



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione: M6/componente: C2
Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN

finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca
da finanziare nell'ambito del PNRR sulle seguenti tematiche:

1. Proof of concept (PoC)
2. Malattie Rare (MR)
3. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali:
 - 3.1 *Fattori di rischio e prevenzione*
 - 3.2 *Eziopatogenesi e meccanismi di malattia*

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” e s.m.i.;

VISTA la legge del 14 gennaio 1994 n. 20 e s.m.i. “*Disposizioni in materia di giurisdizione e controllo della Corte dei Conti*”;

VISTO l’articolo 12 bis, comma 3, del Decreto legislativo 502/1992, come rinnovato dal Decreto legislativo 229/1999;

VISTA la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante “*Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione*” e, in particolare, l’articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale “Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all’articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l’esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell’atto stesso;

VISTA la legge 13 novembre 2009, n. 172, recante “*Istituzione del Ministero della salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato*”;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59, recante il regolamento di organizzazione del Ministero della salute e, in particolare, gli articoli 1, comma 7, e 12, comma 2;

VISTO il decreto del Ministro della salute 8 aprile 2015, e s.m.i., recante “*Individuazione degli uffici dirigenziali di livello non generale*”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e, in particolare gli artt. 3 e 4 che prevedono la composizione del Comitato tecnico sanitario;

VISTO il decreto del Ministro della salute 8 agosto 2013, registrato dall’Ufficio centrale di bilancio presso il Ministero della salute in data 13 agosto 2013, visto n. 934 e, in particolare, l’articolo 1, che dispone la ripartizione dei componenti tra le sezioni del Comitato tecnico sanitario;

VISTO il decreto del Ministro della salute 15 dicembre 2021, registrato dall’Ufficio centrale del bilancio presso il Ministero della salute in data 7 gennaio 2022, visto n.33, recante la ricostituzione del Comitato tecnico sanitario, avente una durata di tre anni dalla data di insediamento;

VISTA la Comunicazione della Commissione 2014/C 198/01 “*Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione*” e s.m.i.;

VISTO il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato;

VISTA la comunicazione della Commissione 2016/C 262/01 sulla nozione di aiuto di Stato di cui all’articolo 107, paragrafo 1, del trattato sul funzionamento dell’Unione europea;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell’Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTA la Comunicazione della Commissione del 19 marzo 2020, C(2020) 1863 “*Quadro temporaneo per le misure di aiuto di Stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza della COVID-19*”, da ultimo rettificata attraverso la comunicazione del 18 novembre 2021, C(2021) 8442 “*Sesta modifica del quadro temporaneo per le misure di aiuto di Stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza della COVID-19 e modifica dell'allegato della comunicazione della Commissione agli Stati membri sull'applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea all'assicurazione del credito all'esportazione a breve termine*”;

VISTO il Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell'Unione Europea;

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “*Do no significant harm*”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “*Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza*”;

VISTO il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*»;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 ed in particolare la Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1. “*Rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del SSN*”;

VISTO che, in conformità con l'Annex alla decisione del Consiglio del 13 luglio 2021(CID), l'Investimento 2.1 della Componente 2 della Missione 6 “*Rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del SSN*” consiste nel “*rafforzare il sistema della ricerca biomedica tramite due linee di intervento: a) il finanziamento di progetti Proof of Concept (PoC), sostenendo lo sviluppo di tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e promuovendo il trasferimento di tecnologie verso l'industria; b) il finanziamento di programmi o progetti di ricerca nel campo delle malattie rare e dei tumori rari e di altre malattie altamente invalidanti.*”

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 recante l'individuazione delle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del citato decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;

VISTA la circolare n. 21 del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 14 ottobre 2021 avente ad oggetto “*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*”;

VISTA la circolare n. 25 del Ministero dell'economia e delle finanze - RGS del 29 ottobre 2021, avente ad oggetto la rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti” a valere sul “*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)*”;

VISTA la circolare n. 32 del Ministero dell'economia e delle finanze - RGS del 30 dicembre 2021 recante: “*Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente*”

(DNSH)”;

CONSIDERATO che il PNRR si compone di 6 missioni e 16 componenti per interventi complessivi pari a 191,5 miliardi di euro a valere sul Dispositivo di ripresa e resilienza “RRF”, e 30,04 miliardi di euro a valere sul Fondo nazionale complementare “FNC”;

TENUTO CONTO che ciascuna amministrazione centrale, titolare di interventi previsti nel PNRR, provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza, che prevede, in particolare, che “*Affinché il quadro di valutazione, compresi gli indicatori comuni, sia aggiornato in modo coerente e uniforme due volte l’anno, tutti gli Stati membri riferiscono alla Commissione due volte l’anno nell’ambito del semestre europeo sui progressi compiuti nella realizzazione dei piani per la ripresa e la resilienza, comprese le modalità operative, e sugli indicatori comuni.*”;

VISTO che all’intervento di investimento M6C2 2.1. “Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN” è riconducibile l’indicatore comune n.8 “Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno”

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, ed in particolare:

- milestone nazionale M6C2-00-ITA-21, entro il T4 2022: “*Pubblicazione di una procedura di selezione biennale per l’assegnazione di voucher per progetti PoC (Proof of Concept) e stipula di convenzioni, progetti di ricerca su tumori e malattie rare e progetti di ricerca ad alto impatto sulla salute*”
- milestone nazionale M6C2-00-ITA-22, entro il T4 2024: “*Pubblicazione di una procedura di selezione biennale per l’assegnazione di voucher per progetti PoC (Proof of Concept) e stipula di convenzioni, progetti di ricerca su tumori e malattie rare e progetti di ricerca ad alto impatto sulla salute*”
- target europeo M6C2-2, entro il T4 2025: “*Attribuzione di finanziamenti a programmi o progetti di ricerca nel campo delle malattie rare e dei tumori rari. Queste patologie, ad alta complessità biomedica e spesso ad espressione multiorgano, necessitano della convergenza di elevata competenza clinica e di avanzate attività diagnostiche e di ricerca e richiedono tecnologie di eccellenza e il coordinamento di reti collaborative a livello nazionale ed europeo. La concessione di finanziamenti per progetti di ricerca sulle malattie rare e sui tumori rari deve essere effettuata mediante procedura di gara pubblica. Almeno 100 progetti di ricerca devono aver ricevuto una prima tranche di finanziamenti*”;
- target europeo M6C2-3, entro il T4 2025: “*Attribuzione di finanziamenti a programmi/progetti di ricerca sulle malattie altamente invalidanti. La concessione di finanziamenti per progetti di ricerca sulle malattie altamente invalidanti deve essere effettuata mediante procedura di gara pubblica. Almeno 324 progetti di ricerca devono aver ricevuto una prima tranche di finanziamenti*”;

VISTO l’articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale con decreti del Ministro dell’economia e delle finanze (MEF) sono stabilite le procedure amministrativo-contabili

per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;

VISTO l'articolo 1, comma 1043, secondo periodo, della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;

VISTO il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante *“Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia”*;

VISTO il decreto del Ministero dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante *“Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze di rendicontazione”*;

VISTO il decreto legge 6 novembre 2021, n. 152, recante *“Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*;

VISTO il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 23 novembre 2021, che modifica la tabella A allegata al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione;

TENUTO CONTO che, ai sensi del Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 23 novembre 2021 che modifica la tabella A allegata al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale, all'intervento di investimento M6C2 2.1. Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN è attribuito un importo complessivo di euro 524,140 Mln;

CONSIDERATO che, in conformità con la Narrative della Component 2 della Missione 6 del PNRR, l'importo pari a euro 524,140 Mln è ripartito come segue:

- Almeno 100 progetti finanziati con voucher per progetti PoC (proof of concept), per un importo complessivo di euro 100 Mln;
- Almeno 100 progetti per programmi/progetti di ricerca su tumori e malattie rare, per un importo complessivo di euro 100 Mln;
- Almeno 324 progetti per programmi/progetti di ricerca su malattie ad alto impatto sulla salute, per un importo complessivo di euro 324,140 Mln;

CONSIDERATO che il presente avviso richiede la presentazione di proposte progettuali di ricerca le cui caratteristiche sono riconducibili a quelli previsti nel Regolamento (UE) 2021/695 del Parlamento europeo e del Consiglio del 28 aprile 2021, che istituisce il programma quadro di ricerca e innovazione Orizzonte Europa

TENUTO CONTO che il presente avviso si riferisce alla prima delle due procedure di selezione previste dal PNRR, riguardante:

- Almeno 50 progetti finanziati con voucher per progetti PoC (proof of concept), per un importo complessivo di euro 50 Mln;
- Almeno 50 progetti per programmi/progetti di ricerca su tumori e malattie rare, per un importo complessivo di euro 50 Mln;
- Almeno 162 progetti per programmi/progetti di ricerca su malattie ad alto impatto sulla salute, per un importo complessivo di euro 162,070 Mln;

VISTA la delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020, che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;

VISTO il decreto del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze 15 settembre 2021, di istituzione dell'Unità di Missione del Ministero della salute titolare di interventi PNRR, ai sensi dell'articolo 8 del citato decreto-legge n. 77 del 2021;

CONSIDERATO necessario individuare dei costi standard (OCS) da utilizzare per la rimborsabilità delle spese del personale con contratto a tempo indeterminato del personale SSN o assimilato coinvolto nelle attività di ricerca;

TENUTO CONTO che le attività di ricerca nel SSN integrano le ordinarie attività del SSN e sono svolte anche nell'ambito di altre Amministrazione pubbliche, e che, pertanto, è necessario assicurare livelli di rimborsabilità non superiori a quelli definiti con il Decreto interministeriale del MIUR-MISE prot. 116 del 24 gennaio 2018 “*Semplificazione in materia di costi a valere sui programmi operativi FESR 2014-2020: approvazione della metodologia di calcolo e delle tabelle dei costi standard unitari per le spese del personale dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale*”;

RITENUTO NECESSARIO disciplinare la procedura di presentazione delle proposte progettuali in questione;

DECRETA

art.1 Finalità e ambito di applicazione

Il Ministero della salute (di seguito MdS) in attuazione degli interventi individuati nell'ambito della Missione 6, componente 2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), al fine di potenziare il sistema della ricerca biomedica in Italia, sostenendo il percorso di verifica del potenziale industriale della conoscenza sviluppata e delle innovazioni, rafforzando la capacità di risposta dei centri di eccellenza presenti in Italia nel settore delle patologie rare e delle malattie non trasmissibili altamente invalidanti, promuovendo nuove conoscenze e strategie di approccio, finanzia progetti per le seguenti tipologie di progetti di ricerca:

- *Proof of Concept (PoC)*;
- sulle malattie rare (con esclusione dei tumori rari oggetto di successivo avviso);
- su malattie croniche non trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali:

art. 2 Definizioni

Ai fini del presente avviso, si applicano le seguenti definizioni:

Termine	Descrizione
Aiuti di Stato	Qualsiasi misura che risponda ai criteri stabiliti all'articolo 107, paragrafo 1 del trattato sul funzionamento dell'Unione Europea: “ <i>aiuti concessi dagli Stati, ovvero mediante risorse statali, sotto qualsiasi forma che, favorendo talune imprese o talune produzioni, falsino o minaccino di falsare la concorrenza</i> ”.

Amministrazioni centrali titolari di interventi PNRR	Ministeri e strutture della Presidenza del Consiglio dei Ministri responsabili dell'attuazione delle riforme e degli investimenti (ossia delle Misure) previsti nel PNRR ¹ .
Cabina di regia del PNRR	Organo con poteri di indirizzo politico, impulso e coordinamento generale sull'attuazione degli interventi del PNRR.
Comitato tecnico sanitario – sezione C	È l'organo collegiale di cui al DPR 28 marzo 2013 n. 44, che ha sostituito la Commissione nazionale ricerca sanitaria prevista dall'articolo 2 comma 7 del decreto legislativo 30 giugno 1993, n. 266. Ogni riferimento nel testo dell'avviso al Comitato tecnico sanitario deve intendersi riferito alla sezione C di detto Comitato.
Componente	Elemento costitutivo o parte del PNRR che riflette riforme e priorità di investimento correlate ad un'area di intervento, ad un settore, ad un ambito, ad un'attività, allo scopo di affrontare sfide specifiche e si articola in una o più misure.
Co-PI	È il ricercatore, indicato tra i ricercatori collaboratori di cui alla sezione 2 del modello di presentazione del progetto " <i>Participants & contacts</i> ", e appartenente allo stesso Ente che presenta il progetto insieme al Principal Investigator, che collabora col PI nel gestire e condurre il progetto. Nel caso in cui, dopo l'avvio del progetto, il PI trasferisca il suo rapporto di lavoro presso altra Istituzione che non consenta allo stesso di gestire il progetto presso il Soggetto attuatore del progetto, o non sia più in condizione di svolgere presso il Soggetto attuatore le attività di ricerca previste dal progetto, il Co-PI sostituirà il PI e proseguirà le attività del progetto stesso.
Corruzione	Fattispecie specifica di frode, definita dalla rilevante normativa nazionale come comportamento soggettivo improprio di un pubblico funzionario che, al fine di curare un interesse proprio o un interesse particolare di terzi, assume (o concorre all'adozione di) una decisione pubblica, deviando, in cambio di un vantaggio (economico o meno), dai propri doveri d'ufficio, cioè dalla cura imparziale dell'interesse pubblico affidatogli.
CUP	Il Codice Unico di Progetto (CUP) è il codice che identifica un progetto d'investimento pubblico ed è lo strumento cardine per il funzionamento del Sistema di Monitoraggio degli Investimenti Pubblici.
Data di scadenza dell'avviso	È la data ultima per l'invio della LOI al Ministero della salute da parte del soggetto proponente/attuatore
Destinatario istituzionale (Soggetto proponente/attuatore)	È l'ente di cui al combinato disposto degli articoli 12 e 12-bis del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e s.m.i., ovverosia le regioni e le province autonome, l'Istituto superiore di sanità (ISS), l'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL), l'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (AGENAS.), gli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati (IRCCS), gli Istituti zooprofilattici sperimentali (IZS). Nel presente avviso si indentifica con il soggetto proponente/attuatore.

¹cfr. decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito , con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, articolo 1, comma 4, lettera l) «amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR», Ministeri e strutture della Presidenza del Consiglio dei Ministri responsabili dell'attuazione delle riforme e degli investimenti previsti nel PNRR.

Direttore Generale del Servizio centrale del PNRR	Soggetto incardinato nel Servizio Centrale del PNRR che svolge le funzioni di Responsabile del PNRR nonché di punto di contatto diretto (<i>Single Contact Point</i>) con la Commissione.
Domanda di Rimborso o Richiesta di pagamento all'Amministrazione centrale	Richiesta di pagamento presentata dal Soggetto attuatore all'Amministrazione centrale titolare di interventi PNRR a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute, rendicontate e inserite nel sistema informatico di cui all'articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020, n. 178.
Fondo di Rotazione del Next Generation EU-Italia	Fondo di cui all'articolo 1, comma 1037 e seguenti, della legge 30 dicembre 2020, n. 178.
Frode	Comportamento illecito col quale si mira a eludere precise disposizioni di legge. Secondo la definizione contenuta nella Convenzione del 26 luglio 1995 relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee la "frode" in materia di spese è "qualsiasi azione od omissione intenzionale relativa: (i) all'utilizzo o alla presentazione di dichiarazioni o di documenti falsi, inesatti o incompleti cui consegua il percepimento o la ritenzione illecita di fondi provenienti dal bilancio generale delle Comunità europee o dai bilanci gestiti dalle Comunità europee o per conto di esse; (ii) alla mancata comunicazione di un'informazione in violazione di un obbligo specifico cui consegua lo stesso effetto; (iii) alla distrazione di tali fondi per fini diversi da quelli per cui essi sono stati inizialmente concessi".
Frode (sospetta)	Irregolarità che a livello nazionale determina l'inizio di un procedimento amministrativo o giudiziario volto a determinare l'esistenza di un comportamento intenzionale e, in particolare, l'esistenza di una frode ai sensi dell'articolo 1, paragrafo 1, punto a), della convenzione del 26 luglio 1995 relativa alla tutela degli interessi finanziari dell'Unione europea.
Gruppo di ricerca	È costituito dal PI e fino a otto ricercatori collaboratori principali, elencati nella sezione 2 del modello di presentazione del progetto "Participants & contacts".
Imprese	Come definite al punto 7 della comunicazione della Commissione 2016/C 262/01 sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea.
Indicatori di outcome	Misura sintetica, espressa in forma quantitativa, atta a rappresentare i risultati su cui il PNRR incide. Gli indicatori di esito (o di risultato o di outcome) sono tutti quegli indicatori che tentano di quantificare il miglioramento o il peggioramento delle condizioni indagate.
Indicatori di output	Misura sintetica, espressa in forma quantitativa, atta a riassumere i prodotti risultanti dal progetto o da parte di esso.
Intensità di Aiuto	Importo lordo dell'aiuto espresso come percentuale dei costi ammissibili, al lordo di imposte o altri oneri, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, punto 26), del Regolamento 651/2014 e s.m.i.;
Irregolarità	Qualsiasi violazione del diritto dell'Unione o nazionale derivante da un'azione o un'omissione di un soggetto coinvolto nell'attuazione degli investimenti del Piano, che abbia o possa avere come conseguenza un pregiudizio al bilancio generale della

	Unione europea mediante l'imputazione allo stesso di spese indebite.
<i>Letter of intent (LOI)</i>	Sinossi del progetto (v. allegato 1A) che deve essere presentato dal PI e contenere, tra l'altro, tutte le informazioni relative al gruppo di ricerca necessarie all'esecuzione del TRIAGE per la selezione dei progetti, i quali, successivamente, dovranno essere presentati in forma completa per la successiva valutazione per peer review.
<i>Major diagnostic category (MDC)</i>	<i>Major diagnostic category (MDC)</i> : categoria diagnostica principale. Viene utilizzato come riferimento per la valutazione del curriculum vitae del principal investigator, del gruppo di ricerca e per la fase di TRIAGE. È l'area di expertise medica (MDC), nel cui ambito è proposto il progetto, primaria e secondaria. L'MDC secondaria deve essere indicata qualora la proposta riguardi anche solo parzialmente due diverse aree MDC. Laddove non sia possibile assegnare una MDC secondaria, è necessario esplicitare l'impossibilità ad indicare detta MDC secondaria. A puro titolo di esempio, nel caso in cui un progetto abbia come tematica il tumore del polmone, l'MDC primario potrà essere l'oncologia e come MDC secondario andrà indicato il cardio-respiratorio o viceversa.
Malattie invalidanti ad alto impatto	Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali per numero di persone colpite, mortalità, anni di vita persi a causa della disabilità (calcolata con l'indicatore DALY) e ricadute per le famiglie dei malati.
Malattie Rare	Secondo la definizione adottata dal programma d'azione comunitario sulle malattie rare e del T.U. delle malattie rare (articolo 2 legge del 10 novembre 2021 n. 175), si intendono per malattie rare tutte quelle patologie che presentano, nell'UE, una prevalenza inferiore a 5 casi ogni 10 000 persone.
Milestone	Traguardo qualitativo da raggiungere tramite una determinata misura del PNRR (riforma e/o investimento), che rappresenta un impegno concordato con l'Unione europea o a livello nazionale (es. legislazione adottata, piena operatività dei sistemi IT, ecc.).
Ministero (MdS)	Ministero della salute.
Ministro	Ministro della salute.
Missione	Risposta, organizzata secondo macro-obiettivi generali e aree di intervento, rispetto alle sfide economiche-sociali che si intendono affrontare con il PNRR e articolata in Componenti. Le sei Missioni del PNRR rappresentano le aree “tematiche” strutturali di intervento (Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura; Rivoluzione verde e transizione ecologica; Infrastrutture per una mobilità sostenibile; Istruzione e ricerca; Inclusione e coesione; Salute).
Misura del PNRR	Specifici investimenti e/o riforme previsti dal PNRR, realizzati attraverso l'attuazione di interventi/progetti ivi finanziati.
OLAF	Ufficio europeo per la lotta antifrode.
<i>Open science</i>	Scienza aperta o <i>Open Science</i> è una politica prioritaria della Commissione europea per i finanziamenti pubblici alla ricerca e all'innovazione. È finalizzata a diffondere la conoscenza, migliorare l'accessibilità ed il riuso dei risultati della ricerca mediante l'utilizzo di tecnologie digitali e nuovi strumenti di collaborazione.

Opzioni semplificate in materia di costi (OSC)	Modalità di rendicontazione dei costi di progetto in cui gli importi ammissibili sono calcolati conformemente a un metodo predefinito basato sugli output, sui risultati o su certi altri costi, senza la necessità di comprovare ogni euro di spesa mediante singoli documenti giustificativi.
<i>Peer Review</i>	È il processo di valutazione del progetto di ricerca effettuato da revisori qualificati nella medesima area di expertise del progetto stesso (valutazione tra pari).
Pilastro	Uno dei sei settori di intervento del dispositivo di ripresa e resilienza di cui all'articolo 3 del Regolamento (UE) 2021/241, ossia: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, che comprenda coesione economica, occupazione, produttività, competitività, ricerca, sviluppo e innovazione, e un mercato interno ben funzionante con piccole e medie imprese (PMI) forti; coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale, al fine di rafforzare, tra l'altro, la capacità di preparazione e di risposta alle crisi; politiche per la prossima generazione, l'infanzia e i giovani, come l'istruzione e le competenze.
PNRR (o Piano)	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza presentato alla Commissione europea ai sensi dell'articolo 18 e seguenti del Regolamento (UE) 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021
<i>Principal Investigator</i> (PI)/soggetto esecutore	È il ricercatore che - dopo essersi accreditato sul sistema di presentazione del progetto del Ministero della salute - presenta il progetto al Soggetto proponente; è il responsabile dell'intera proposta e della unità operativa 1 e nel presente avviso si identifica con il soggetto esecutore/realizzatore ovvero sia che coordina il progetto.
Principi <i>FAIR</i> Data	Insieme di principi, linee guida e migliori pratiche atti a garantire che i dati della ricerca siano Findable (Reperibili), Accessible (Accessibili), Interoperable (Interoperabili) e Re-usable (Riutilizzabili), nel rispetto dei vincoli etici, commerciali e di riservatezza e del principio "il più aperto possibile e chiuso solo quanto necessario".
Principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH)	Principio definito all'articolo 17 Regolamento UE 2020/852. Investimenti e riforme del PNRR devono essere conformi a tale principio e verificarlo ai sensi degli articoli 23 e 25 del Regolamento (UE) 2021/241.
Progetti a titolarità	Progetti attuati direttamente dall'Amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR, la quale Amministrazione, pertanto, assume in questo caso anche il ruolo di soggetto attuatore del progetto incluso all'interno dell'intervento (investimento o riforma) di competenza.
Progetto o intervento	Specifico progetto/intervento (anche inteso come insieme di attività e/o procedure) selezionato e finanziato nell'ambito di una Misura del Piano e identificato attraverso un CUP. Il progetto contribuisce alla realizzazione degli obiettivi della Missione e rappresenta la principale entità del monitoraggio quale unità minima di rilevazione delle informazioni di natura anagrafica, finanziaria, procedurale e fisica.

<i>Proof of Concept (PoC),</i>	Progetti volti a ridurre il gap fra i risultati della ricerca scientifica e l'applicazione di essi per scopi industriali, nell'ambito della prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione, e segnatamente nei settori dei dispositivi medici, farmaci, metodi diagnostici avanzati e innovativi.
Rendicontazione delle spese	Attività necessaria a comprovare la corretta esecuzione finanziaria del progetto.
Rendicontazione dei milestone e target	Attività finalizzata a fornire elementi comprovanti il raggiungimento degli obiettivi del Piano (milestone e target, UE e nazionali). Non è necessariamente legata all'avanzamento finanziario del progetto
Ricercatore collaboratore	È il ricercatore elencato nella sezione 2 del modello di presentazione del progetto " <i>Participants & contacts</i> ". Rientrano tra i ricercatori collaboratori i responsabili delle eventuali altre unità operative; ogni ricercatore collaboratore deve necessariamente afferire ad una unità operativa di progetto e deve accreditarsi sul sistema di presentazione del progetto del Ministero della salute
Servizio Centrale per il PNRR	Struttura dirigenziale di livello generale istituita presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, con compiti di coordinamento operativo, monitoraggio, rendicontazione e controllo del PNRR e punto di contatto nazionale per l'attuazione del Piano ai sensi dell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241.
Sistema ReGiS	Sistema informatico di cui all'articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020 n. 178, sviluppato per supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo del PNRR e atto a garantire lo scambio elettronico dei dati tra i diversi soggetti coinvolti nella Governance del Piano.
Soggetto attuatore	Soggetto responsabile dell'avvio, dell'attuazione e della funzionalità dell'intervento/progetto finanziato dal PNRR. In particolare, l'articolo 1, comma 4, lettera o), del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, indica che i soggetti attuatori sono: "i soggetti pubblici o privati che provvedono alla realizzazione degli interventi previsti dal PNRR". L'articolo 9, comma 1, del medesimo decreto legge specifica che " <i>alla realizzazione operativa degli interventi previsti dal PNRR provvedono le Amministrazioni centrali, le Regioni, le provincie autonome di Trento e Bolzano e gli Enti locali (sulla base delle specifiche competenze istituzionali ovvero della diversa titolarità degli interventi definita nel PNRR) attraverso le proprie strutture ovvero avvalendosi di soggetti attuatori esterni individuati nel PNRR ovvero con le modalità previste dalla normativa nazionale ed europea vigente</i> ".
<i>Topics IRG/SS</i>	È la classificazione a 3 livelli dell'area di expertise del progetto di ricerca individuati dal PI nella classificazione pubblicata dal MdS e reperibile sul sito web di presentazione dei progetti, utilizzata per l'associazione del progetto al revisore.
Trasferimento tecnologico	Processo attraverso il quale conoscenze, tecnologie, metodi di produzione, prototipi e servizi (sviluppati da governi, università, aziende, IRCCS e strutture del SSN, enti di ricerca pubblici e privati sono accessibili a una ampia gamma di utenti che possono

	poi essere ulteriormente sviluppati per creare nuovi prodotti, processi, applicazioni, materiali o servizi).
TRL - Technology Readiness Level	Indica una metodologia per la valutazione del livello di maturità di una tecnologia, come definita dalla Commissione europea nel documento “ <i>Technology readiness levels (TRL), HORIZON 2020 – WORK PROGRAMME 2018-2020 General Annexes, Extract from Part 19 - Commission Decision C (2017)7124</i> ”.
Unità di Audit	Struttura che svolge attività di controllo sull'attuazione del PNRR ai sensi del Regolamento (UE) 2021/241.
Unità di Missione RGS	Struttura di cui all'articolo 1, comma 1050 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, che svolge funzioni di valutazione e monitoraggio degli interventi del PNRR.
Unità operativa	Una struttura di ricerca afferente ad un Destinatario Istituzionale o un ente extra SSN partecipante al progetto, che svolge parti significative del progetto e che è caratterizzata da attività scientifica o clinica e contabile autonoma diversa e separata dalla Unità operativa 1 di coordinamento. Nell'ambito dello stesso Ente del SSN/Ente extra SSN può operare una unica Unità operativa che può prevedere la collaborazione di strutture diverse dello stesso Ente.

art. 3 Dotazione finanziaria disponibile

La dotazione finanziaria disponibile per il presente avviso ai sensi della specifica Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1 del PNRR è pari a € 262.070.000 è ripartita tra le seguenti 3 tematiche oggetto del presente avviso pubblico:

- a. € 50.000.000 per la tematica “*proof of concept*”;
- b. € 50.000.000 per la tematica “*malattie rare*”;
- c. € 162.070.000 per la tematica “*malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali*”.

art. 4

Soggetti ammessi alla presentazione delle proposte e soggetti realizzatori

1. I soggetti ammessi a presentare la proposta come capofila del progetto, devono obbligatoriamente appartenere al SSN ed essere inclusi tra i destinatari Istituzionali, previsti dagli artt. 12 e 12 bis del Decreto legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992. Le strutture pubbliche appartenenti ai Servizi Sanitari Regionali possono svolgere funzioni di Capofila per il tramite della propria Regione.

2. Sono considerati ammissibili al riconoscimento del contributo previsto dal presente avviso, tramite il capofila del progetto, di cui al comma 1 del presente articolo, in quanto destinatari dello stesso, attraverso il soggetto proponente, come unità operative del progetto, i seguenti enti:

- a) Aziende Ospedaliere, Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere Universitarie e altri Enti del SSN tramite le proprie Regioni in qualità di Destinatari istituzionali. Restano escluse le strutture private accreditate con il SSN diverse dai Policlinici Universitari;
- b) gli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati (IRCCS), gli Istituti zooprofilattici sperimentali (IIZZSS), l'Istituto superiore di sanità (ISS), l'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) e l'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (AGENAS); in quanto destinatari Istituzionali ai sensi degli artt. 12 e 12 bis del Decreto legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992;

Sono altresì beneficiari come Unità Operative - che coadiuvano l'Unità Capofila e le altre Unità operative del SSN - quelle appartenenti ai soggetti sotto elencati:

- c) le Università;

- d) gli Enti di ricerca pubblici, intesi come gli organismi di ricerca pubblici, in linea con la definizione di cui alla comunicazione della Commissione Europea 2014/C 198/01, diversi dalle Università o dagli IRCCS di cui alle lettere b) e c) del presente comma. La necessaria qualificazione di ente “pubblico” si considera soddisfatta, per i predetti organismi di ricerca, qualora essi risultino inclusi nell’elenco delle Amministrazioni pubbliche inserite nel conto economico consolidato individuate ai sensi dell’art. 1, comma 3 della legge 31 dicembre 2009 n. 196 e s.m.i. (Legge di contabilità e di finanza pubblica).
- e) Soggetti privati No Profit che rispettano la normativa europea relativa agli Aiuti di Stato "*Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione*" - Comunicazione della Commissione (2014/C 198/01) e al Regolamento (CE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 (c. d. "*Regolamento generale di esenzione per categoria*") sull’applicazione delle norme dell’Unione Europea in materia di aiuti di Stato e che non abbiano esclusività o brevetti sul prodotto oggetto della ricerca.

3. Un ricercatore può presentare domanda al presente avviso in qualità di ricercatore esecutore/*principal investigator*/coordinatore del progetto purché dipendente o formalmente distaccato, con apposita convenzione assistenziale completa o distacco in via esclusiva presso uno degli enti proponenti indicati al comma 2 lettera a) e b) del presente articolo.

4. Preliminarmente alla presentazione del progetto, il *principal investigator* nonché i ricercatori collaboratori dovranno accreditarsi utilizzando il sistema di riconoscimento tramite SPID all’indirizzo del WorkFlow della Ricerca <http://ricerca.cbim.it>, dove si dovranno indicare le proprie generalità, la posizione lavorativa e tutti i recapiti presso i quali potranno essere contattati, compreso un indirizzo e-mail.

5. Al fine di consentire la corretta gestione delle informazioni rese, ogni ricercatore accreditato riceverà via web uno specifico “*codice di sicurezza*”. Tale codice dovrà essere utilizzato dal ricercatore nel caso in cui intenda svolgere la funzione di ricercatore collaboratore, trasferendolo, insieme al proprio codice fiscale, *al principal investigator* del progetto per la stesura dello stesso. Il trasferimento del codice di sicurezza ad un soggetto terzo è da intendersi come autorizzazione formale alla persona a cui è stato trasferito ad utilizzarlo per la stesura del progetto. L’errata indicazione nel modello di presentazione del codice di sicurezza o qualora questo non coincida con il codice fiscale del ricercatore a cui tale codice risulta associato, determina l’esclusione del progetto dalle fasi di valutazione del presente avviso.

art. 5 Interventi finanziabili

1. I progetti di ricerca saranno ammissibili solo se rispondono ai requisiti e sono redatti secondo i criteri di seguito riportati per i singoli interventi.

A) Proof of concept:

- a. un brevetto depositato o un’istanza di brevetto presentata almeno tre mesi prima della pubblicazione del presente avviso;
- b. la tecnologia o il *concept* di un prodotto deve dimostrare la fattibilità per costruire o migliorare un prototipo già realizzato, inclusa l’analisi di commerciabilità del risultato finale;
- c. il progetto deve essere finalizzato ad interventi di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione, realizzazione di dispositivi medici, farmaci, metodi diagnostici avanzati e innovativi;
- d. definire una pipeline di idee progettuali generate dalla ricerca, validate o semi-validate, da mettere a disposizione di altri soggetti pubblici e privati (imprese, *angel investor*, *venture capitalist*, *crowdfunding*, ecc.) che supportano il trasferimento di conoscenza e sviluppo di idee imprenditoriali.

B) Malattie rare

1. Sostegno e potenziamento delle infrastrutture necessarie a sostenere la ricerca:

- a. creare o potenziare le biobanche dedicate alle malattie rare e collegamento in rete delle stesse, unicamente se esiste la disponibilità formalizzata di dati clinici al momento della raccolta del campione e la possibilità di *follow-up*;
- b. esplorare la possibilità di utilizzare a scopi di ricerca i campioni raccolti per gli screening neonatali, con la conservazione nelle biobanche per le malattie rare e la definizione di un collegamento formalizzato con i registri di patologia;
- c. sviluppare modelli, costruire o potenziare registri di popolazione e di patologia con possibilità di consultazione in rete. Ciò deve essere garantito nel rispetto di criteri di accesso ed utilizzo appositamente definiti, sentito il Garante per la protezione dei dati personali, al fine di armonizzare e rendere interscambiabili i dati comuni a tutti i registri finanziati con risorse pubbliche. Ampliamento e adeguamento agli standard internazionali dei registri esistenti (sia quelli a scopo epidemiologico sia quelli specifici per patologia) assicurando il collegamento con le biobanche;
- d. potenziare i centri di ricerca per le malattie rare specializzati per lo sviluppo di prodotti di terapie avanzate (terapie geniche, cellulari e tissutali) ed il *repurposing* di farmaci, incluso il supporto a fini regolatori, che possano operare anche con modalità *Hub&Spoke*;
- e. centralizzare e sviluppare modelli standardizzati, con procedure di validazione scientifica, per diagnosi fenotipica, genotipica e caratterizzazione molecolare nelle malattie rare monogeniche, con applicazione delle scienze omiche e di approcci di *systems biology*;
- f. potenziare i centri di competenza ed il collegamento in rete degli stessi per creare modelli per studi preclinici, per facilitare l'accesso e analisi genetiche e bioinformatiche nelle malattie rare, per assicurare il supporto al disegno e l'analisi dati di studi clinici, la valutazione di sicurezza ed efficacia dei trattamenti, nonché per le modalità di coinvolgimento dei pazienti.

2. Sviluppo di soluzioni trasversali che possano avere impatto su molteplici patologie in termini di ricerca e assistenza:

- a. definizione di modelli organizzativi basati su reti di specialisti con diverse competenze per semplificare e standardizzare la presa in carico, anche a distanza, dei pazienti, il loro percorso diagnostico-terapeutico e il loro monitoraggio nel tempo, con attenzione alla transizione tra età pediatrica ed età adulta (inclusi i trattamenti riabilitativi) e gestione di situazioni di emergenza/urgenza;
- b. sviluppo di nuovi sistemi di delivery di farmaci per il raggiungimento di distretti corporei difficili non coperti dagli attuali approcci terapeutici;
- c. applicazione di modelli di piattaforme virtuali e/o di intelligenza artificiale convergenti per la diagnosi e rivalutazione delle malattie rare;
- d. integrazione tra ricerca e industria (creazione di consorzi) per il trasferimento delle conoscenze di eziopatogenesi verso lo sviluppo di nuovi farmaci, soprattutto per malattie orfane.

C) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali

- a. *Fattori di rischio e prevenzione*: I progetti presentati in questa area tematica dovranno avere come obiettivo specifico l'identificazione – laddove questi non siano al momento conosciuti – o la ulteriore caratterizzazione dei fattori endogeni ed esogeni che si legano al rischio di sviluppare una determinata patologia compresa nel novero delle malattie altamente invalidanti (v. premessa) e che possono essere utilizzati come elementi predittivi, sia del manifestarsi della malattia che della sua evoluzione verso fenotipi differenti, con diversi gradi di severità. Obiettivo ulteriore di questa area tematica sarà l'identificazione e la validazione di eventuali strategie di prevenzione direttamente legate a specifici fattori di rischio. L'analisi dei fattori di rischio potrà eventualmente integrarsi con lo studio dei meccanismi di malattia previsto al

successivo punto b), per caratterizzare ulteriormente il *continuum* biologico che dai fattori predisponenti può condurre alla manifestazione clinica della patologia.

- b. *Eziopatogenesi e meccanismi di malattia*: Le proposte dovranno avere come obiettivo specifico l'identificazione di nuovi meccanismi di malattia, con particolare riferimento ai determinanti di sviluppo e progressione della stessa, fino alla cronicità. A tale fine, i progetti dovranno essere basati su approcci multidisciplinari per esplorare processi fisiopatologici in modelli preclinici e/o clinici, con l'obiettivo ultimo di sviluppare approcci altamente innovativi anche eventualmente basati sulla medicina di precisione.

art.6 Criteri di ammissibilità: aspetti generali

1. I progetti dovranno, in primo luogo, rispettare i diversi vincoli posti dalle norme nazionali e comunitarie citate nelle premesse ed essere coerenti con le finalità previste dal presente avviso ed in particolare:

- a. rispettare il Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e l'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in materia di prevenzione di sana gestione finanziaria, assenza di conflitti di interessi, di frodi e corruzione;
- b. rispettare il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241;
- c. l'assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione, nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale;
- d. rispettare il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 (DNSH);
- e. rispettare i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere, il sostegno della partecipazione di donne e giovani, anche in coerenza con quanto previsto dal decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, relativamente alla gestione del PNRR²;
- f. garantire che non si arrechi danno significativo agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'art. 17 del Regolamento RRF "Do No Significant Harm" (DNSH);
- g. conseguire gli obiettivi nel rispetto di quelli climatici e della transizione digitale;
- h. prevedere almeno il 40% delle risorse finanziarie che sia destinato ad attività realizzate nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia);
- i. rispettare la parità di genere e del gender equality come specificato nel successivo articolo 7, Comma 2, punto c;
- j. considerare la partecipazione, il coinvolgimento, la protezione e valorizzazione dei giovani come specificato nel successivo articolo 7, comma 2, punto d e che gli obiettivi diretti e indiretti delle iniziative arrechino beneficio alle future generazioni;

2. I soggetti affiliati di natura privata non devono essere in una delle seguenti condizioni:

²In materia di contratti pubblici, l'articolo 47 "*Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC*" del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 prevede tra l'altro che "[...] 4. Le stazioni appaltanti prevedono, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne. Il contenuto delle clausole è determinato tenendo, tra l'altro, conto dei principi di libera concorrenza, proporzionalità e non discriminazione, nonché dell'oggetto del contratto, della tipologia e della natura del singolo progetto in relazione ai profili occupazionali richiesti, dei principi dell'Unione europea, degli indicatori degli obiettivi attesi in termini di occupazione femminile e giovanile e di tasso di occupazione delle persone disabili al 2026, anche in considerazione dei corrispondenti valori medi nonché dei corrispondenti indicatori medi settoriali europei in cui vengono svolti i progetti. Fermo restando quanto previsto al comma 7, è requisito necessario dell'offerta l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. [...]"

- a. essere imprese che hanno ricevuto e, successivamente, non hanno restituito gli aiuti individuati come illegali o incompatibili dalla Commissione europea;
- b. trovarsi in condizioni da risultare impresa in difficoltà così come definita dall'art. 2 del Regolamento 651/2014 e dagli orientamenti sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese non finanziarie in difficoltà, di cui alla Comunicazione 2014/C 249/01 del 31 luglio 2014 e s.m.i.;
- c. essere in contrasto con altri requisiti specifici previsti dalla normativa europea o nazionale di riferimento;
- d. essere morosi per mancata restituzione degli interessi di preammortamento ovvero delle rate di finanziamento concesso, fatte salve le situazioni legate all'emanazione di specifici provvedimenti di emergenza volti all'introduzione di moratorie temporanee sul pagamento di mutui e finanziamenti;
- e. fallimento del soggetto proponente o apertura nei confronti del medesimo di altra procedura concorsuale, fatta salva la possibilità per il Ministero della Salute di valutare la compatibilità della procedura medesima con la prosecuzione del progetto
- f. svolgere attività commerciale e/o non essere titolare di brevetto oggetto della proposta progettuale.

**art.7 Criteri di ammissibilità:
aspetti specifici sulla ripartizione del finanziamento
e la composizione dei gruppi di ricerca**

1. Il finanziamento deve prevedere che almeno il 40% dell'ammontare del finanziamento disponibile sia riservato a soggetti attuatori che hanno una stabile organizzazione delle attività di ricerca nelle aree geografiche del Mezzogiorno³.
2. La composizione del gruppo di ricerca deve osservare i seguenti principi:
 - a) avere un minimo di 2 Unità operative e non più di 4, appartenenti ad Enti diversi (ovverosia con diverso codice fiscale), con almeno il 50% riferito a Enti appartenenti al SSN e almeno una Unità operativa che insiste in un'area geografica del Mezzogiorno e di cui all'articolo 4, comma 2 lettera a) e b) del presente avviso. E' ammessa una sola Unità operativa aggiuntiva in autofinanziamento afferente ad altri soggetti non gravante sui fondi del presente avviso;
 - b) prevedere la presenza di almeno 4 ricercatori collaboratori in aggiunta al PI e al Co-PI più ulteriori 2 ricercatori collaboratori con età inferiore ai 40 anni, tutti con rapporto di lavoro in essere con gli enti che svolgono funzioni di Unità operative;
 - c) rispettare il principio del *gender equality*, che si considera soddisfatto almeno nella misura minima del 30% da riservare alle ricercatrici donne coinvolte in qualità di PI, Co-PI e di ricercatore collaboratore principale nelle proposte progettuali già in possesso di un rapporto di lavoro con l'ente che svolge funzione di Unità Operativa
 - d) considerare la partecipazione, il coinvolgimento, la protezione e la valorizzazione dei giovani prevedendo il reclutamento ex-novo, come ricercatori collaboratori aggiuntivi, fino a cinque ricercatori di età inferiore a 40 anni, di cui almeno 2 operanti in Unità

³ Il Mezzogiorno comprende le seguenti aree regionali: Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia (cfr. pag. 27 dell'allegato "Istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR" alla Circolare MEF n. 21 del 14/10/2021 e articolo 2, comma 6 bis, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 "Il Presidente del Consiglio dei ministri può deferire singole questioni al Consiglio dei ministri perché stabilisca le direttive alle quali la Cabina di regia deve attenersi, nell'ambito delle norme vigenti. Le amministrazioni di cui al comma 1 dell'articolo 8 assicurano che, in sede di definizione delle procedure di attuazione degli interventi del PNRR, almeno il 40 per cento delle risorse allocabili territorialmente, anche attraverso bandi, indipendentemente dalla fonte finanziaria di provenienza, sia destinato alle regioni del Mezzogiorno, salve le specifiche allocazioni territoriali già previste nel PNRR. Il Dipartimento per le politiche di coesione della Presidenza del Consiglio dei ministri, attraverso i dati rilevati dal sistema di monitoraggio attivato dal Servizio centrale per il PNRR di cui all'articolo 6, verifica il rispetto del predetto obiettivo e, ove necessario, sottopone gli eventuali casi di scostamento alla Cabina di regia, che adotta le occorrenti misure correttive e propone eventuali misure compensative").

operative che insistono in un'area geografica del Mezzogiorno, non aventi al momento della domanda rapporto di lavoro con gli Enti in questione

- e) nel caso di Unità operative svolte da Aziende Ospedaliere Universitarie o da Enti con convenzione in atto di tipo assistenziale o di ricerca con una specifica Università, l'Unità operativa universitaria deve afferire ad una diversa università non avente convenzioni in atto con l'ente del SSN, che svolge funzioni di Unità operativa.

art. 8 Criteri di ammissibilità:

aspetti specifici sulle caratteristiche dei ricercatori e delle istituzioni coinvolte

1. Il soggetto proponente, che presenta la proposta insieme al *principal investigator*, deve assicurare che il presentatore della proposta progettuale sia dipendente oppure afferente in quanto distaccato a seguito di specifica convenzione (esempio clinicizzazione dei professori universitari) con il SSN e deve, inoltre, attraverso la validazione della *Letter of intent* (LOI) ed in collaborazione con il *principal investigator*, assicurarsi che:

- a. la proposta di progetto descritta nella LOI sia coerente con le finalità e i vincoli del presente avviso;
- b. il ricercatore abbia esplicitamente verificato che codici DOI, PMID ORCID e SCOPUSID siano corretti rispetto alle informazioni progettuali e ai dati reperibili nelle banche dati bibliometriche di riferimento;
- c. il *principal investigator* svolga attività lavorativa nel SSN per 36 ore a settimana oppure per un orario settimanale preponderante e comunque, per i soli professori universitari, non inferiore a quello previsto per il personale universitario che opera in convenzione in regime di clinicizzazione, secondo le regole vigenti nella regione in cui è localizzato l'ente del SSN che presenta la proposta e ha una posizione lavorativa coerente con le condizioni di eleggibilità sopra riportate;
- d. nel caso di progetti presentati con Regione/Provincia autonoma come soggetto proponente, la posizione di operatore del SSN del *principal investigator* sia svolta presso strutture diverse dal soggetto proponente e comunque afferente alla rete di competenza dello stesso soggetto proponente o presso quest'ultimo in posizione di comando o distacco per una durata sufficiente a garantire lo svolgimento del progetto, nonchè che i ricercatori collaboratori ricoprano posizioni idonee allo svolgimento della proposta progettuale presso gli enti individuati come Unità Operative;
- e. il *principal investigator* e il Co-PI abbiano indicato, sia nella "*letter of intent-LOP*" (facsimile-allegato 1A), sia nel "*Full Proposal Template*" (facsimile-allegato 1B) del presente avviso, la sussistenza dei requisiti minimi di expertise come descritti successivamente;
- f. lo svolgimento della ricerca avvenga presso le strutture dell'Unità operativa, ovvero presso le strutture delle afferenti aziende sanitarie/ospedaliere/ospedaliero-universitarie, che svolgono funzione di Unità operativa;
- g. che tutti i ricercatori collaboratori principali della Unità Operativa capofila e delle Unità Operative secondarie abbiano un rapporto di lavoro con l'ente della Unità Operativa che sia valido nei 30 mesi successivi alla data di presentazione della proposta, ovvero sia che sia possibile prorogare il contratto in essere secondo la normativa vigente ad eccezione di quanto riportato nel successivo comma 10;
- h. che la proposta preveda ricercatori collaboratori aggiuntivi con un'età inferiore ai 40 anni assunti ex-novo indicati nell'apposita sezione della LOI (facsimile-allegato 1A), sia del "*Full Proposal Template*" (facsimile-allegato 1B) del presente avviso. Detti ricercatori devono avere i requisiti di cui all'art. 7, comma 2, lettera d), del presente bando. I ricercatori in questione saranno inclusi nella procedura di Triage.

2. Il soggetto proponente, attraverso il processo di validazione, fa propria la proposta di progetto di ricerca presentata in forma di progetto completo in collaborazione con il *principal investigator* e attesta oltre a quanto sopra elencato che:

- a. non siano presenti segnalazioni del sistema relativamente a dati che possono determinare esclusione o che non corrispondano a quanto previsto dal presente avviso;
- b. il progetto non sia in conflitto con le disposizioni di cui alla "*Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione*" - Comunicazione della Commissione (2014/C 198/01) e al Regolamento (CE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 (c. d. "*Regolamento generale di esenzione per categoria*") sull'applicazione delle norme dell'Unione Europea in materia di aiuti di Stato.

3. Il soggetto proponente valida le proposte progettuali (*LOI e Full Proposal*) di ciascun *principal investigator*, anche avvalendosi delle strutture di afferenza dello stesso. È facoltà del soggetto proponente chiedere certificazioni di supporto alle strutture di afferenza del *principal investigator*.

4. I progetti sono considerati validati e accettati dal soggetto proponente quando lo stesso esegue il comando di invio sul portale web dedicato alla presentazione delle domande.

5. Ogni ricercatore può partecipare, indipendentemente dalla tipologia della tematica di cui all'articolo 5 del presente avviso, ad un solo progetto di ricerca, qualunque sia il ruolo rivestito: *principal investigator*, Co-PI, ricercatore collaboratore principale, ricercatore collaboratore aggiuntivo.

6. I ricercatori devono presentare il progetto, redatto in lingua inglese, esclusivamente attraverso il sistema di presentazione delle proposte via web all'indirizzo <http://ricerca.cbim.it>.

7. Il *principal investigator* di un progetto di ricerca deve possedere un H-index di almeno 25 ed essere primo, ultimo autore o "*corresponding author*" in almeno 15 pubblicazioni indicizzate, negli ultimi dieci anni, nell'area tematica specifica oggetto della ricerca (non saranno considerate le posizioni di co-autore, co-first, co-last e co-corresponding).

8. Il Co-PI deve possedere un H-index di almeno 15 ed essere primo, ultimo autore o "*corresponding author*" in almeno 10 pubblicazioni indicizzate, negli ultimi dieci anni, nell'area tematica specifica oggetto della ricerca (non saranno considerate le posizioni di co-autore, co-first, co-last e co-corresponding).

9. Il *principal investigator* e il Co-PI, alla data di pubblicazione dell'avviso, devono svolgere la propria attività lavorativa presso il soggetto proponente oppure presso la struttura del SSN che svolge funzione di coordinamento dell'unità operativa 1, possedendo i requisiti sopra riportati e un contratto di lavoro della durata non inferiore a quella del progetto, incrementata di ulteriori 6 mesi, alla data di presentazione della domanda. Analogamente, i ricercatori collaboratori principali devono svolgere la propria attività lavorativa presso l'ente, facente funzione di unità operativa, possedendo un contratto di lavoro non inferiore alla durata del progetto, incrementata di ulteriori 6 mesi, alla data di presentazione della domanda.

10. Non è ammessa la partecipazione di personale in quiescenza anche se opera in convenzione gratuita con l'ente del SSN/Ente di ricerca/Università o, in considerazione della necessità di assicurare il completamento del progetto di ricerca e degli atti correlati alla sua rendicontazione scientifica, che sarà collocato in quiescenza nei 30 mesi successivi alla presentazione della domanda.

11. Per quanto riguarda il *principal investigator* ed i ricercatori collaboratori principali si specifica, inoltre, quanto segue:

- 11.a. il personale con contratto di "*consulente*" ed "*esperto*" non può svolgere le funzioni di *principal investigator*, mentre tali figure possono ricoprire le funzioni di ricercatori collaboratori, a condizione che i contratti abbiano necessariamente

carattere assistenziale e/o essere di ricerca con finalità rivolte al SSN, e la relativa durata sia almeno pari alla durata del progetto, incrementata di 6 mesi, al momento della presentazione della domanda E' inoltre richiesto che l'orario dedicato al contratto da svolgere presso strutture del SSN sia non inferiore alle 30 ore a settimana ed il contratto deve risultare valido nei 36 mesi successivi alla presentazione del progetto. Per tale tipologia di personale non è considerata valida la dichiarazione di impegno alla proroga del rapporto di lavoro;

- 11.b. qualsiasi operatore - diverso dal profilo di professore universitario, convenzionato con il SSN (con il soggetto proponente o con una sua altra struttura) o titolare di altre forme di lavoro parasubordinato previste dalla normativa vigente - deve dedicare al SSN un tempo (assistenziale e/o di ricerca) non inferiore a 30 ore a settimana;
- 11.c. i borsisti universitari possono partecipare nell'ambito delle strutture SSN, come collaboratori di progetti di ricerca solo se sussiste un rapporto convenzionale tra Università e struttura del SSN afferente al soggetto proponente che svolge le funzioni di unità operativa, che risulta formalmente inserito negli appositi elenchi delle sedi deputate alla formazione, che svolga tale attività per almeno 30 ore a settimana e che detto rapporto non venga meno nei 30 mesi successivi alla presentazione del progetto. Per tale tipologia di personale non è considerata valida la dichiarazione di impegno alla proroga del rapporto di lavoro;
- 11.d. i tirocinanti e gli specializzandi non possono presentare progetti nell'ambito delle strutture SSN in quanto carenti della qualifica di operatore del SSN;
- 11.e. i ricercatori, che non abbiano già un contratto in essere con il soggetto proponente o con una struttura del SSN o con l'Ente che svolge funzioni di Unità Operativa alla data di pubblicazione del presente avviso, non possono presentare progetti. Non è ritenuta valida la dichiarazione di impegno del soggetto proponente a formalizzare il contratto a seguito degli esiti della valutazione dei progetti di cui al presente avviso ad eccezione dei ricercatori collaboratori aggiuntivi riportati nell'apposita sezione;

12. i ricercatori collaboratori sia principali che aggiuntivi possono indicare fino ad un massimo di cinque pubblicazioni ciascuno, per il calcolo del Triage e per i soli ricercatori collaboratori principali almeno una come primo o corresponding author (non saranno considerate le posizioni di co-autore, co-first, co-last e co-corresponding). Non saranno considerate le pubblicazioni in cui il ricercatore risulti come contributore e non elencato tra gli autori principali.

13. Gli Enti proponenti devono dichiarare l'impegno ad assicurare, nelle forme compatibili con la normativa vigente, che i ricercatori ad essi afferenti possano continuare a svolgere il progetto di ricerca presso le loro strutture con le stesse modalità di accesso a dati e attrezzature, nonché possano accedere all'acquisto di reagenti ed all'utilizzo dei fondi per missioni, anche qualora gli stessi ricercatori dovessero cambiare datore di lavoro.

14. i ricercatori coinvolti sia come PI, Co-PI, ricercatori collaboratori principali o ricercatori collaboratori aggiuntivi devono dichiarare l'impegno ad assicurare lo svolgimento del progetto di ricerca presso gli Enti che svolgono funzioni di Unità operativa anche nel caso di cambio del proprio datore di lavoro, attraverso apposita convenzione.

art. 9 Dimensione finanziaria, durata e termini di realizzazione

- 1. I progetti di ricerca, nel rispetto delle tempistiche fissate per l'attuazione dell'intervento PNRR di riferimento, devono avere durata biennale, prorogabili eventualmente di ulteriori 6 mesi, devono comprendere almeno 2 e non più di 4 unità operative, con la possibile e non vincolante integrazione di una sola unità operativa aggiuntiva in autofinanziamento.
- 2. Laddove il progetto sia costituito da più unità operative, esclusa quella in autofinanziamento, si dovrà prevedere la partecipazione di non meno del 50% di unità operative afferenti al SSN.

3. Ciascun progetto di ricerca deve prevedere una richiesta di finanziamento al Ministero della salute fino ad un massimo di €1.000.000,00 complessivi.
4. I progetti di ricerca dovranno essere realizzati improrogabilmente entro il termine massimo di 24 mesi, salvo eventuali ulteriori 6 mesi di proroga, dalla data di avvio del progetto.
5. Il gruppo di ricerca che ha sottomesso la proposta progettuale finanziabile non deve subire modifiche nella sua composizione durante lo svolgimento del progetto salvo cause eccezionali non dipendenti dalla volontà degli stessi.

**art.10 Spese ammissibili:
individuazione delle tipologie di spese ammesse;
esplicitazione delle condizioni di ammissibilità delle spese;
indicazione di eventuali limiti (soglie massime) previste per alcune categorie di spese**

1. Tenuto conto delle disposizioni riportate nella circolare n. 21 del 14 ottobre 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) rivolta a tutte le Amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR, per le spese ammissibili si dovrà fare riferimento alla normativa nazionale e comunitaria oltre alla vigente disciplina in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e a quanto ritenuto attualmente ammissibile a valere sui Fondi strutturali di investimento europei (SIE).
2. I criteri per l'ammissibilità delle spese, per quanto precisato al precedente comma 1, sono dunque quelli previsti dal vigente D.P.R. n. 22 del 5 febbraio 2018 recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020 e dai Regolamenti comunitari ivi richiamati, per quanto non diversamente disposto nel presente avviso, nonché dalla normativa e successive disposizioni attuative riferite al PNRR.
3. Sono ammissibili le seguenti spese:
 - a. spese di personale – nuove assunzioni e a tempo determinato nei limiti della durata del progetto (ad esempio ricercatori, dottorati di ricerca, tecnici e altro personale di supporto) impegnato nelle attività progettuali come di seguito indicato;
 - b. costi per materiali, attrezzature e licenze necessari all'attuazione del Progetto di ricerca;
 - c. costi per servizi di consulenza specialistica finalizzati all'attuazione del Progetto di ricerca nei limiti previsti per i subcontratti;
 - d. costi di missione indispensabili per lo svolgimento diretto del progetto di ricerca;
 - e. costi di disseminazione dei risultati della ricerca;
 - f. costi indiretti, determinati forfettariamente e pari al massimo al 7% dei costi complessivi.
4. Altre tipologie di spese, strettamente connesse all'esecuzione del progetto di ricerca, potranno essere proposte e saranno oggetto di valutazione preventiva da parte del MdS, nel rispetto della normativa applicabile.
5. L'imposta sul valore aggiunto (IVA) è un costo ammissibile solo se questa non sia recuperabile nel rispetto della normativa nazionale di riferimento. Tale importo dovrà tuttavia essere puntualmente tracciato per ogni progetto nei sistemi informatici gestionali, in quanto non è incluso nell'ambito della stima dei costi progettuali ai fini del PNRR. L'imposta regionale sulle attività produttive (IRAP) non è un costo ammissibile. Ogni altro tributo od onere fiscale, previdenziale e assicurativo costituisce spesa ammissibile nel limite in cui non sia recuperabile e purché direttamente afferente all'intervento finanziato

6. Ogni altro tributo od onere fiscale, previdenziale e assicurativo costituisce spesa ammissibile nel limite in cui non sia recuperabile e purché direttamente afferente all'intervento finanziato.
7. Si precisa che per finanziamento si intende la somma effettivamente spesa per lo svolgimento della ricerca e non il finanziamento assegnato in fase di approvazione della graduatoria finale il quale rappresenta il tetto massimo che potrà essere liquidato e rimborsato.
8. Sono considerate spese ammissibili a finanziamento unicamente i costi effettivamente sostenuti durante il periodo di effettuazione del progetto, relativi a spese essenziali per la realizzazione del progetto medesimo, e gli stessi sono oggetto delle seguenti limitazioni:
 - a) Il costo totale eleggibile complessivamente del 60% del finanziamento richiesto al Ministero della salute per spese di personale per dare corso a nuovi contratti di lavoro stipulati per lo svolgimento della ricerca o per la proroga di contratti a tempo determinato in essere per il periodo di durata del progetto che non devono comunque eccedere i 40.000,00 euro per ricercatore per anno. È fatta salva la possibilità del soggetto attuatore di erogare compensi superiori a quanto sopra indicato a carico esclusivo di proprie risorse;
 - b) almeno il 40% del personale assunto appositamente per il progetto o comunque destinatario di borse di studio o di ricerca a tempo determinato gravanti sul progetto deve essere reclutato presso le Unità operative delle aree del Mezzogiorno. A tal fine, i bandi di reclutamento di nuovo personale prevedono opportune clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'occupazione giovanile nelle aree del mezzogiorno, ai sensi di quanto disposto dall'art. 47 "*Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC*" del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
 - c) l'overhead⁴ massimo non deve superare il 7,00% del finanziamento complessivo richiesto al Ministero della salute. Tale limite percentuale è applicato individualmente ad ogni singola unità operativa in relazione alla quota di finanziamento imputata ad ogni singola unità operativa e deve essere calcolata sul finanziamento richiesto al netto di eventuali subcontratti;
 - d) le quote relative a missioni (viaggi) non possono superare il 3,00% del finanziamento complessivo richiesto al Ministero della salute;
 - e) le quote relative a spese di pubblicazione (*publication costs*) non possono superare il 5,00% del finanziamento complessivo e i lavori devono essere pubblicati in modalità *open access* e, nel rispetto dei criteri FAIR, i dati grezzi alla base delle pubblicazioni devono essere depositati presso repository pubblici a libero accesso. Esse devono riguardare esclusivamente spese sostenute per la pubblicazione dei risultati, ancorché in progress, della ricerca finanziata dal Ministero della salute con i fondi europei. In ciascuna pubblicazione deve essere fatta espressa menzione del finanziamento erogato nel rispetto della *Missione 6/componente 2/Investimento: 2.1 "Rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del SSN", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU* con indicazione del codice CUP che individua il progetto medesimo e deve riportare l'emblema dell'UE e tenuto conto che obbligo di comunicazione è una prescrizione art. 32 Reg UE 241/2021 il mancato inserimento anche in una sola pubblicazione di quanto previsto nel presente articolo determinerà il definanziamento completo del progetto e la restituzione dei fondi già erogati;
 - f) le spese relative alla organizzazione o partecipazione a convegni (*dissemination*) - comprendenti la quota di iscrizione - non possono superare il 3,00% della richiesta al Ministero della salute. Tali spese sono eleggibili sul progetto, unicamente nel caso di

⁴Overheads: costi generali sostenuti per la ricerca riferibili a spese generali ripartibili unicamente su base percentuale su più voci di costo.

dimostrata diffusione dei risultati della ricerca. Nel caso di convegni organizzati da uno dei partecipanti che non riporti nella documentazione del convegno sia le comunicazioni informative sul progetto sia la diffusione di atti dello stesso, si applicano le regole di cui al precedente comma e);

- g) possono essere poste a carico del progetto quote per l'acquisto di strumentazioni e apparecchiature nel limite dei due quinti del costo dell'apparecchiatura fino ad un massimo del 30% dei costi progettuali. È ammesso il noleggio o il leasing purché lo stesso abbia una durata minima di 3 anni e siano poste a carico del progetto unicamente le quote annuali relative al periodo previsto di realizzazione delle attività progettuali, pari al periodo di durata del progetto al netto di eventuali proroghe;
- h) non possono essere trasferite all'estero quote di finanziamento ministeriale anche se per attività collegate alla ricerca;
- i) la quota massima di fondi assegnabili a subcontratti non può eccedere l'8,00% del finanziamento previsto per ogni singola unità operativa e gli stessi non possono riguardare attività specifiche di ricerca, ma unicamente svolgimento di servizi che non possono essere svolti dall'unità operativa. Tale evenienza dovrà essere chiaramente esplicitata nell'apposita sezione del progetto per consentirne l'eleggibilità dei costi e la selezione del subcontraente dovrà avvenire tramite processo di selezione pubblica secondo la normativa prevista nella pubblica amministrazione;
- j) le Unità operative non possono trasferire fondi per attività di ricerca ad altri Enti/Istituzioni/Soggetti esterni, salvo le quote previste per i subcontratti, ad esempio, nel caso di unità operative operanti presso Aziende ospedaliere universitarie, non è ammesso il trasferimento di fondi dalla struttura del SSN ai bilanci dell'Università.

9. Le percentuali di cui ai punti precedenti saranno applicate al finanziamento complessivo concesso e rendicontato per i quali si sono generati i relativi costi e considerato eleggibile in sede di rendicontazione economica finale presentata a conclusione del progetto.

10. Il soggetto proponente, destinatario del finanziamento, durante lo svolgimento del progetto è tenuto a verificare lo stato di attuazione dello stesso e il rispetto delle percentuali di spesa previste dal presente avviso in base alle specifiche sopra riportate. Ai fini del calcolo e della conseguente erogazione del finanziamento, si prenderanno in considerazione le percentuali di cui al presente articolo.

art.11 Termini, modalità di presentazione della domanda e documentazione da trasmettere

1. La proposta progettuale deve essere trasmessa esclusivamente tramite piattaforma informatica (Workflow della Ricerca - WFR), accessibile tramite l'identità SPID del legale rappresentante del soggetto proponente al seguente link <https://ricerca.cbim.it> e deve essere redatta conformemente ai seguenti allegati:

- a. modello di proposta della Lettera di intenti;
- b. modello di proposta del progetto completo;
- c. dichiarazione sottoscritta con firma digitale dal responsabile legale dell'ente presentatore e del *principal investigator* che il progetto di ricerca non è oggetto, anche parzialmente, di altri finanziamenti, contributi o agevolazioni a valere su fondi pubblici nazionali e/o comunitari. I cofinanziamenti da privati debbono essere in ogni caso dichiarati in sede di presentazione del progetto (*fac-simile autodichiarazione - allegato 2 e allegato 3*);
- d. dichiarazione sottoscritta con firma digitale dal responsabile legale dell'ente presentatore e del *principal investigator* attestante il rispetto del principio DNSH ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 come da allegato al presente avviso (*fac-simile autodichiarazione - allegato 2 e allegato 3*);
- e. dichiarazione sottoscritta con firma digitale dal responsabile legale dell'ente presentatore e del *principal investigator* attestante il possesso dei requisiti di ammissibilità per i soggetti di

natura privata di cui all'articolo 4, comma 2, lettera e) del presente avviso (*fac-simile autodichiarazione - allegato 2 e allegato 3*).

2. Al fine di consentire ai ricercatori di predisporre le necessarie azioni preparatorie alla presentazione del progetto nell'ambito del presente avviso, quest'ultimo sarà reso pubblico sul sito del Ministero della Salute e/o sul sito di presentazione dei progetti (<http://ricerca.cbim.it>) 7 giorni prima dell'avvio con le tempistiche sotto riportate:

- a. **dal giorno 27 aprile 2022 al giorno 6 maggio 2022 ore 17,00** (10 giorni da giorno 1 a 10): accreditamento dei ricercatori al presente avviso come *principal investigator* e come ricercatore collaboratore al sito di presentazione delle domande (<http://ricerca.cbim.it>);
- b. **dal giorno 27 aprile 2022 al giorno 16 maggio 2022 ore 17,00** (20 giorni dal giorno 1 al giorno 20) il ricercatore proponente deve provvedere alla presentazione della *Letter of intent* (LOI) in lingua inglese ed all'invio telematico al Ministero della salute dell'apposito modello presente sul citato sito di presentazione delle domande;
- c. **dal giorno 17 maggio 2022 al 26 maggio 2022 ore 17,00** (10 giorni dal giorno 21 al giorno 31) il soggetto proponente può accettare la presentazione delle LOI secondo quanto previsto all'art.7 del presente avviso e in tal caso deve procedere all'invio di conferma al Ministero della salute, trasmettendo anche il modulo di consenso informato sulla privacy di cui all'allegato 4 del presente avviso. Nei primi 3 giorni il PI può procedere alla correzione di errori materiali della LOI presentata.

3. Il Ministero, successivamente a quanto precisato al comma 2, procede con la fase del *Triage* elaborando i dati inseriti a sistema dal PI riguardanti le informazioni bibliografiche del gruppo di ricerca.

4. Il CTS, esaminate le risultanze del *Triage* sulle LOI presentate, individua i progetti con la valutazione del CV migliore che rientrano, tenuto conto della richiesta, nel limite massimo di richieste totali pari a 4 volte la disponibilità economica per ogni singola tematica, oggetto del presente avviso.

5. L'ufficio competente del Ministero della salute procederà a chiedere – attraverso il sistema di monitoraggio del Workflow della Ricerca – al soggetto proponente e tramite quest'ultimo al *principal investigator* dei progetti, individuati secondo le modalità indicate al precedente comma, di presentare la proposta progettuale completa. La data ultima di presentazione a seguito della comunicazione sopra citata sarà resa pubblica sul sito di presentazione dei progetti (<http://ricerca.cbim.it>).

6. Entro e non oltre 30 giorni dalla data di invio della predetta richiesta da parte dell'ufficio competente del Ministero della salute (di cui gli ultimi 5 per correggere eventuali errori materiali), il ricercatore proponente, la cui LOI abbia avuto esito positivo e abbia ricevuto la comunicazione di provvedere alla stesura del progetto completo di ricerca in lingua inglese, deve provvedere all'invio al proprio soggetto proponente del “*Full Proposal Template*” (facsimile-allegato 1B) dal 1° giorno al 30° giorno, ore 17.00 - (30 giorni, termine prorogato al primo giorno successivo feriale).

7. Il ricercatore può correggere eventuali errori materiali anche dopo l'invio al soggetto proponente dal 31° giorno al 33° giorno, ore 17.00 (3 giorni). Dal 34° giorno, giorno successivo al termine del periodo di correzione degli errori materiali, al 43° giorno ore 17,00 (10 giorni), i destinatari istituzionali devono esaminare i progetti e, se accettati, devono effettuare la validazione e procedere all'invio degli stessi al Ministero della salute.

8. La LOI ed i progetti di ricerca, in forma completa, devono essere presentati entro i termini sopra indicati, utilizzando il sistema di presentazione, appositamente dedicato, e riportando le informazioni rispettivamente nella “*Letter of intent - LOI*” (facsimile-allegato 1A) e nel “*Full*

Proposal Template” (facsimile-allegato 1B) del presente avviso, reperibili entrambi sul sistema informatico del “WorkFlow della Ricerca” all’indirizzo <http://ricerca.cbim.it>.

9. Il ricercatore deve obbligatoriamente indicare nella “*Letter of intent - LOI*” (facsimile-allegato 1A), pena esclusione dalla procedura concorsuale, le seguenti informazioni:

- a) titolo del progetto;
- b) nominativi del PI e del gruppo di ricerca (collaboratori principali) e relativi codici bibliometrici;
- c) pubblicazioni del PI e del gruppo di ricerca (collaboratori principali) e relativi codici bibliometrici;
- d) per il PI e i ricercatori collaboratori la struttura con cui ha un rapporto di lavoro/collaborazione al momento dell’accreditamento;
- e) per il PI e i ricercatori collaboratori la qualifica ricoperta e l’unità operativa in cui svolge le funzioni di operatore del SSN e presso le quali saranno svolte le attività di ricerca;
- f) l’abstract del progetto completo;
- g) gli obiettivi del progetto;
- h) la tematica a cui intende partecipare;
- i) la classificazione IRG/SS e MDC, primaria e secondaria (se prevista), che individuano l’area di expertise oggetto della proposta progettuale;
- j) il soggetto proponente, con il quale il PI intende presentare la proposta progettuale e presso il quale svolgerà la ricerca ovvero presso il quale intende svolgere la ricerca;
- k) il budget totale richiesto.

Inoltre, nella LOI dovranno essere sintetizzate le risposte ai seguenti quesiti:

- che cosa è già noto sull’argomento? (what is already know about this topic);
- che cosa aggiunge la presente ricerca? (what this reasearch adds?);
- quali sono le implicazioni della ricerca sulla sanità pubblica, la pratica clinica o l’assistenza ai pazienti? (what are the implications for public health, clinical practice, patient care?).

Le risposte dovranno essere dettagliate nella proposta completa, con un riferimento bibliografico a supporto di ogni quesito.

10. Relativamente al progetto di ricerca in forma completa, il ricercatore - oltre a quanto previsto per la LOI, che sarà comunque inclusa dal sistema di presentazione, senza modifiche, nella proposta di progetto completo - deve obbligatoriamente indicare nella domanda a pena di esclusione:

- a. il budget completo, motivato e correttamente compilato in tutte le sue parti sia complessivo sia suddiviso per singola Unità operativa, nel rispetto dei limiti previsti all’articolo 9 del presente avviso;
- b. se il progetto ha per oggetto prodotti o idee già coperti da brevetto o comunque sui quali gravino diritti di un soggetto giuridico diverso dal proponente, deve essere indicato, pena decadenza, il titolare di tale diritto e gli estremi del relativo brevetto;
- c. il nominativo del responsabile della sperimentazione animale, qualora previsto, che deve essere scelto tra il PI e i ricercatori collaboratori e parimenti indicare quale sia la UO responsabile della presentazione della domanda di autorizzazione alla sperimentazione animale;
- d. il nominativo del responsabile della presentazione dell’autorizzazione al Comitato Etico (CE), qualora previsto, che deve essere scelto tra il PI e i ricercatori collaboratori e parimenti indicare quale sia la UO responsabile della presentazione della domanda di autorizzazione al CE.

11. Il PI potrà apportare, sul sistema di presentazione, modifiche al progetto fino al termine della scadenza per l'invio del progetto completo al soggetto proponente, indicata nel presente avviso purché il progetto non sia stato ancora trasmesso dallo stesso.
12. Fino e non oltre alla scadenza, fissata nel presente avviso, per l'invio da parte del ricercatore proponente del progetto di ricerca in lingua inglese al proprio soggetto proponente, è possibile per il ricercatore proponente modificare detto progetto, annullando l'invio al soggetto proponente attraverso l'apposita funzione del sistema di presentazione. In tal caso il progetto modificato dovrà essere nuovamente inviato al soggetto proponente comunque entro i termini di scadenza previsti dal presente avviso.
13. Nei tre giorni successivi all'invio della LOI da parte del *principal investigator* al proprio soggetto proponente, sarà possibile per il ricercatore sanare errori materiali, che - se non sanati - determinano l'esclusione del progetto dalle procedure del presente avviso. Dopo tale periodo non sarà più possibile esigere, in caso di anomalie riscontrate dall'amministrazione, il riconoscimento del concetto di errore materiale. Gli errori che possono essere sanati sono riferiti ai seguenti campi di applicazione:
 - a) expertise dell'autore: Codice AuthorID di Scopus, Codice ORCID;
 - b) titolo delle pubblicazioni per il livello di expertise con i relativi codici delle pubblicazioni (non sono ammessi integrazioni di pubblicazioni);
 - c) titolo delle pubblicazioni valide per il curriculum vitae, codice DOI, codice Pubmed ID (non sono ammesse integrazioni o sostituzioni di pubblicazioni);
 - d) la parola chiave per consentire una rapida associazione tra revisore e tipologia del progetto (topics IRG/SS) e la classificazione MDC primaria o secondaria;
 - e) dati relativi al brevetto: se il progetto ha per oggetto prodotti o idee già coperti da brevetto o comunque sui quali gravino diritti di un soggetto giuridico diverso dal soggetto proponente. In tal caso deve essere indicato il titolare di tale diritto e gli estremi del relativo brevetto;
14. Nei tre giorni successivi all'invio della proposta progettuale completa da parte del *principal investigator* al proprio soggetto proponente, sarà possibile per il ricercatore sanare errori materiali, che, se non sanati, determinano l'esclusione del progetto dalle procedure del presente avviso. Dopo tale periodo non sarà più possibile esigere, in caso di anomalie riscontrate dall'Amministrazione, il riconoscimento del concetto di errore materiale. Gli errori che possono essere sanati sono riferiti ai seguenti campi di applicazione:
 - a) dati relativi al brevetto: se il progetto ha per oggetto prodotti o idee già coperti da brevetto o comunque sui quali gravino diritti di un soggetto giuridico diverso dal soggetto proponente. In tal caso deve essere indicato il titolare di tale diritto e gli estremi del relativo brevetto;
 - b) dati relativi al budget: tutte le voci di costo.
15. La mancata o errata descrizione o selezione di una delle informazioni precedenti non potrà essere oggetto di richiesta di modifica dopo l'invio del progetto completo da parte del *principal investigator* al proprio soggetto proponente, trascorso anche il periodo previsto di modifica degli errori materiali e comporterà l'esclusione del progetto dalla fase valutativa

art.12 Modalità di valutazione e approvazione della domanda presentata con la Lettera di intenti (LOI)

Tutte le Lettere di Intenti (LOI) relative ai progetti di ricerca, dopo la verifica della sussistenza dei requisiti previsti dal presente avviso, saranno sottoposti ad una preliminare selezione attraverso la valutazione del curriculum vitae del *principal investigator* e del gruppo di ricerca, in base ai criteri sotto riportati:

12.1. Valutazione del curriculum vitae

La valutazione del curriculum vitae del *principal investigator* e del gruppo di ricerca, inteso come l'insieme dei collaboratori di ricerca principali (research collaborator), non prende in considerazione le informazioni relative al ricercatore collaboratore secondario ed al ricercatore con età inferiore a 40 anni, facente parte del gruppo di ricerca medesimo. Il curriculum vitae del *principal investigator* e del gruppo di ricerca sarà valutato nell'ambito di ogni singola tipologia progettuale, tenendo conto relativamente alla posizione in quartili nell'ambito dell'area progettuale MDC sia primaria che secondaria, oggetto della ricerca dei seguenti indici:

- a. H-index, al netto delle autocitazioni del ricercatore interessato e degli altri soggetti che hanno pubblicato l'articolo specifico, individuato, utilizzando i codici Scopus AuthorID, ORCID, riportati nei sistemi bibliometrici a disposizione del Ministero della salute e sul sito SCOPUS, nell'area di expertise cumulativo del gruppo di ricerca normalizzato (media) sul numero dei componenti del gruppo di ricerca (*principal investigator* e ricercatori collaboratori). Tali dati faranno fede per il calcolo di cui al presente punto;
- b. Citation Index, al netto delle autocitazioni del ricercatore interessato e degli altri soggetti che hanno pubblicato l'articolo specifico, delle migliori 10 pubblicazioni, negli ultimi 10 anni, nella specifica tematica oggetto della ricerca del *principal investigator*, saranno considerate valide unicamente le pubblicazioni per i quali risulti confermata la corrispondenza tra codici autore (Scopus AuthorID, ORCID) e codici pubblicazione (DOI, PMID);
- c. Citation Index, al netto delle autocitazioni del ricercatore interessato e degli altri soggetti che hanno pubblicato l'articolo specifico, delle migliori 50 pubblicazioni (in funzione del numero dei collaboratori principali) nella specifica tematica oggetto della ricerca degli altri componenti il gruppo di ricerca, escluso il *principal investigator*. Ogni collaboratore principale potrà contribuire con un massimo di 5 pubblicazioni degli ultimi 10 anni, comprese le pubblicazioni dei ricercatori collaboratori principali under 40 e dei collaboratori principali aggiuntivi. Saranno considerate valide unicamente le pubblicazioni per i quali risulti confermata la corrispondenza tra codici autore (Scopus AuthorID, ORCID) e codici pubblicazione (DOI, PMID).

Il Citation Index è individuato attraverso l'uso dei codici DOI e Pubmed ID, riportati nei sistemi bibliometrici a disposizione del Ministero della salute e nel sito SCOPUS. Tali dati faranno fede per il calcolo di cui al presente punto. Saranno utilizzati unicamente i valori recuperati dal sistema di presentazione dopo l'invio dei progetti attraverso sistemi di consultazione automatiche delle banche dati. Eventuali imprecisioni nel fornire i codici sopra richiamati, presenti anche dopo il periodo di correzione degli errori materiali, che non consentano di recuperare valori in maniera automatica non saranno corrette dal sistema di recupero automatico delle informazioni e saranno contabilizzati con il valore ZERO.

Le risultanze della valutazione automatica dell'expertise del gruppo di ricerca sono utilizzate per la procedura di Triage⁵.

12.2. Triage

La procedura di Triage prevede una selezione preliminare dei progetti fondata sui sottoindicati criteri. I dati di cui al punto 12.1, del presente avviso saranno normalizzati e suddivisi per ognuna delle tre tematiche, oggetto del presente avviso, in base al quartile nell'area di expertise specifica (elenchi separati per ognuno dei diversi topics MDC primario e secondario) e per ciascuna voce saranno riportati per il quartile migliore 4 punti base, a scalare 4,3,2,1 punti base fino al quartile più basso. La somma dei risultati di tutti i punti base successivamente sarà posta in un'unica lista decrescente per ognuna delle tre tematiche indipendente dal topic MDC.

I dati del Citation Index e dell'H-index, al netto delle autocitazioni del gruppo che ha pubblicato, devono essere quelli disponibili al momento della presentazione del progetto nel sito SCOPUS. Il

⁵Triage: preselezione dei progetti attraverso procedure di comparazione secondo criteri precedentemente individuati

principal investigator deve indicare la fonte delle informazioni relative al proprio H-index dichiarato, utilizzando i codici Scopus AuthorID, ORCID.

L'eventuale comunicazione di pubblicazioni non riferibili al gruppo di ricerca o non connesse alla tematica progettuale e dati relativi all'H-index, che non risultano conformi a quanto reperibile su SCOPUS, non saranno presi in considerazione.

In base alla graduatoria complessiva per singola tipologia di intervento del presente avviso, saranno inviati alla valutazione per la successiva fase di peer review un numero di progetti con una richiesta economica complessiva pari a 4 volte la disponibilità economica per la specifica tipologia di intervento del presente avviso. In caso di pari merito saranno inviati in valutazione i progetti con il punteggio base più favorevole per l'H-Index medio del gruppo di ricerca. In caso di ulteriore pari merito saranno inviati in valutazione quelli con il punteggio base migliore del Citation Index del *principal investigator*. Nel caso di ulteriore pari merito si invieranno alla valutazione i progetti con il punteggio base migliore per il Citation Index del gruppo di ricerca. Nel caso dopo tale procedura di gestione dei pari merito risultino ancora progetti aventi lo stesso punteggio di graduatoria gli stessi saranno inviati alla valutazione anche se si supera il limite di richieste di 4 volte la disponibilità economica sopra citata.

I progetti utilmente collocati in graduatoria saranno invitati a presentare il progetto completo al fine di consentire la valutazione di seguito indicata.

12.3. Procedura di valutazione dei progetti

L'esame dei progetti è svolto in modo da assicurare una netta separazione tra la fase amministrativa, la fase di valutazione e di audit.

12.3.1 Soggetti partecipanti alla valutazione

Il processo di valutazione si basa sull'azione coordinata dei sotto elencati soggetti:

- a) gli uffici 3 e 4 della Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità del Ministero della salute;
- b) la commissione di valutazione preliminare costituita da 5 componenti del CTS per la verifica della valutazione automatica delle LOI sulla base dei criteri di cui al punto 12.1 e 12.2 della presente sezione;
- c) i revisori (referees) internazionali per le voci di valutazione indicate al punto 12.3.2 del presente avviso;
- d) un gruppo di supervisori (editors) indipendenti, individuati dal Ministero della salute, con il compito di verificare la coerenza delle valutazioni di peer review con le linee guida di valutazione e di segnalare eventuali anomalie al panel scientifico finale di valutazione;
- e) panel scientifico finale di valutazione, specifico per ciascuna delle tre tematiche, oggetto del presente avviso ed è costituito da 12 esperti di cui non più della metà residenti in Italia, nominati dal Ministero della salute, sentito il CTS;
- f) due esperti indipendenti, nominati dal CTS, con funzione di osservatori durante lo svolgimento del panel scientifico finale di valutazione e di relatori al CTS sull'andamento dei lavori;
- g) il CTS attraverso l'audit.

12.3.2. Criteri di valutazione per la revisione

Ciascun progetto, superata la fase di triage, dovrà presentare il progetto completo che, dopo ulteriore verifica amministrativa sull'ammissibilità, sarà associato ai referees automaticamente attraverso le specifiche parole chiave (topics IRG/SS) ed è inviato a due revisori cosiddetti "Referees Internazionali" per la valutazione, secondo i criteri descritti nella seguente tabellaⁱ.

CRITERI	SCORE
Referees Internazionali	
Rilevanza del problema/dei quesiti di ricerca affrontati e Originalità della proposta in relazione alle conoscenze disponibili.	1-9*
Validità scientifica e coerenza della metodologia con gli obiettivi proposti, tenuto conto dei dati preliminari presentati e riferimenti bibliografici	1-9*
Chiarezza ed appropriatezza della strategia di sviluppo del progetto (dettagliata sui due anni del progetto)	1-9*
Capacità del Gruppo di Ricerca di svolgere il progetto tenuto conto del relativo expertise dimostrato, delle strutture, facility e apparecchiature/risorse a disposizione per la ricerca	1-9*
Valutazione dei tempi di ricaduta finale sul paziente.	1-9*

(*) Valore massimo =1; valore minimo = 9. Sono ammessi punteggi in frazioni di 0,5 punti. Pertanto, il range di valutazione complessivo del progetto sarà compreso tra 5 (progetto migliore) e 45 (progetto peggiore).

12.3.3 Fasi del processo di valutazione

I revisori, dopo aver completato la fase di valutazione individuale e anonima, svolgono separatamente una fase di confronto così detta “*face to face*” (F2F) nel tentativo di giungere ad un accordo sulla valutazione del progetto. In tale fase un revisore svolge le funzioni di team leader e, una volta lette le due valutazioni progettuali, avvia una fase di confronto con il secondo revisore che consentirà di proporre una valutazione di accordo da parte del team leader al secondo revisore. Il secondo revisore può accettare o rifiutare tale proposta. In caso di accettazione esplicita della valutazione la fase di F2F si intende conclusa favorevolmente. Nel caso invece di rifiuto esplicito la fase di F2F si intende conclusa senza accordo tra i revisori. Qualora tale accordo sia raggiunto, il punteggio del F2F è considerato come valutazione definitiva della fase di peer review, per le successive attività del panel scientifico finale di valutazione.

Il panel scientifico finale può modificare la valutazione dei referees, che hanno raggiunto l’accordo, solo ove riscontri evidenti anomalie ed incongruenze, che dovranno essere adeguatamente motivate e verbalizzate.

Qualora, invece, i due referees non raggiungano l’accordo, nella fase del F2F, le valutazioni sono sottoposte al panel scientifico finale di valutazione, che opera collegialmente come “*terzo revisore di arbitrato*” assegnando il punteggio finale al progetto.

Al termine, il panel scientifico finale stila una lista unica delle valutazioni di merito dei progetti.

Nel caso in cui, in esito alla valutazione complessiva, progetti di ricerca conseguano il medesimo punteggio, per stabilirne l’ordine di collocazione nella soprarichiamata lista unica, il panel scientifico finale procede tenendo conto dello score conseguito dal singolo progetto in ognuna delle voci di seguito elencate e di cui alla tabella riportata al punto 11.3.2 del presente avviso:

1. validità scientifica e coerenza della metodologia con gli obiettivi proposti, tenuto conto dei dati preliminari presentati e riferimenti bibliografici;
2. rilevanza del problema/dei quesiti di ricerca affrontati e originalità della proposta in relazione alle conoscenze disponibili;
3. chiarezza ed appropriatezza della strategia di sviluppo del progetto (dettagliata sui tre anni del progetto);
4. valutazione dei tempi di ricaduta finale sul paziente.

Fermo restando quanto sopra, al fine di favorire lo sviluppo e la crescita del sistema ricerca, in caso di ulteriori pari merito, a seguito del processo di cui sopra, sarà data preferenza a quei progetti in cui almeno un’unità operativa insiste in una Regione/Provincia Autonoma diversa da quella in cui opera il *principal investigator*.

In esito a tale processo di revisione, il panel scientifico finale procede con la stesura di una nuova lista unica.

L’attività del panel scientifico finale di valutazione è supervisionata da almeno uno dei due osservatori indipendenti individuati dal CTS. Inoltre, il panel scientifico finale di valutazione è

supportato, nelle proprie attività, dagli editors, i quali possono accedere, in visione anonima durante la fase di revisione, ai giudizi espressi dai revisori e alla visione del “core project”- reso anonimo in ordine alle informazioni relative all’intero gruppo di ricerca - al fine di verificare, in corso di formazione del giudizio e sempre in modo anonimo, la qualità, la correttezza e l’esaustività delle revisioni espresse dai referees.

Ogni editor può esaminare una sola revisione per un singolo progetto. Gli editors possono segnalare sul sistema informatico messo a disposizione eventuali possibili anomalie riscontrate rispetto alle linee guida di valutazione nel processo di valutazione medesimo. Gli editors non possono esprimere alcun giudizio sul progetto ma possono segnalare le incongruità del giudizio dei revisori. Le segnalazioni di anomalie sono comunicate al panel scientifico finale per le valutazioni successive. L’intera procedura è monitorata dai competenti Uffici 3 e 4 della Direzione generale della ricerca e dell’innovazione in sanità del Ministero della salute, che segnalano al CTS ogni anomalia. Di ogni riunione del panel scientifico finale di valutazione è redatto apposito verbale ove è riportata qualsiasi determinazione che abbia apportato modifiche, ancorché parziali, al punteggio, a suo tempo espresso dai referees. I verbali di cui trattasi sono inviati al CTS per la fase di audit.

12.3.4 Comitato tecnico sanitario (CTS)

L’audit del Comitato tecnico sanitario consiste nella verifica:

- a. dei verbali concernenti le riunioni del panel scientifico finale di valutazione e la graduatoria da esso stilata, per ciascuna delle tre tematiche, oggetto del presente avviso;
- b. dell’aderenza dei progetti finanziabili all’area progettuale (MDC) come definita nel presente avviso.
- c. del rispetto delle procedure, finalizzate a garantire una valutazione oggettiva;
- d. dell’assenza di conflitti d’interesse.

All’esito della fase di audit, il CTS stila una graduatoria unica di merito, per ciascuna delle tre tematiche oggetto del presente avviso.

Il CTS approva l’attribuzione del finanziamento, fino all’esaurimento del fondo disponibile nel rispetto di quanto sopra riportato. Successivamente, gli uffici ministeriali competenti procederanno alla pubblicazione sul sito del Ministero della salute della graduatoria finale relativa a ciascuna delle tre tematiche oggetto del presente avviso.

Il *principal investigator*, al termine dell’intero processo, avrà accesso, attraverso lo stesso sito utilizzato per la presentazione del progetto, alle valutazioni effettuate dai revisori sul proprio progetto. Anche al fine del contenimento delle spese, per le riunioni dei panel scientifici finali di valutazione e del CTS è consentito avvalersi del sistema di videoconferenza messo a disposizione dal Ministero della salute. Le riunioni effettuate con questo mezzo sono valide al fine della valutazione e della selezione dei progetti da finanziare. Di ogni riunione è redatto un apposito verbale, la cui approvazione, da parte dei componenti di ciascun panel scientifico finale di valutazione e del CTS, potrà essere acquisita anche attraverso l’utilizzo della posta elettronica.

In seguito e al termine del processo è resa disponibile, per la fase di audit del CTS, la documentazione prodotta. Durante la fase di audit, il CTS potrà richiedere l’eventuale adeguamento del progetto, qualora lo stesso sia coerente con altre iniziative già finanziate, anche da altri soggetti, nell’ambito delle iniziative del PNRR e del Piano Nazionale Complementare.

Inoltre sarà disposta l’esclusione dei candidati di cui risulti non veritiera anche una sola delle dichiarazioni previste nella modulistica allegata al presente avviso.

Saranno esclusi dalla graduatoria i progetti che rientrano nell’area di finanziamento che dalle verifiche antiplagio risultino avere una percentuale di sovrapposizione con progetti finanziati o pubblicazioni superiore al 50%.

art.13 Modalità di erogazione della sovvenzione/procedure amministrative

13.1. Modalità di erogazione del finanziamento

Nei limiti delle risorse economiche previste nel presente avviso:

- a. per ciò che concerne gli IRCCS, in qualità di Soggetti attuatori dei progetti ammessi a finanziamento, si procede al finanziamento dei progetti di ricerca, collocatisi in posizione utile in graduatoria, a seguito della sottoscrizione di una specifica convenzione tra il Ministero della salute – Direzione generale della ricerca e dell’innovazione in sanità, Ufficio 3 -, il rappresentante legale del Soggetto attuatore e, per presa visione, il *principal investigator*.
- b. per ciò che concerne tutti gli altri Enti proponenti, in qualità di soggetti attuatori dei progetti ammessi a finanziamento - ossia Regioni, l’Istituto nazionale per l’assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL), l’Istituto superiore di sanità (ISS), l’Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (AGENAS), gli Istituti zooprofilattici sperimentali (II.ZZ.SS.) - si procede al finanziamento dei progetti di ricerca, collocatisi in posizione utile in graduatoria, a seguito della sottoscrizione di una specifica convenzione tra il Ministero della salute – Direzione generale della ricerca e dell’innovazione in sanità, Ufficio 4 – il rappresentante legale del Soggetto attuatore e, per presa visione, il *principal investigator*.

L’erogazione dei fondi per i progetti risultati vincitori avverrà secondo il seguente schema:

- **massimo 40%** al momento della comunicazione, da parte del soggetto attuatore, dell’inizio dell’attività di ricerca e del codice unico del progetto;
- **massimo 40%** dopo l’invio, al 12° mese dall’inizio delle attività progettuali, da parte del Soggetto attuatore della relazione scientifica intermedia e dopo la sua approvazione sulla base delle richieste di pagamento a titolo di rimborso per le spese effettivamente sostenute dal Soggetto attuatore, come risultanti dal sistema informatico di cui all’articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020, n. 178;
- **20% a saldo**, a conclusione della ricerca, da parte del Soggetto attuatore della relazione scientifica finale e della rendicontazione economica, sulla base della presentazione della richiesta di pagamento finale attestante la conclusione del progetto, in coerenza con le risultanze del sistema di monitoraggio di cui all’articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020, n. 178.

Si rinvia all’articolo 10 per l’imposta sul valore aggiunto (IVA) e per l’imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)

13.2. Procedure amministrative per il convenzionamento

Il Ministero della salute adotta per ciascun progetto ammesso al finanziamento la convenzione attuativa per la concessione del finanziamento. Formano parte integrante del decreto di concessione il Programma di ricerca definito con le modalità di cui al precedente articolo 12, e gli allegati ivi previsti, comprensivo del cronoprogramma di attuazione, di *milestones* e *target* - nazionali ed europei, intermedi e finali - e del piano dei pagamenti connesso al conseguimento dei medesimi obiettivi, nonché il relativo Disciplinare.

Il decreto di approvazione della convenzione attuativa per la concessione del finanziamento opportunamente registrato dai competenti organi di controllo e corredato dalla documentazione di cui al precedente comma 1, è trasmesso al soggetto attuatore.

La fase di convenzionamento è propedeutica all’adozione del decreto di concessione del finanziamento ed è volta a definire, di concerto con il soggetto proponente, i seguenti elementi:

- a. eventuali integrazioni di linee di attività o ambiti del Progetto di ricerca, comunque affini ai contenuti della proposta e che non modifichino sostanzialmente la proposta medesima;
- b. eventuale rideterminazione del piano dei costi;
- c. *milestones* e *target* di livello europeo e nazionale, intermedi e finali, connessi all’attuazione del progetto;
- d. piano delle erogazioni connesse alle *milestones* e ai *target* di livello europeo e nazionale;
- e. altre variazioni e/o integrazioni concordate tra le parti.

Per ciascun progetto collocatosi in graduatoria in posizione utile ai fini del finanziamento, il Ministero della salute avvierà le procedure di convenzionamento per regolamentare le fasi progettuali, il rispetto delle tempistiche e gli obblighi e i diritti delle parti. Tale fase si avvia con una specifica comunicazione via WorkFlow della Ricerca al soggetto attuatore, segnalando nella stessa

l'ammontare del finanziamento, le ripartizioni percentuali delle rate di finanziamento medesimo, la documentazione necessaria ai fini del convenzionamento, nonché gli obblighi del soggetto attuatore e le modalità di gestione degli interventi. Il soggetto attuatore ha l'obbligo di presentare i documenti richiesti nella nota di avvio del procedimento entro 45 giorni solari pena la decadenza del progetto dal finanziamento.

Non potranno essere finanziati i progetti che, in una specifica tematica di ricerca (PoC/MR/ MCnT) e in una specifica area di expertise di MDC primario, eccedano il 20% di tutti i progetti finanziati in ognuna delle specifiche tematiche, sopra precisate. Il limite di cui sopra non si applica qualora i progetti - utilmente collocati nella graduatoria nel rispetto del limite massimo di punteggio individuato dal CTS - risultino integralmente finanziati.

Per i progetti di ricerca che prevedono, per l'avvio del progetto, fasi di sperimentazione clinica sarà necessario presentare, contestualmente alla documentazione richiesta per il perfezionamento del convenzionamento regolativo della conduzione della ricerca, il parere positivo del comitato etico competente (nel caso di progetti multicentrici del comitato etico principale). Il Ministero della salute, per consentire il perfezionamento, potrà richiedere gli estremi della domanda presentata al Comitato Etico competente purché tale parere sia presentato al momento della comunicazione di avvio progetto da effettuare entro 15 giorni dalla comunicazione di avvenuta registrazione della relativa convenzione pena l'esclusione del progetto dal finanziamento.

Nel caso in cui il comitato etico apporti modifiche al progetto, dette modifiche sono sottoposte alla valutazione dell'Amministrazione e se necessario del CTS che può ratificarle a condizione che non comportino variazioni sostanziali al piano esecutivo originale pena l'esclusione del progetto dal finanziamento

Per tutti i progetti che prevedono l'impiego di animali a fini scientifici è necessario presentare, contestualmente alla documentazione richiesta per il perfezionamento del convenzionamento regolativo della conduzione della ricerca, l'autorizzazione rilasciata dalla competente direzione generale di questo Ministero, così come stabilito dall'articolo 31 del decreto legislativo 4 marzo 2014, n.26 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, serie generale n.61 del 14 marzo 2014. L'Amministrazione per consentire il perfezionamento potrà richiedere gli estremi della domanda di autorizzazione di cui al citato articolo 31 del decreto legislativo 4 marzo 2014, n.26 purché tale domanda di autorizzazione sia presentata al momento della comunicazione di avvio progetto da effettuare entro 30 giorni dalla comunicazione di avvenuta registrazione della relativa convenzione pena l'esclusione del progetto dal finanziamento.

La documentazione richiesta ai fini della stipula della convenzione dovrà pervenire al Ministero della salute entro e non oltre 45 giorni solari dalla data di avvio del procedimento attraverso specifica comunicazione via WorkFlow della Ricerca del soggetto attuatore. Il ritardo nell'invio della documentazione determinerà la decadenza dal finanziamento.

Qualora nel corso dell'istruttoria propedeutica al convenzionamento emergano cause di inammissibilità a detto convenzionamento, il Ministero della salute dispone la decadenza del progetto dal finanziamento.

Per dare corso allo svolgimento dei progetti risultanti in area di finanziamento sono stipulate apposite convenzioni, sottoscritte con firma digitale, tra il Ministero della salute, il soggetto attuatore e, per presa visione, il *principal investigator*. La firma da parte del rappresentante legale del soggetto attuatore e del *principal investigator* deve pervenire agli uffici tramite il sistema dedicato del WFR entro 15 giorni dall'invio della stessa sottoscritta dal rappresentante del Ministero della salute pena la decadenza del progetto dal finanziamento. Nelle convenzioni sarà espresso l'impegno del soggetto attuatore a far svolgere l'attività di ricerca nella propria sede o nella struttura del SSN afferente al soggetto attuatore, per l'intero periodo relativo all'attuazione del progetto, comunicando l'atto con cui è instaurato il rapporto di lavoro anche a tempo determinato, ovvero l'atto convenzionale da cui risulti che il *principal investigator* svolgerà stabilmente la propria attività nella sede sopra richiamata ovvero copia della convenzione tra il soggetto attuatore e altri enti che consente al ricercatore di svolgere l'attività di ricerca presso il soggetto attuatore secondo i requisiti richiesti dal presente avviso. Sarà altresì allegata alla convenzione: una copia in formato digitale dell'incarico al ricercatore per lo svolgimento del progetto di ricerca, debitamente sottoscritto in via digitale dall'interessato.

Nella stessa convenzione il soggetto attuatore, direttamente o attraverso le Istituzioni da esso dipendenti in cui saranno svolte le attività di ricerca, dovrà assicurare l'anticipazione delle somme necessarie allo svolgimento della ricerca.

Art. 14 Oneri del Soggetto attuatore

I Soggetti attuatori sono informati, all'atto della sottoscrizione della Convenzione di finanziamento, in merito agli obblighi di monitoraggio ed informazione ed alle relative competenti norme.

I Soggetti attuatori, una volta sottoscritta la Convenzione di finanziamento, hanno l'obbligo di:

- a. avviare tempestivamente le attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nei modi e nei tempi previsti, e provvedere all'indicazione della data d'avvio dei lavori;
- b. dare piena attuazione al progetto così come illustrato nella scheda tecnica, garantendo la coerenza con il PNRR valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;
- c. garantire, nel caso in cui si faccia ricorso alle procedure di appalto, il rispetto di quanto previsto dal decreto legislativo 50/2016 e s.m.i.;
- d. adottare proprie procedure interne, assicurando la conformità ai regolamenti comunitari e a quanto indicato dall'Amministrazione responsabile;
- e. rispettare, in caso di ricorso diretto ad esperti esterni all'Amministrazione, la conformità alla pertinente disciplina comunitaria e nazionale, nonché alle eventuali specifiche circolari/disciplinari che potranno essere adottati dall'Amministrazione responsabile
- f. rispettare, nel caso di utilizzo delle opzioni di costo semplificato che comportino l'adozione preventiva di una metodologia dei costi, quanto indicato nella relativa metodologia, previa approvazione da parte del Ministero;
- g. adottare una contabilità separata o un'apposita codificazione contabile e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto al fine di assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- h. adottare misure per rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
- i. effettuare i controlli di gestione e amministrativo-contabili previsti dalla legislazione nazionale applicabile per garantire la regolarità delle procedure e delle spese sostenute, nonché la riferibilità delle spese al progetto ammesso al finanziamento sul PNRR;
- j. adottare il sistema informatico utilizzato dall'Amministrazione responsabile, finalizzato a raccogliere, registrare e archiviare in formato elettronico i dati per ciascuna operazione necessari per la sorveglianza, la valutazione, la gestione finanziaria, la verifica e l'audit, secondo quanto previsto dall'articolo 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241 e tenendo conto delle indicazioni che verranno fornite dall'Amministrazione responsabile;
- k. caricare sul sistema informativo adottato dall'Amministrazione responsabile i dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario del progetto secondo quanto previsto dall'articolo 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241, e della documentazione probatoria pertinente, nonché i dati e la documentazione utile all'esecuzione dei controlli preliminari di conformità normativa sulle procedure di aggiudicazione da parte dell'Ufficio competente per i controlli dell'Amministrazione responsabile, sulla base delle istruzioni contenute nella connessa manualistica predisposta da quest'ultima;
- l. presentare, con cadenza almeno bimestrale, la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute, nonché degli indicatori di realizzazione associati al progetto, in riferimento al contributo al perseguimento dei target e milestone PNRR associati all'intervento di riferimento e al numero di ricercatori che ricevono il sostegno tramite il progetto in termini di tempi pieno equivalente, per genere;

- m. garantire la correttezza, l'affidabilità e la congruenza con il tracciato informativo previsto per l'alimentazione del sistema informativo PNRR (ReGiS) dei dati di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale, e di quelli che comprovano il conseguimento degli obiettivi dell'intervento quantificati in base agli stessi indicatori adottati per i milestones e i target della misura e assicurarne l'inserimento nel sistema informatico e gestionale adottato dall'Amministrazione responsabile;
- n. rispettare l'obbligo di richiesta CUP degli interventi/progetti e di conseguente indicazione dello stesso su tutti gli atti amministrativo/contabili relativi al progetto;
- o. conservare la documentazione progettuale in fascicoli cartacei o informatici per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni - nel rispetto di quanto previsto all'articolo 9, comma 4, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 - che, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, devono essere messi prontamente a disposizione su richiesta dell'Agenzia per la coesione territoriale, del Servizio centrale per il PNRR del MEF, dell'Organismo di Audit, della Commissione europea, dell'OLAF, della Corte dei Conti europea (ECA), della Procura europea (EPPO) e delle competenti Autorità giudiziarie nazionali, autorizzando la Commissione, l'OLAF, la Corte dei conti e l'EPPO a esercitare i diritti di cui all'articolo 129, paragrafo 1, del regolamento finanziario (UE; EURATOM) 1046/2018;
- p. rispettare, a pena di sospensione o revoca del finanziamento in caso di accertata violazione, il principio di "non arrecare danno significativo" (DSNH) agli obiettivi ambientali a norma dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, i principi trasversali previsti dal PNRR quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), la parità di genere, producendo dati relativi ai destinatari effettivi dei progetti anche disaggregati per genere (in relazione agli articoli 2, 3, paragrafo 3, del TUE, 8, 10, 19 e 157 del TFUE, e 21 e 23 della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani ed eventuali ulteriori condizionalità specifiche dell'investimento oggetto della presente avviso;
- q. individuare eventuali fattori che possano determinare ritardi che incidano in maniera considerevole sulla tempistica attuativa e di spesa definita nel cronoprogramma, relazionando all'Amministrazione centrale titolare di intervento sugli stessi;
- r. mitigare e gestire i rischi connessi al progetto nonché porre in essere azioni mirate connesse all'andamento gestionale ed alle caratteristiche tecniche;
- s. garantire una tempestiva diretta informazione agli organi preposti, tenendo informato il Ministero sull'avvio e l'andamento di eventuali procedimenti di carattere giudiziario, civile, penale o amministrativo che dovessero interessare le operazioni oggetto del progetto e comunicare le irregolarità, le frodi, i casi di corruzione e di conflitti di interessi riscontrati, nonché i casi di doppio finanziamento a seguito delle verifiche di competenza e adottare le misure necessarie, nel rispetto delle procedure adottate dal Ministero medesimo in linea con quanto indicato dall'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241;
- t. facilitare le verifiche dell'Ufficio competente per i controlli dell'Amministrazione responsabile, dell'Unità di Audit, della Commissione europea e di altri organismi autorizzati, che verranno effettuate anche attraverso controlli in loco presso i Soggetti Attuatori pubblici delle azioni;
- u. garantire la disponibilità dei documenti giustificativi relativi alle spese sostenute e dei target realizzati così come previsto ai sensi dell'articolo 9, comma 4 del decreto legge 31 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- v. predisporre i pagamenti secondo le procedure stabilite dall'Amministrazione responsabile, contenute nella relativa manualistica, nel rispetto del piano finanziario e cronogramma di spesa approvato, inserendo nel sistema informativo i relativi documenti riferiti alle procedure e i giustificativi di spesa e pagamento necessari ai controlli ordinari di legalità e ai controlli amministrativo-contabili previsti dalla legislazione comunitaria e nazionale applicabile, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 22 del Reg. (UE) n. 2021/241 e dell'articolo 9 del

decreto legge 31 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;

- w. inoltrare le Richieste di pagamento all'Amministrazione centrale con allegata la rendicontazione dettagliata delle spese effettivamente sostenute - o dei costi esposti maturati nel caso di ricorso alle opzioni semplificate in materia di costi – e dei valori realizzati in riferimento agli indicatori di realizzazione associati al progetto nel periodo di riferimento, unitamente ai documenti giustificativi appropriati secondo le tempistiche e le modalità riportate nei dispositivi attuativi;
- x. partecipare, ove richiesto, alle riunioni convocate dall'Amministrazione responsabile;
- y. garantire, anche attraverso la trasmissione di relazioni periodiche sullo stato di avanzamento del progetto, che l'Amministrazione responsabile riceva tutte le informazioni necessarie, relative alle linee di attività per l'elaborazione delle relazioni annuali di cui all'articolo 31 del Regolamento (UE) n. 2021/241, nonché qualsiasi altra informazione eventualmente richiesta;
- z. rispettare le prescrizioni ex articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, ed in particolare rendere nota l'origine del finanziamento e garantirne visibilità indicando in tutta la documentazione il logo dell'Unione europea utilizzando la frase “finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN”, nonché fornire un'adeguata diffusione e promozione del progetto, anche online, sia web che social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR; fornire i documenti e le informazioni necessarie secondo le tempistiche previste e le scadenze stabilite dai Regolamenti comunitarie dall'Amministrazione responsabile e per tutta la durata del progetto;
- aa. assicurare il rispetto della normativa vigente sugli aiuti di Stato;
- bb. assicurare che le spese del Progetto di ricerca non siano oggetto, anche parzialmente, di altri finanziamenti, contributi o agevolazioni a valere su fondi pubblici nazionali e/o comunitari (divieto del doppio finanziamento);
- cc. garantire il rispetto di eventuali previsioni normative, orientamenti o istruzioni tecniche che potranno essere emanate dal Ministero della salute, dal Ministero dell'economia e delle finanze, dalla Commissione Europea ovvero da altri soggetti coinvolti nell'attuazione verifica e controllo delle azioni relative al PNRR, anche successivamente alla pubblicazione del presente Avviso;
- dd. garantire che il Ministero della salute riceva tutte le informazioni necessarie per l'aggiornamento dell'indicatore comune n.8 “Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno”, riconducibile alla misura oggetto del presente avviso, tenuto conto che, ai sensi dell'art. 3, comma 3. del Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza *“la comunicazione di informazioni per l'aggiornamento degli indicatori comuni ha luogo ogni anno entro il 28 febbraio e il 31 agosto. Il periodo di riferimento copre l'intero periodo di attuazione del piano, dal 1° febbraio 2020 in poi, se del caso, fino alle rispettive date limiti del 31 dicembre e del 30 giugno di ogni anno.”*

Art. 15 Casi di riduzione, sospensione o revoca dei contributi

1. Al fine di salvaguardare il raggiungimento, anche in sede prospettica, degli obiettivi e dei traguardi, intermedi e finali del PNRR, ai sensi dell'articolo 8, comma 5, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in caso di mancato raggiungimento, nei tempi assegnati, dei milestones e dei target previsti per lo svolgimento delle progettualità, l'Amministrazione centrale titolare dell'intervento di riferimento, in sede di sottoscrizione della Convenzione con il Soggetto attuatore prevede clausole di riduzione o revoca dei contributi e risoluzione della medesima Convenzione.
2. Tutti i casi di riduzione o revoca del contributo comportano l'obbligo per il Soggetto Attuatore di restituire le somme oggetto di recupero, secondo le indicazioni dettate dall'Amministrazione

Centrale titolare di intervento ed in ossequio alla normativa europea e nazionale vigente in materia.

3. Provvedimenti di sospensione o revoca del finanziamento possono altresì essere adottati nel caso di accertamento della violazione da parte del Soggetto attuatore dei principi trasversali del PNRR, con particolare riferimento al DNSH e al tagging climatico e digitale eventualmente associato all'investimento oggetto del presente Avviso.
4. Nei casi di revoca del contributo, la Convenzione tra Amministrazione centrale titolare di interventi e Soggetto Attuatore decade.

art.16 Responsabile dell'avviso e richieste di chiarimento

1. I responsabili del procedimento per il presente Avviso sono i dirigenti pro-tempore degli Uffici 3 e 4 della Direzione generale della Ricerca e Innovazione in Sanità (DGRIC) che pubblica il presente avviso sul proprio sito istituzionale nonché sul sito di presentazione delle proposte dei progetti di ricerca (<http://ricerca.cbim.it>). Sul predetto sito sono rese disponibili al pubblico anche le F.A.Q. relative alle richieste di chiarimenti formulate dai destinatari istituzionali.

Art. 17 (Tutela della privacy)

1. I dati personali forniti dai Soggetti proponenti sono trattati esclusivamente per le finalità dell'Avviso e per scopi istituzionali nel rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i., nonché ai sensi della disciplina del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e delle disposizioni contenute nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241.
2. Il Titolare del trattamento è il Ministero della salute.
3. L'informativa del titolare è disciplinata come da allegato 4 del presente avviso.

art.18 Esclusione dalla procedura concorsuale

1. Sono esclusi dalla procedura concorsuale i progetti che non rispettino i requisiti, precedentemente illustrati. In particolare sono esclusi i progetti:
 - a. che non sono stati formalmente inviati dal soggetto attuatore al Ministero, entro il termine stabilito dal presente avviso, attraverso l'uso delle apposite funzioni del sistema di presentazione;
 - b. che non sono stati presentati dal ricercatore al soggetto attuatore entro il termine stabilito dal presente avviso attraverso l'uso delle apposite funzioni del sistema di presentazione;
 - c. per i quali non sono state completate tutte le fasi previste dalla procedura di presentazione;
 - d. che risultano incompleti nella compilazione della modulistica del presente avviso;
 - e. per i quali non è stato utilizzato lo specifico form di presentazione messo a disposizione sul sito dedicato;
 - f. in cui i ricercatori (incluso il Co-PI) non hanno a i requisiti minimi di expertise indicati all'articolo 8 del presente avviso;
 - g. che hanno una durata prevista inferiore o superiore a 24 mesi;
 - h. il cui budget non è conforme a quanto previsto all'articolo 10 "*spese ammissibili*" del presente avviso;
 - i. in cui risulta che il ricercatore ha presentato più di una domanda nel presente avviso;
 - j. i cui ricercatori hanno presentato progetti identici⁶ a quelli presentati da altri principal investigators, anche se proposti tramite differenti destinatari istituzionali o che sono sostanzialmente identici a progetti presentati nell'ambito di altre procedure di bando/concorsi dell'anno precedente e quello in corso alla pubblicazione del presente

⁶Progetti identici: sono ritenuti progetti identici i progetti che abbiano identici gruppi di lavoro o sostanzialmente identici testi del progetto o paragrafi dello stesso, o identica metodologia descritta o che risultino sovrapponibili utilizzando i sistemi antiplagio per più dell'80%. il Ministero può effettuare controlli, anche attraverso il ricorso ad agenzie specializzate per l'identificazione di contenuti del progetto già pubblicati dallo stesso o da altri gruppi di ricerca.

- avviso e risultati vincitori, o per i quali siano stati già pubblicati risultati in tutto o in parte riconducibili alla proposta progettuale da parte dello stesso o altri gruppi di ricerca;
- k. i cui ricercatori non hanno firmato espressamente la dichiarazione di accettazione del trattamento dei dati personali ai sensi del Reg. (CE) 27-4-2016 n. 2016/679/UE e del decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101;
 - l. per i quali, in caso di richiesta di ulteriore documentazione da parte del Ministero, non è fornito riscontro dal soggetto attuatore entro il termine di 30 giorni dalla data di detta richiesta inoltrata via WorkFlow della Ricerca;
 - m. che prevedono il superamento dei limiti percentuali di spesa previsti per le apposite voci eleggibili;
 - n. che non è indicato se il progetto ha per oggetto prodotti o idee già coperti da brevetto o comunque sui quali gravino diritti di un soggetto giuridico diverso dal soggetto attuatore. Oppure nel caso non sia stato indicato il titolare di tale diritto e gli estremi del relativo brevetto;
 - o. in cui non sia stato indicato il nominativo del responsabile della sperimentazione animale, qualora previsto, che deve essere scelto tra il PI e i ricercatori collaboratori e deve indicare quale sia la UO responsabile della presentazione della domanda di autorizzazione alla sperimentazione animale;
 - p. in cui non sia stato indicato il nominativo del responsabile della presentazione dell'autorizzazione al Comitato Etico (CE), qualora previsto, che deve essere scelto tra il PI e i ricercatori collaboratori e deve indicare quale sia la UO responsabile della presentazione della domanda di autorizzazione al CE;
 - q. qualora, per un ricercatore collaboratore, è stato riportato un codice di sicurezza errato o che non coincide con il codice fiscale del ricercatore a cui tale codice risulta associato;
 - r. in cui non sia riportato l'MDC primario ovvero non sia indicato l'MDC secondario, qualora fosse possibile indicarlo;
 - s. in cui sia stato inserito anche un solo codice bibliometrico (DOI, PMID, ORCID, e ScopusID) errato o che non risulti coerente con le informazioni progettuali, né corrispondente al titolo di pubblicazione indicato nell'apposita sezione della modulistica;
 - t. che sono in conflitto con le disposizioni relative alla "Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione" - Comunicazione della 20 Commissione (2014/C 198/01) e al Regolamento n. 651/2014/EU - "*Regolamento generale di esenzione per categoria*" sull'applicazione delle norme dell'Unione Europea in materia di aiuti di Stato;
 - u. che non hanno documentazione idonea a dimostrare la titolarità dei brevetti ovvero non sono indicati gli estremi dei brevetti, limitatamente ai progetti il cui oggetto principale è coperto da tutela brevettuale;
 - v. che hanno una richiesta economica inferiore o superiore a quella prevista per la specifica sezione di presentazione;
 - w. il cui *principal investigator* non svolga attività lavorativa nel SSN per meno di 36 ore a settimana o meno di 16 ore a settimana nel caso di professori universitari convenzionati, o abbia posizione lavorativa non coerente con le condizioni di eleggibilità previste nel presente avviso per la specifica tipologia progettuale. E' inoltre richiesto che l'orario dedicato all'attività lavorativa presso la struttura SSN, in cui dovrà svolgersi il progetto, sia prevalente rispetto all'orario lavorativo settimanale;
 - x. per i quali, in caso di richiesta di ulteriore documentazione da parte del Ministero, non è fornito riscontro dal soggetto attuatore entro il termine di 30 giorni dalla data di detta richiesta, inoltrata via workflow della ricerca;
 - y. nei quali il *principal investigator* o il ricercatore collaboratore non ha, al momento della data della pubblicazione del presente avviso, un rapporto di lavoro con

l'Istituzione del soggetto attuatore o Unità Operativa in cui il progetto deve essere svolto;

- z. che, presentati da un *principal investigator* il cui rapporto di lavoro con l'Istituzione del soggetto attuatore scade nei 30 mesi successivi alla data di scadenza per l'invio al Ministero del progetto.

2. Il responsabile del procedimento, sentito il CTS, dispone l'esclusione dei candidati e dei progetti in carenza anche di uno solo dei requisiti previsti nel presente avviso. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento delle procedure di valutazione, il responsabile del procedimento, sentito il CTS, dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione al presente avviso.

Art. 19 Potere sostitutivo

1. In caso di mancato rispetto degli obblighi e impegni finalizzati alla realizzazione del progetto di ricerca di cui al presente Avviso, a valere sul PNRR, da parte del soggetto attuatore, consistenti anche nella mancata adozione di atti e provvedimenti necessari all'avvio dei progetti, ovvero nel ritardo, inerzia o difformità nell'esecuzione degli stessi, si ricorrerà ai poteri sostitutivi come indicato all'articolo 12 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.

2. Si applicano, ove pertinenti, le disposizioni di cui all'articolo 15, commi 4, 5 e 6 del D.M. n. 1314 del 14 dicembre 2021.

art.20 Controversie

1. Per qualsiasi controversia, il ricercatore - per il tramite del soggetto attuatore può rivolgersi agli Uffici della Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità del Ministero della salute, che sottoporranno le eventuali problematiche al parere di competenza del CTS operante presso il Ministero della salute.

2. Qualora a seguito della valutazione del CTS, sussistano ulteriori eventuali controversie che dovessero sorgere in ordine al presente avviso il Foro competente è il Foro di Roma.

Art. 21 Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dall'avviso si rinvia alle norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti, nonché alle disposizioni dei piani e programmi di riferimento settoriale.

Roma.....

IL DIRETTORE GENERALE
*Giuseppe Ippolito

**Documento letto confermato e sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'art.21 del d. lgs. 7 marzo 2005, n.82.*

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Ministry of Health (MoH)

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Letter of intent for 2022CALL_PNRR:M6/C2

Disclaimer

This document is aimed at informing potential applicants for Call1-PNRR funding. It serves only as an example. The actual Web forms and templates, provided in the online proposal submission system under the Participant Portal, might differ from this example. Proposals must be prepared and submitted, via the online proposal submission system under the Participant Portal.

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

PNRR: M6/C2

2022Call

Project Topic:

Proposal Code:

Table of contents

<i>Section</i>	<i>Title</i>	<i>Action</i>
1	General information	
2	Participants & contacts	
3	Ethics	
4	Call-specific questions	
5	Description project	

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

1 - General information

Project code:	Project topic:
Principal Investigator/Coordinator:	Applicant Institution:

Call Section (*)

Rare Diseases (RD) High disabling Diseases (CD) Proof Concept (PC)

Proposal title(*)

The title should be no longer than 200 characters (with spaces) and should be understandable to the non-specialist in your field.

Duration in months (*)

Estimated duration of the project in full months.

MDC Primary (*)
MDC Secondary (*)
Project Classification IRG (*)
Project Classification SS: (*)
Project Keyword 1:
Project Request (*): Animals: Y/N Humans: Y/N Clinical trial: Y/N

PROJECT TOTAL FINANCING REQUEST TO THE MoH (*): €.....

(*) mandatory

Free keywords


In addition, please enter free text keywords that you consider best characterise the scope of your proposal. The choice of keywords should take into account any multi-disciplinary aspects of the proposal.

Declarations

In case of a Synergy grant application 'Principal Investigator'(PI) means 'corresponding Principal Investigator on behalf of all Principal Investigators', and 'Host Institution' means 'corresponding Host Institution'.

Please check the box in case of Positive reply

1) The Principal Investigator declares to have the written consent of all participants on their participation and on the content of this proposal, as well as of any researcher mentioned in the proposal as participating in the project (either as other PI, team member or collaborator).	<input type="checkbox"/>
2) The Principal Investigator declares that the information contained in this proposal is correct and complete.	<input type="checkbox"/>
3) The Principal Investigator declares that all parts of this proposal comply with ethical principles (including the highest standards of research integrity — as set out, for instance, in the European Code of Conduct for Research Integrity — and including, in particular, avoiding fabrication, falsification, plagiarism or other research misconduct).	<input type="checkbox"/>
4) The Principal Investigator is only responsible for the correctness of the information relating to his/her own organisation. Each applicant remains responsible for the correctness of the information related to him and declared above.	<input type="checkbox"/>

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Personal data protection

The assessment of your grant application will involve the collection and processing of personal data (such as your name, address and CV), which will be performed pursuant to Regulation (EC) No 45/2001 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data by the Community institutions and bodies and on the free movement of such data. Unless indicated otherwise, your replies to the questions in this form and any personal data requested are required to assess your grant application in accordance with the specifications of the call for proposals and will be processed solely for that purpose. Details concerning the purposes and means of the processing of your personal data as well as information on how to exercise your rights are available in the [privacy statement](#). Applicants may lodge a complaint about the processing of their personal data with the European Data Protection Supervisor at any time.

Abstract

FAC SIMILE

In order to best review your application, do you agree that the above non-confidential proposal title and abstract can be used, without disclosing your identity, when contacting potential reviewers?

Yes No

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:



2 - Participants & contacts

OPERATIVE UNITS (which 50% NHS Institution and optional additional one in self-financing)

Institution	Department/Division/Laboratory	Role in the Project	Southern Italy	SSN
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 (SELF-FINANCING)				

PRINCIPAL RESEARCH COLLABORATORS - Investigators, Institution, and Role in the project
 (Please be brief. Do not include contact information or lengthy description of role delineation).

Progressive number	Key Personnel Name	Operative Unit	Position in OU Institution-1-4	Role in the Project
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7 Under40				
8 Under40				


 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

PRINCIPAL RESEARCH COLLABORATORS - Investigators, Institution, and Role in the project
 (Please be brief. Do not include contact information or lengthy description of role delineation).

Progressive number	Key Personnel Name	Co-PI	Responsible who requests CE authorization	Responsible of animal experimental	Birth Date	Gender:	Operative unit 1-4
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
7 Under 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
8 Under 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	

ADDITIONAL RESEARCH COLLABORATORS UNDER 40 TO HIRE - Investigators, Institution, and Role in the project
 (Please be brief. Do not include contact information or lengthy description of role delineation).

Progressive number	Key Personnel Name	Operative Unit	Birth Date	Gender:	Role in the Project	DEGREE	Actual Position and Institution
1				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			
2				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			
3				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			
4				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			
5				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			

 <p><i>Ministero della Salute</i> Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent</p>	 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.1 Administrative data of participating organizations

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 1:

Department name

Street

Town

Postcode

Country

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 2:

Department

Street

Town

Postcode

Country

 <p><i>Ministero della Salute</i> Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent</p>	 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 3:

Department

Name of the department/institute carrying out the work.

Street

Please enter street name and

Town

Please enter the name of the

Postcode

Area code.

Country

Please select a country

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 4:

Department

Name of the department/institute carrying out the work.

Street

Please enter street name and

Town

Please enter the name of the

Postcode

Area code.

Country

Please select a country

 <p><i>Ministero della Salute</i> Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent</p>	 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 5 SELF FINANCING:

Department

Name of the department/institute carrying out the work.

Street

Please enter street name and

Town

Please enter the name of the



Postcode

Area code.

Country

Please select a country

FAC SIA

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.2 Principal Investigator

The following information of the Principal Investigator is used to personalize the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate.

Last Name		Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name		Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>		
	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).		
Other ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>

Street

Please enter street name and number.

Postcode/Cedex



Town

Phone

Country

Phone2/Mobile

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.3 Co-PI Profile

The following information of the Co-PI is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate.

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender	<input type="radio"/> Male	<input type="radio"/> Female
Title		Country of residence			
Nationality		Country of Birth			
Date of Birth (DD/MM/YYYY)		Place of Birth			

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X. where 9 represents numbers and X represents numbe	
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here

The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>	
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>	
Street	Please enter street name and number.	
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town <input type="text"/>
Country	<input type="text"/>	Phone2/Mobile <input type="text"/>
Phone*	<input type="text"/>	

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.3.1 PERSONAL STATEMENT (max 600 char) Briefly indicate the overall goals of the project and responsibilities of the key person identified on the Biographical Sketch.

2.3.2 POSITIONS List in chronological order the previous positions, concluding with your present position. List any honors. (Max 10 lines)

INSTITUTIONS	DIVISION/RESEARCH GROUP	LOCATION	POSITION	FROM YEAR	TO YEAR

2.3.3 SELECTED PEER-REVIEWED PUBLICATIONS OF THE CO-PI VALID FOR MINIMUM EXPERTISE LEVEL

Max 10 best publications on the same topic of the project proposal with bibliographic data, IF, N° of Citations until the date of the Proposal Project Do not include manuscripts submitted or in preparation.

Title (please don't report author but only title as published)	Publication	Pag	Vol	Year	DOI	PMID	IF	Citation	POSITION F=First L=Last C=Corrispondent

2.3.4 OTHER AWARDS AND HONOR (MAX 600 CHAR)

2.3.5 OTHER CV INFORMATION (MAX 600 CHAR)

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.4 Research Collaborators n.1

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.5 Research Collaborators n.2

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.6 Research Collaborators n.3

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID			The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name			
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name			
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex		Town	
Phone		Country	
		Phone2 / Mobile	

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.7 Research Collaborators n.4

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Title	Nationality	Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female	Country of residence	Country of Birth	Place of Birth
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.8 Research Collaborators n.5

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>			
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.9 Research Collaborators n.6

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>			
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>			
Street	<input type="text"/>			
	Please enter street name and number.			
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>	
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>	
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>	

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.10 Research Collaborators n.7 under 40

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <small>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</small>
Other ID	<input type="text"/> Please enter the type of ID here	<input type="text"/> Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/> Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.11 Research Collaborators n.8 Under 40

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.12 Additional Research Collaborators n.1 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		



Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <small>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</small>
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>		
Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.13 Additional Research Collaborators n.2 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X. where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>			
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>		
Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.14 Additional Research Collaborators n.3 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>			
Current organisation name	<input type="text"/>			
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>			
Street	<input type="text"/>			
	Please enter street name and number.			
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>	
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>	
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>	

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.15 Additional Research Collaborators n.4 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name		Last Name at Birth	<input style="width: 150px;" type="text"/>
First Name(s)		Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input style="width: 200px;" type="text"/>	Country of residence	<input style="width: 150px;" type="text"/>
Nationality	<input style="width: 200px;" type="text"/>	Country of Birth	<input style="width: 150px;" type="text"/>
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input style="width: 150px;" type="text"/>	Place of Birth	<input style="width: 150px;" type="text"/>

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>
	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).		
Other ID	<input style="width: 150px;" type="text"/>	<input style="width: 150px;" type="text"/>	<input style="width: 150px;" type="text"/>
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Current organisation name	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Street	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input style="width: 150px;" type="text"/>	Town	<input style="width: 150px;" type="text"/>
Phone	<input style="width: 150px;" type="text"/>	Country	<input style="width: 150px;" type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input style="width: 150px;" type="text"/>

E-mail	<input style="width: 100%;" type="text"/>
--------	---

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.65 Additional Research Collaborators n.5 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name		Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)		Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>		
	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).		
Other ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>		
Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail



Ministero della Salute

Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent



Finanziato
dall'Unione europea

NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Leader institution actuator:

Applicant/PI Coordinator

3 – Ethics

1. HUMAN EMBRYOS/FOETUSES	
Does your research involve Human Embryonic Stem Cells (hESCs) ?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Does your research involve the use of human embryos?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Does your research involve the use of human foetal tissues / cells?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
2. HUMANS	
Does your research involve human participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Does your research involve physical interventions on the study participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
3. HUMAN CELLS / TISSUES	
Does your research involve human cells or tissues (other than from Human Embryos/ Foetuses)?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
4. PERSONAL DATA	
Does your research involve personal data collection and/or processing?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Does your research involve further processing of previously collected personal data (secondary use)?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
5. ANIMALS	
Does your research involve animals?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
6. ENVIRONMENT & HEALTH and SAFETY	
Does your research involve the use of elements that may cause harm to the environment, to animals or plants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Does your research deal with endangered fauna and/or flora and/or protected areas?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Does your research involve the use of elements that may cause harm to humans, including research staff?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No



Ministero della Salute

Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent



Finanziato
dall'Unione europea

NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Leader institution actuator:

Applicant/PI Coordinator

7. DUAL USE

Does your research involve dual-use items in the sense of Regulation 428/2009, or other items for which an authorisation is required?

Yes No

8. EXCLUSIVE FOCUS ON CIVIL APPLICATIONS

Could your research raise concerns regarding the exclusive focus on civil applications?

Yes No

9. MISUSE

Does your research have the potential for misuse of research results?

Yes No

10. OTHER ETHICS ISSUES

Are there any other ethics issues that should be taken into consideration? Please specify

Yes No

I confirm that I have taken into account all ethics issues described above and that, if any ethics issues apply, I will complete the ethics self-assessment and attach the required documents.

4 - Call-specific questions

Eligibility

I acknowledge that I am aware of the eligibility requirements for applying as specified in **the Call-PNRRXXXX_M6/C2**, and certify that, to the best of my knowledge my application is in compliance with all these requirements. I understand that my proposal may be declared ineligible at any point during the evaluation or granting process if it is found not to be compliant with these eligibility criteria.

I confirm that the proposal that I am about to submit draws substantially don't repeat on an existing or recently finished GRANT funded.



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Leader institution actuator:

Applicant/PI Coordinator

5 – Description Project

5.1 summary description (max 1.000 characters)

5.2 Background / State of the Art (max 1.500 characters)

5.3 Description and distribution of activities of each operating unit

FAC SIMILE



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Leader institution actuator:

Applicant/PI Coordinator

5.4 SPECIFIC AIMS (max 12.000 characters - max 4.000 characters for single field)

5.4.1 Specific aims 1

5.4.2 Specific aims 2

5.4.3 Specific aims 3

5.4.4 Picture to support preliminary data (max 3 MB)

5.5 DESCRIPTION OF THE COMPLEMENTARITY AND SINERGY OF SECONDARY COLLABORATOR RESERACHERS (max 2500 characters)

5.6 TRANSLATIONAL RELEVANCE AND IMPACT FOR THE NATIONAL HEALTH SYSTEM (SSN)

(max 1.000 characters)

answer the following questions and indicate bibliography for each of them:

5.6.1: what is already know about this topic?

5.6.2: what this reasearch adds?

5.6.3: what are the implications for public health, clinical practice, patient care?

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Ministry of Health (MoH)

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Full Proposal template for 2022CALL_PNRR:M6/C2

Disclaimer

This document is aimed at informing potential applicants for Call1-PNRR funding. It serves only as an example. The actual Web forms and templates, provided in the online proposal submission system under the Participant Portal, might differ from this example. Proposals must be prepared and submitted, via the online proposal submission system under the Participant Portal.

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

PNRR: M6/C2



2022Call

Project Topic:

Proposal Code:

Table of contents

<i>Section</i>	<i>Title</i>	<i>Action</i>
1	General information	
2	Participants & contacts	
3	Ethics	
4	Call-specific questions	
5	Description project	
6	Budget	

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

1 - General information

Project code:	Project topic:
Principal Investigator/Coordinator:	Applicant Institution:

Call Section (*)	Rare Diseases (RD) <input type="checkbox"/>	High disabling Diseases (CD) <input type="checkbox"/>	Proof Concept (PC) <input type="checkbox"/>
------------------	---	---	---

Proposal title(*)	<i>The title should be no longer than 200 characters (with spaces) and should be understandable to the non-specialist in your field.</i>
-------------------	--

Duration in months (*)	<i>Estimated duration of the project in full months.</i>
------------------------	--

MDC Primary (*)		
MDC Secondary (*)		
Project Classification IRG (*)		
Project Classification SS: (*)		
Project Keyword 1:		
Project Request (*): Animals: Y/N	Humans: Y/N	Clinical trial: Y/N

PROJECT TOTAL FINANCING REQUEST TO THE MoH (*): €.....

(*) mandatory

Free keywords	<i>In addition, please enter free text keywords that you consider best characterise the scope of your proposal. The choice of keywords should take into account any multi-disciplinary aspects of the proposal.</i>
---------------	---

Declarations

In case of a Synergy grant application 'Principal Investigator'(PI) means 'corresponding Principal Investigator on behalf of all Principal Investigators', and 'Host Institution' means 'corresponding Host Institution'.

Please check the box in case of Positive reply

1) The Principal Investigator declares to have the written consent of all participants on their participation and on the content of this proposal, as well as of any researcher mentioned in the proposal as participating in the project (either as other PI, team member or collaborator).	<input type="checkbox"/>
2) The Principal Investigator declares that the information contained in this proposal is correct and complete.	<input type="checkbox"/>
3) The Principal Investigator declares that all parts of this proposal comply with ethical principles (including the highest standards of research integrity — as set out, for instance, in the European Code of Conduct for Research Integrity — and including, in particular, avoiding fabrication, falsification, plagiarism or other research misconduct).	<input type="checkbox"/>
4) The Principal Investigator is only responsible for the correctness of the information relating to his/her own organisation. Each applicant remains responsible for the correctness of the information related to him and declared above.	<input type="checkbox"/>

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Personal data protection

The assessment of your grant application will involve the collection and processing of personal data (such as your name, address and CV), which will be performed pursuant to Regulation (EC) No 45/2001 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data by the Community institutions and bodies and on the free movement of such data. Unless indicated otherwise, your replies to the questions in this form and any personal data requested are required to assess your grant application in accordance with the specifications of the call for proposals and will be processed solely for that purpose. Details concerning the purposes and means of the processing of your personal data as well as information on how to exercise your rights are available in the [privacy statement](#). Applicants may lodge a complaint about the processing of their personal data with the European Data Protection Supervisor at any time.

Abstract

FAC SIMILE

In order to best review your application, do you agree that the above non-confidential proposal title and abstract can be used, without disclosing your identity, when contacting potential reviewers?

Yes No

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2 - Participants & contacts

OPERATIVE UNITS (which 50% NHS Institution and optional additional one in self-financing)

Institution	Department/Division/Laboratory	Role in the Project	Southern Italy	SSN
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 (SELF-FINANCING)				

PRINCIPAL RESEARCH COLLABORATORS - Investigators, Institution, and Role in the project
 (Please be brief. Do not include contact information or lengthy description of role delineation).

Progressive number	Key Personnel Name	Operative Unit	Position in OU Institution-1-4	Role in the Project
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7 Under40				
8 Under 40				

Progressive number	Key Personnel Name	Co-PI	Responsible who requests CE authorization	Responsible of animal experimental	Birth Date	Gender:	Operative unit 1-4
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
7 Under 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	
8 Under 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

ADDITIONAL RESEARCH COLLABORATORS UNDER 40 TO HIRE - Investigators, Institution, and Role in the project_ (Please be brief. Do not include contact information or lengthy description of role delineation).

Progressive number	Key Personnel Name	Operative Unit	Birth Date	Gender:	Role in the Project	DEGREE	Actual Position and Institution
1				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			
2				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			
3				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			
4				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			
5				<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F			

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.1 Administrative data of participating organizations

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 1:

Department name

Street

Town

Postcode

Country

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 2:

Department

Street

Town

Postcode

Country

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 3:

Department

Street

Town

Postcode

Country

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 4:

Department

Street

Town

Postcode

Country

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Operative Unit (s) carrying out the proposed work

Operative Unit Number 5 SELF FINANCING:

Department

Name of the department/institute carrying out the work.

Street

Please enter street name and

Town

Please enter the name of the



Postcode

Area code.

Country

Please select a country

FACSLIA

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.2 Principal Investigator

The following information of the Principal Investigator is used to personalize the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate.

Last Name		Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name		Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>

Official H Index (Scopus or Web of Science):



ORCID ID	<input type="text"/>		
	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).		
Other ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>

Street	<input type="text"/>		
	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
Phone2/Mobile	<input type="text"/>		

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.3 Co-PI Profile

The following information of the Co-PI is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate.

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender	<input type="radio"/> Male	<input type="radio"/> Female
Title		Country of residence			
Nationality		Country of Birth			
Date of Birth (DD/MM/YYYY)		Place of Birth			

Official H Index (Scopus or Web of Science):



ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X. where 9 represents numbers and X represents numbe	
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here

The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>	
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>	
Street	Please enter street name and number.	
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town <input type="text"/>
Country	<input type="text"/>	Phone2/Mobile <input type="text"/>
Phone*	<input type="text"/>	

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.3.1 PERSONAL STATEMENT (max 600 char) Briefly indicate the overall goals of the project and responsibilities of the key person identified on the Biographical Sketch.

2.3.2 POSITIONS List in chronological order the previous positions, concluding with your present position. List any honors. (Max 10 lines)

INSTITUTIONS	DIVISION/RESEARCH GROUP	LOCATION	POSITION	FROM YEAR	TO YEAR

2.3.3 SELECTED PEER-REVIEWED PUBLICATIONS OF THE CO-PI VALID FOR MINIMUM EXPERTISE LEVEL

Max 10 best publications on the same topic of the project proposal with bibliographic data, IF, N° of Citations until the date of the Proposal Project Do not include manuscripts submitted or in preparation.

Title (please don't report author but only title as published)	Publication	Pag	Vol	Year	DOI	PMID	IF	Citation	POSITION F=First L=Last C=Corrispondent

2.3.4 OTHER AWARDS AND HONOR (MAX 600 CHAR)

2.3.5 OTHER CV INFORMATION (MAX 600 CHAR)

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.4 Research Collaborators n.1

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.5 Research Collaborators n.2

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>			
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.6 Research Collaborators n.3

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Title	Nationality	Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female	Country of residence	Country of Birth

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)	
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).	
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.7 Research Collaborators n.4

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.8 Research Collaborators n.6

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.9 Research Collaborators n.6

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name			Last Name at Birth	<input type="text"/>
First Name(s)			Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	<input type="text"/>	Country of residence	<input type="text"/>	
Nationality	<input type="text"/>	Country of Birth	<input type="text"/>	
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	<input type="text"/>	Place of Birth	<input type="text"/>	

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	<input type="text"/>			If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).
Other ID	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.10 Research Collaborators n.7 under 40

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<small>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</small>		
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.11 Research Collaborators n.8 Under 40

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>			
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.12 Additional Research Collaborators n.1 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>		
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>		
Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.13 Additional Research Collaborators n.3 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Title	Nationality	Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female	Country of residence	Country of Birth
-----------	---------------	-------	-------------	----------------------------	----------------	--------------------	--	----------------------	------------------



Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>			
Other ID	Please enter the type of ID here		Please enter the identifier number here

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>		
Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.14 Additional Research Collaborators n.3 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).</i>			
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>		
Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.15 Additional Research Collaborators n.4 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).		
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>		
Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

2.16 Additional Research Collaborators n.5 Under 40 To HIRE

The following information of the Research Collaborators is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate

Last Name	First Name(s)	Last Name at Birth	Gender <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Title	Nationality	Country of residence	Country of Birth
Date of Birth (DD/MM/YYYY)	Place of Birth		

Official H Index (Scopus or Web of Science):

ORCID ID	If you have a ORCID number please enter it here (e.g. 9999-9999-9999-999X, where 9 represents numbers and X represents number)		
Researcher ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	The maximum length of the identifier is 11 characters (ZZZ-9999-2010) and the minimum length is 9 characters (A-1001-2010).		
Other ID	Please enter the type of ID here	Please enter the identifier number here	

Contact address

OPERATIVE UNIT	<input type="text"/>		
Current organisation name	<input type="text"/>		
Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name	<input type="text"/>		
Street	Please enter street name and number.		
Postcode/Cedex	<input type="text"/>	Town	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>	Country	<input type="text"/>
		Phone2 / Mobile	<input type="text"/>

E-mail



Ministero della Salute

Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Coordinator Institution:

Applicant/PI Coordinator

Collaborator Name	Title	Publication	Pag	Vol	Year	DOI	PMID	IF	Citation

FACCSUMULE



Ministero della Salute

Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



Finanziato
dall'Unione europea

NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Coordinator Institution:

Applicant/PI Coordinator

3 – Ethics

1. HUMAN EMBRYOS/FOETUSES		Page
Does your research involve Human Embryonic Stem Cells (hESCs) ?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve the use of human embryos?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve the use of human foetal tissues / cells?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
2. HUMANS		Page
Does your research involve human participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve physical interventions on the study participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
3. HUMAN CELLS / TISSUES		Page
Does your research involve human cells or tissues (other than from Human Embryos/ Foetuses)?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
4. PERSONAL DATA		Page
Does your research involve personal data collection and/or processing?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve further processing of previously collected personal data (secondary use)?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
5. ANIMALS		Page
Does your research involve animals?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
6. ENVIRONMENT & HEALTH and SAFETY		Page
Does your research involve the use of elements that may cause harm to the environment, to animals or plants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research deal with endangered fauna and/or flora and/or protected areas?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	



Ministero della Salute

Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Coordinator Institution:

Applicant/PI Coordinator

Does your research involve the use of elements that may cause harm to humans, including research staff?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
7. DUAL USE		Page
Does your research involve dual-use items in the sense of Regulation 428/2009, or other items for which an authorisation is required?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
8. EXCLUSIVE FOCUS ON CIVIL APPLICATIONS		Page
Could your research raise concerns regarding the exclusive focus on civil applications?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
9. MISUSE		Page
Does your research have the potential for misuse of research results?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
10. OTHER ETHICS ISSUES		Page
Are there any other ethics issues that should be taken into consideration? Please specify	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	

I confirm that I have taken into account all ethics issues described above and that, if any ethics issues apply, I will complete the ethics self-assessment and attach the required documents.

4 - Call-specific questions

Eligibility	
I acknowledge that I am aware of the eligibility requirements for applying as specified in the Call-PNRRXXXX_M6/C2, and certify that, to the best of my knowledge my application is in compliance with all these requirements. I understand that my proposal may be declared ineligible at any point during the evaluation or granting process if it is found not to be compliant with these eligibility criteria.	<input type="checkbox"/>
I confirm that the proposal that I am about to submit draws substantially don't repeat on an existing or recently finished GRANT funded.	<input type="checkbox"/>
Data-Related Questions and Data Protection (Consent to any question below is entirely voluntary. A positive or negative answer will not affect the evaluation of your project proposal in any form and will not be communicated to the evaluators of your project.)	
For communication purposes only, the MoH asks for your permission to publish, in whatever form and medium, your name, the proposal title, the proposal acronym, the panel, and host institution, should your proposal be retained for funding.	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No



Ministero della Salute

Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



Finanziato
dall'Unione europea

NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Coordinator Institution:

Applicant/PI Coordinator

Some national and regional public research funding authorities run schemes to fund MoH applicants that score highly in the MoH's evaluation but which can not be funded by the MoH due to its limited budget. In case your proposal could not be selected for funding by the MoH do you consent to allow the MoH to disclose the results of your evaluation (score and ranking range) together with your name, non-confidential proposal title and abstract, proposal acronym, host institution and your contact details to such authorities?

Yes No

The MoH is sometimes contacted for lists of MoH funded researchers by institutions that are awarding prizes to excellent researchers. Do you consent to allow the MoH to disclose your name, non-confidential proposal title and abstract, proposal acronym, host institution and your contact details to such institutions?

Yes No

The Ministry of Health occasionally could contacts Principal Investigators of funded proposals for various purposes such as communication campaigns, pitching events, presentation of their project's evolution or outcomes to the public, invitations to represent the Ministry of Health in national and international forums, studies etc. Should your proposal be funded, do you consent to the Ministry of Health staff contacting you for such purposes?

Yes No

For purposes related to monitoring, study and evaluating implementation of MoH actions, the MoH may need that submitted proposals and their respective evaluation data be processed by external parties. Any processing will be conducted in compliance with the requirements of Regulation 45/2001.

FAC SIM



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

code project:	Call Section:
Coordinator Institution:	Applicant/PI Coordinator

5 – Description Project (it must be the same as that reported in the Letter of intent)

5.1 summary description (max 1.000 characters)

5.2 Background / State of the Art (max 1.500 characters)

5.3 Description and distribution of activities of each operating unit

FAC SIMILE



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

code project:	Call Section:
Coordinator Institution:	Applicant/PI Coordinator

5.4 SPECIFIC AIMS AND EXPERIMENTAL DESIGN
(max 12.000 characters - max 4.000 characters for single field)

5.4.1 Specific aims 1 (it must be the same as that reported in the Letter of intent)

5.4.2 Specific aims 2 (it must be the same as that reported in the Letter of intent)

5.4.3 Specific aims 3 (it must be the same as that reported in the Letter of intent)

5.4.4 Experimental design aim 1

5.4.4 Experimental design aim 1

5.4.4 Experimental design aim 1

5.4.5 Picture to support preliminary data (max 3 MB) (it must be the same as that reported in the Letter of intent)

5.5 METHODOLOGIES AND STATISTICAL ANALYSES

5.5.1 Methods of data collection (Indicate the data that will be collected, the tools used)

5.5.2 Statistic plan (calculation of statistical data)

5.5.3 Statistical analysis (describe the main statistical analysis)

5.5.4 Timing of analysis data (indicate duration of study: duration of enrollment, of therapy, follow-up etc)



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

code project:

Call Section:

Coordinator Institution:

Applicant/PI Coordinator

5.6 EXPECTED OUTCOMES

5.7 RISK ANALYSIS, POSSIBLE PROBLEMS AND SOLUTIONS: (describe all measures taken to minimize / avoid bias)

58. SIGNIFICANCE AND INNOVATION (max 1.000 characters)

5.9 BIBLIOGRAPHY (max 2.000 characters)

5.10 TIMELINE/DELIVERABLES/PAYABLE MILESTONES (max 1.000 characters)

- Milestones - 12 month: (max 500 characters)

- Milestones - 24 month: (max 500 characters)

- GANTT CHART File Attached (max 3 MB)



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

code project:	Call Section:
Coordinator Institution:	Applicant/PI Coordinator

5.111 EQUIPMENT AND RESOURCES AVAILABLE (max 2500 characters)

Facilities Available

Subcontract (Explain Reasons for Subcontract)

5.12 DESCRIPTION OF THE COMPLEMENTARITY AND SINERGY OF SECONDARY COLLABORATOR RESERACHERS (it must be the same as that reported in the Letter of intent) (max 2500 characters)

5.13 TRANSLATIONAL RELEVANCE AND IMPACT FOR THE NATIONAL HEALTH SYSTEM (SSN) (it must be the same as that reported in the Letter of intent) (max 1.000 characters)

answer the following questions and indicate bibliography for each of them:

5.13.1: what is already know about this topic?

5.13.2: what this reasearch adds?

5.13.3: what are the implications for public health, clinical practice, patient care?



Ministero della Salute
 Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
 PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
 dall'Unione europea**
 NextGenerationEU

code project:	Call Section:
Coordinator Institution:	Applicant/PI Coordinator

6 – Budget

TOTAL PROPOSED BUDGET

COSTS	TOTAL BUDGET	CO-FUNDING (**)	PROJECT COSTS PROPOSED FOR FUNDING TO THE MOH
1. Staff' Salary	€ -	€	NOT PERMITTED
2. Researchers' Contracts	€ -	€	€ -
3a. Equipment (Leasing-Rent)	€ -	€	€ -
3b. Supplies	€ -	€	€ -
3c. Model Costs	€ -	€	€ -
4. Subcontracts	€ -	€	€ -
5. Patient costs	€ -	€	€ -
6. IT Services and Data Bases	€ -	€	€ -
7. Travels	€ -	€	€ -
8. Publication Costs	€ -	€	€ -
9. Dissemination	€ -	€	€ -
10. Overheads	€ -	€ -	€ -
11. Coordination Costs	€ -	€ -	€ -
TOTAL	€ -	€	€ -

(**) Report the Co-Funding Contributor/s:

BUDGET JUSTIFICATION

1. Staff' Salary
2. Researchers' Contracts
3a. Equipment (Leasing-Rent)
3b. Supplies
3c. Model Costs
4. Subcontracts
5. Patient costs
6. IT Services and Data Bases
7. Travels
8. Publication Costs
9. Dissemination
11. Coordination Costs



Ministero della Salute
 Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
 PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
 dall'Unione europea**
 NextGenerationEU

code project:	Call Section:
Coordinator Institution:	Applicant/PI Coordinator

PROPOSED TOTAL BUDGET UO1 - COSTS UO1 Institution: _____

COSTS	TOTAL BUDGET	CO-FUNDING (**)	PROJECT COSTS PROPOSED FOR FUNDING TO THE MOH
1. Staff' Salary	€ -	€	NOT PERMITTED
2. Researchers' Contracts	€ -	€	€ -
3a. Equipment (Leasing-Rent)	€ -	€	€ -
3b. Supplies	€ -	€	€ -
3c. Model Costs	€ -	€	€ -
4. Subcontracts	€ -	€	€ -
5. Patient costs	€ -	€	€ -
6. IT Services and Data Bases	€ -	€	€ -
7. Travels	€ -	€	€ -
8. Publication Costs	€ -	€	€ -
9. Dissemination	€ -	€	€ -
10. Overheads	€ -	€ -	€ -
11. Coordination Costs	€ -	€ -	€ -
TOTAL	€ -	€	€ -

(**) Report the Co-Funding Contributor/s:

BUDGET JUSTIFICATION

1. Staff' Salary
2. Researchers' Contracts
3a. Equipment (Leasing-Rent)
3b. Supplies
3c. Model Costs
4. Subcontracts
5. Patient costs
6. IT Services and Data Bases
7. Travels
8. Publication Costs
9. Dissemination
11. Coordination Costs



Ministero della Salute
 Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
 PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
 dall'Unione europea**
 NextGenerationEU

code project:	Call Section:
Coordinator Institution:	Applicant/PI Coordinator

PROPOSED TOTAL BUDGET UO2 - COSTS UO2 Institution: _____

COSTS	TOTAL BUDGET	CO-FUNDING (**)	PROJECT COSTS PROPOSED FOR FUNDING TO THE MOH
1. Staff' Salary	€ -	€	NOT PERMITTED
2. Researchers' Contracts	€ -	€	€ -
3a. Equipment (Leasing-Rent)	€ -	€	€ -
3b. Supplies	€ -	€	€ -
3c. Model Costs	€ -	€	€ -
4. Subcontracts	€ -	€	€ -
5. Patient costs	€ -	€	€ -
6. IT Services and Data Bases	€ -	€	€ -
7. Travels	€ -	€	€ -
8. Publication Costs	€ -	€	€ -
9. Dissemination	€ -	€	€ -
10. Overheads	€ -	€ -	€ -
11. Coordination Costs	€ -	€ -	€ -
TOTAL	€ -	€	€ -

(**) Report the Co-Funding Contributor/s:

BUDGET JUSTIFICATION

1. Staff' Salary
2. Researchers' Contracts
3a. Equipment (Leasing-Rent)
3b. Supplies
3c. Model Costs
4. Subcontracts
5. Patient costs
6. IT Services and Data Bases
7. Travels
8. Publication Costs
9. Dissemination
11. Coordination Costs



Ministero della Salute
 Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
 PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
 dall'Unione europea**
 NextGenerationEU

code project:	Call Section:
Coordinator Institution:	Applicant/PI Coordinator

PROPOSED TOTAL BUDGET UO3 - COSTS UO3 Institution: _____

COSTS	TOTAL BUDGET	CO-FUNDING (**)	PROJECT COSTS PROPOSED FOR FUNDING TO THE MOH
1. Staff' Salary	€ -	€	NOT PERMITTED
2. Researchers' Contracts	€ -	€	€ -
3a. Equipment (Leasing-Rent)	€ -	€	€ -
3b. Supplies	€ -	€	€ -
3c. Model Costs	€ -	€	€ -
4. Subcontracts	€ -	€	€ -
5. Patient costs	€ -	€	€ -
6. IT Services and Data Bases	€ -	€	€ -
7. Travels	€ -	€	€ -
8. Publication Costs	€ -	€	€ -
9. Dissemination	€ -	€	€ -
10. Overheads	€ -	€ -	€ -
11. Coordination Costs	€ -	€ -	€ -
TOTAL	€ -	€	€ -

(**) Report the Co-Funding Contributor/s:

BUDGET JUSTIFICATION

1. Staff' Salary
2. Researchers' Contracts
3a. Equipment (Leasing-Rent)
3b. Supplies
3c. Model Costs
4. Subcontracts
5. Patient costs
6. IT Services and Data Bases
7. Travels
8. Publication Costs
9. Dissemination
11. Coordination Costs



Ministero della Salute
 Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità
 PNRR: M6/C2_CALL <anno> Full Proposal Template



**Finanziato
 dall'Unione europea**
 NextGenerationEU

code project:	Call Section:
Coordinator Institution:	Applicant/PI Coordinator

PROPOSED TOTAL BUDGET UO4 - COSTS UO4 Institution: _____

COSTS	TOTAL BUDGET	CO-FUNDING (**)	PROJECT COSTS PROPOSED FOR FUNDING TO THE MOH
1. Staff' Salary	€ -	€	NOT PERMITTED
2. Researchers' Contracts	€ -	€	€ -
3a. Equipment (Leasing-Rent)	€ -	€	€ -
3b. Supplies	€ -	€	€ -
3c. Model Costs	€ -	€	€ -
4. Subcontracts	€ -	€	€ -
5. Patient costs	€ -	€	€ -
6. IT Services and Data Bases	€ -	€	€ -
7. Travels	€ -	€	€ -
8. Publication Costs	€ -	€	€ -
9. Dissemination	€ -	€	€ -
10. Overheads	€ -	€ -	€ -
11. Coordination Costs	€ -	€ -	€ -
TOTAL	€ -	€	€ -

(**) Report the Co-Funding Contributor/s:

BUDGET JUSTIFICATION

1. Staff' Salary
2. Researchers' Contracts
3a. Equipment (Leasing-Rent)
3b. Supplies
3c. Model Costs
4. Subcontracts
5. Patient costs
6. IT Services and Data Bases
7. Travels
8. Publication Costs
9. Dissemination
11. Coordination Costs

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Format di autodichiarazione

MODELLO ESEMPLIFICATIVO DI AUTODICHIARAZIONE DEL RAPPRESENTANTE LEGALE DELL'ENTE, RELATIVA AL RISPETTO DEI PRINCIPI PREVISTI PER GLI INTERVENTI DEL PNRR

La/Il sottoscritta/o _____,
 nato a _____, il _____,
 CF _____, in qualità di organo titolare del potere di impegnare
 l'Amministrazione/legale rappresentante di _____, con sede
 legale in Via/piazza _____, n. _____, cap. _____,
 tel. _____, posta elettronica certificata (PEC)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

1. che il progetto presentato non è finanziato da altre fonti del bilancio dell'Unione europea, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241;
2. che la realizzazione delle attività progettuali prevede il rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art.9 del Reg. (UE) 2021/241;
3. che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
4. che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del *Tagging* clima e digitale, della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
5. che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;
6. che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

7. che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/240, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
8. di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali *milestone e target* associati;
9. di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse M6/C2 dell'Investimento 2.1 e di averne tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale;
10. di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente;
11. di accettare il trattamento dei dati personali ai sensi del Reg. (CE) 27-4-2016 n. 2016/679/UE e del decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101;

e SI IMPEGNA a

12. avviare tempestivamente le attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nella forma, nei modi e nei tempi previsti e di sottoporre all'Amministrazione centrale responsabile di intervento le eventuali modifiche al progetto;
13. adottare un sistema di contabilità separata (o una codificazione contabile adeguata¹) e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
14. effettuare i controlli di gestione e i controlli amministrativo-contabili previsti dalla legislazione nazionale applicabile per garantire la regolarità delle procedure e delle spese sostenute prima di rendicontarle all'Amministrazione centrale responsabile di intervento, nonché la riferibilità delle spese al progetto ammesso al finanziamento sul PNRR;
15. presentare la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute o dei costi esposti maturati nel caso di ricorso alle opzioni semplificate in materia di costi, nei tempi e nei modi previsti dall'avviso pubblico;

¹ Es.: utilizzo di appositi capitoli all'interno del piano esecutivo di gestione o del bilancio finanziario gestionale al fine di garantire l'individuazione delle entrate e delle uscite relative alle risorse del PNRR dedicate a specifici progetti

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

16. rispettare gli adempimenti in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241 indicando nella documentazione progettuale che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con una esplicita dichiarazione di finanziamento che reciti "*finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU*" e valorizzando l'emblema dell'Unione europea;
17. a rispettare, in caso di Soggetti privati No Profit, la normativa europea relativa agli Aiuti di Stato "*Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione*" - Comunicazione della Commissione (2014/C 198/01) e al Regolamento (CE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 (c. d. "*Regolamento generale di esenzione per categoria*") sull'applicazione delle norme dell'Unione Europea in materia di aiuti di Stato e che non abbiano esclusività o brevetti sul prodotto oggetto della ricerca;
18. rispettare l'obbligo di rilevazione e imputazione nel sistema informatico dei dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario del progetto, dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241;
19. comprovare il conseguimento dei *target e dei milestone* associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente; assicurare la conservazione della documentazione progettuale in fascicoli cartacei o informatici ai fini della completa tracciabilità delle operazioni - nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. e all'art. 9 punto 4 del decreto legge 77 del 31 maggio 2021, convertito con legge 29 luglio 2021, n. 108 - che, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovranno essere messi prontamente a disposizione su richiesta dell'Amministrazione centrale responsabile di intervento, del Servizio centrale per il PNRR, dell'Unità di Audit, della Commissione europea, dell'OLAF, della Corte dei Conti europea (ECA), della Procura europea (EPPO) e delle competenti Autorità giudiziarie nazionali.

Si allega copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (art. 38 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii).

Luogo e data

Nominativo del Rappresentante Legale e firma digitale*

*Documento letto confermato e sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'art.21 del d. lgs. 7 marzo 2005, n.82.

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

Format di autodichiarazione

MODELLO ESEMPLIFICATIVO DI AUTODICHIARAZIONE DEL PRINPAL INVESTIGATOR RELATIVA AL RISPETTO DEI PRINCIPI PREVISTI PER GLI INTERVENTI DEL PNRR

La/Il sottoscritta/o _____,
 nato a _____, il _____,
 CF _____, in qualità di Principal Investigator del progetto identificato dal
 codice _____ con sede lavorativa in Via/piazza
 _____, n. _____, cap. _____, tel. _____,
 mail _____

ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo

DICHIARANO SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

1. che il progetto presentato non è finanziato da altre fonti del bilancio dell'Unione europea, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241;
2. che la realizzazione delle attività progettuali prevede il rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art.9 del Reg. (UE) 2021/241;
3. che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
4. che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del *Tagging* clima e digitale, della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
5. che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;
6. che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

7. che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/240, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
8. di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali *milestone e target* associati;
9. di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse M6/C2 dell'Investimento 2.1 e di averne tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale;
10. di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente;
11. di accettare il trattamento dei dati personali ai sensi del Reg. (CE) 27-4-2016 n. 2016/679/UE e del decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101;

e SI IMPEGNA a

12. avviare tempestivamente le attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nella forma, nei modi e nei tempi previsti e di sottoporre all'Amministrazione centrale responsabile di intervento le eventuali modifiche al progetto;
13. a supportare il destinatario istituzionale ad adottare un sistema di contabilità separata (o una codificazione contabile adeguata¹) e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
14. a supportare il destinatario istituzionale ad effettuare i controlli di gestione e i controlli amministrativo-contabili previsti dalla legislazione nazionale applicabile per garantire la regolarità delle procedure e delle spese sostenute prima di rendicontarle all'Amministrazione centrale responsabile di intervento, nonché la riferibilità delle spese al progetto ammesso al finanziamento sul PNRR;

¹ Es.: utilizzo di appositi capitoli all'interno del piano esecutivo di gestione o del bilancio finanziario gestionale al fine di garantire l'individuazione delle entrate e delle uscite relative alle risorse del PNRR dedicate a specifici progetti

 Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità PNRR: M6/C2_CALL <anno> Letter of intent	 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
code project:	call section:
Applicant Institution:	Applicant/PI Coordinator:

15. presentare la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute o dei costi esposti maturati nel caso di ricorso alle opzioni semplificate in materia di costi, nei tempi e nei modi previsti dall'avviso pubblico;
16. rispettare gli adempimenti in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241 indicando nella documentazione progettuale che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con una esplicita dichiarazione di finanziamento che reciti "*finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU*" e valorizzando l'emblema dell'Unione europea;
17. a rispettare, in caso di Soggetti privati No Profit, la normativa europea relativa agli Aiuti di Stato "*Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione*" - Comunicazione della Commissione (2014/C 198/01) e al Regolamento (CE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 (c. d. "*Regolamento generale di esenzione per categoria*") sull'applicazione delle norme dell'Unione Europea in materia di aiuti di Stato e che non abbiano esclusività o brevetti sul prodotto oggetto della ricerca;
18. rispettare l'obbligo di rilevazione e imputazione nel sistema informatico dei dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario del progetto, dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241;
19. a supportare il destinatario istituzionale a comprovare il conseguimento dei *target e dei milestone* associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente; assicurare la conservazione della documentazione progettuale in fascicoli cartacei o informatici ai fini della completa tracciabilità delle operazioni - nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. e all'art. 9 punto 4 del decreto legge 77 del 31 maggio 2021, convertito con legge 29 luglio 2021, n. 108 - che, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovranno essere messi prontamente a disposizione su richiesta dell'Amministrazione centrale responsabile di intervento, del Servizio centrale per il PNRR, dell'Unità di Audit, della Commissione europea, dell'OLAF, della Corte dei Conti europea (ECA), della Procura europea (EPPO) e delle competenti Autorità giudiziarie nazionali.

Si allega copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (art. 38 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i).

Luogo e data

Nominativo del Principal investigator e firma digitale*

*Documento letto confermato e sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'art.21 del d. lgs. 7 marzo 2005, n.82.



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

Avviso pubblico per la presentazione di manifestazioni di interesse per l'attuazione di interventi da finanziare nell'ambito dell'iniziativa "Ecosistema innovativo della Salute" del Piano complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza.

Informativa sul conferimento e trattamento dei dati e sulla pubblicazione degli elementi ritenuti non sensibili nei siti istituzionali e di consultazione aperta

1. Oggetto del Trattamento

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 recante la disciplina europea per la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (General Data Protection Regulation – GDPR, in seguito "Regolamento"), e nel rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, così come novellato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, questo documento descrive le modalità di trattamento dei dati personali dei soggetti coinvolti e/o interessati a vario titolo alle iniziative finanziate nell'ambito del Piano complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché a tutte le attività a queste connesse, tra cui l'interazione con i sistemi informativi di monitoraggio (sistema informatico ReGiS, messo a disposizione dal Servizio centrale per il PNRR o di altri sistemi informativi locali adottati per lo scambio elettronico dei dati) e la pubblicazione degli elementi ritenuti non sensibili nei siti istituzionali e di consultazione aperta www.salute.gov.it e <https://ricerca.cbim.it>.

Il trattamento dei dati personali avviene nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona.

2. Finalità del trattamento

I dati personali, trasmessi anche attraverso compilazione e inoltro di moduli, vengono trattati per rispondere alle richieste degli interessati, istruire un procedimento amministrativo (in questo caso la finalità viene perseguita durante tutta la fase di gestione della procedura di accesso alle agevolazioni, incluse quella endoprocedimentale, procedimentale, istruttoria e di erogazione dell'agevolazione), oltre che per assolvere eventuali obblighi di legge, contabili e fiscali.

Conferimento dati nell'ambito delle iniziative PNRR/PNC

In ottemperanza alle disposizioni previste nel Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza (RRF) e dal Decreto Legge 77 del 2021 convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108

- al **Soggetto attuatore** è demandata l'attuazione dei singoli progetti finanziati nell'ambito del PNRR. Il Soggetto attuatore è responsabile dell'avvio, dell'attuazione e della funzionalità dei

singoli interventi, della regolarità delle procedure e delle spese rendicontate a valere sulle risorse del PNRR, nonché del monitoraggio circa il conseguimento dei valori definiti per gli indicatori associati ai propri progetti; 2

- il **Ministero della Salute**, per il tramite delle funzioni preposte, assicura il monitoraggio e il presidio continuo dell'attuazione dei progetti, verificando da un lato l'avanzamento dei dati finanziari, di realizzazione fisica e procedurale degli investimenti e delle riforme e dall'altro il livello di conseguimento di milestone e target, ove applicabile, nonché di tutti gli ulteriori elementi informativi necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea, attraverso le specifiche funzionalità del sistema informatico ReGiS, messo a disposizione dal Servizio centrale per il PNRR o di altri sistemi locali adottati per lo scambio elettronico dei dati coerenti con i requisiti tecnici e gestionali descritti al comma 4 dell'art. 3 del DPCM Monitoraggio.

A tal fine, il Ministero della Salute è chiamato, per i progetti di propria competenza, ad assicurare registrazione, raccolta, validazione e trasmissione dei dati di monitoraggio, ivi inclusi quelli rilevati dai soggetti attuatori, delle agevolazioni finanziarie concesse nell'ambito del Piano complementare Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e ad assicurare la registrazione, la conservazione, la tracciabilità e l'affidabilità dei dati oggetto d'osservazione.

Tipologie di dati conferiti

Per realizzare gli adempimenti sopra descritti, i Soggetti attuatori sono chiamati a svolgere una costante e completa attività di rilevazione dei dati afferenti ai progetti finanziati, registrando le informazioni ricomprese nel set minimo di dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale da raccogliere, conservare e trasmettere, individuato all'interno del Protocollo Unico di Colloquio v. 2.2 di novembre 2020 e s.m.i. di cui alla Circolare MEF n. 18 del 30 aprile 2014 revisionato sulla base delle specificità attuative del PNRR/PNC e comunicato tramite apposita nota circolare del Servizio Centrale per il PNRR.

A titolo non esaustivo si indicano le principali informazioni oggetto di rilevazione:

- dati anagrafici del progetto e classificazioni identificative, quali CUP, CIG, identificativo del progetto, riferimenti al Programma/Intervento/Investimento, identificativo del Soggetto attuatore, tipologia di progetto, localizzazione;
- dati relativi ai soggetti coinvolti nell'attuazione, quali i Soggetti attuatori/realizzatori, destinatari degli interventi, incluso codice fiscale e/o partita IVA;
- dati finanziari, quali importo finanziato, eventuali altre fonti di finanziamento, quadro economico e relative voci di spesa, impegni contabili, impegni giuridicamente vincolanti, spese, pagamenti, recuperi, trasferimenti erogati;
- dati procedurali, quali cronoprogramma e step relativi alle diverse procedure di gara (es: affidamento lavori, acquisto beni e servizi) con indicazione della relativa tempistica e delle pertinenti voci di spesa;
- dati fisici, (previsti e realizzati) quali indicatori di output (progressi compiuti) e di outcome (effetti generati) attraverso la valorizzazione di un set di indicatori specifico e la raccolta e catalogazione di documentazione a supporto;
- livello di conseguimento di milestone/target, ove applicabile, per gli interventi che concorrono al loro raggiungimento e degli obiettivi del progetto;
- dati relativi all'aggiornamento trimestrale relativo all'analisi degli scostamenti per ciascuna M&T prevista nel Piano, ove applicabile;
- elementi utili alla verifica del contributo all'obiettivo digitale;

- elementi utili alla verifica del soddisfacimento del requisito “Do No Significant Harm (DNSH)”;
- atti e documentazione probatoria dell’avanzamento attuativo di progetto.

3. Soggetti del trattamento

Il Ministero della Salute è il **Titolare del trattamento**, dei dati personali forniti dai soggetti coinvolti e/o interessati a vario titolo alle iniziative finanziate a valere sull’Avviso in intestazione. Il **Responsabile per la Protezione dei Dati - Data Protection Officer (DPO)**, designato ai sensi dell’art. 37 del Regolamento (Ue) 679/2016, per comunicazioni relative esclusivamente al trattamento dei dati personali, può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: rpd@sanita.it. Il trattamento dei dati personali forniti dagli interessati potrà essere effettuato dal personale appositamente od occasionalmente autorizzato e istruito sulla base di specifiche istruzioni in ordine alle finalità e alle modalità del trattamento, da società, enti o soggetti nominati Responsabili del trattamento ai sensi dell’articolo 28 del GDPR, che, per conto del Titolare del trattamento, forniscono specifici servizi elaborativi o attività connesse, strumentali o di supporto adottando tutte quelle misure tecniche e organizzative adeguate a tutelare i diritti, le libertà e i legittimi interessi che sono riconosciuti per legge agli interessati nonché da soggetti incaricati di fornire soluzioni IT per la gestione delle attività di sviluppo e manutenzione del sito. Pertanto, il **Responsabile della raccolta e del trattamento dei dati** è il Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica (di seguito “CBIM”), con sede a Pavia, P.le Volontari del Sangue n. 2, 27100, C.F. e P. IVA 01515320180, indirizzo email: privacy@cbim.it; numero telefonico 0382 525100 (centralino).

4. Modalità del trattamento ed ambito di diffusione dei dati trasmessi

I dati personali sono trattati secondo i principi di liceità, correttezza, trasparenza e vengono acquisiti e conservati con l’ausilio di sistemi e strumenti, anche elettronici, idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza secondo le modalità previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti.

I dati personali potranno essere condivisi, per finalità istituzionali, con soggetti nei confronti dei quali la comunicazione e/o l’eventuale diffusione sia prevista da disposizioni di legge, da regolamenti o dalla normativa comunitaria, ovvero da soggetti pubblici e organi di controllo per lo svolgimento delle loro funzioni istituzionali quali Commissione Europea ed altri Enti e/o Autorità con finalità ispettive, contabili-amministrative e di verifica (es. Istituti di credito, Unità di Audit, ANAC, GdF, OLAF, Corte dei Conti europea-ECA, Procura europea-EPPO ecc.).

5. Base giuridica del trattamento

La liceità del trattamento dei dati personali trova fondamento (i) ai sensi dell’articolo 6, comma 1, lettera b) del GDPR, nell’esecuzione di un contratto di cui l’interessato è parte o delle misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso interessato (es. in fase di gestione di attività operative volte a garantire l’eventuale erogazione di contributi o ai fini della gestione dei processi amministrativi, contabili e fiscali); (ii) ai sensi dell’articolo 6, comma 1, lettera c) del GDPR, nell’adempimento di un obbligo legale al quale è soggetta l’Amministrazione (es. in fase di gestione dell’attività istruttoria o in fase di comunicazione dei dati in adempimento ai generali obblighi di trasparenza); (iii) ai sensi dell’articolo 6, comma 1, lettera e) del GDPR e dell’articolo

2-sexies del Codice privacy, nell'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri (es. nell'esecuzione delle attività di monitoraggio, analisi, ricerca e nell'esecuzione di attività di comunicazione e promozione relativamente all'attività istituzionale).

Base giuridica per la pubblicazione e diffusione web

Si illustrano di seguito alcuni obblighi di pubblicazione disciplinati dal D. Lgs. n. 33/2013, tenendo conto delle principali modifiche e integrazioni introdotte dal D. Lgs. n. 97/2016.

Ai sensi dell'art 26 del D.L. 14 marzo 2013, n. 33 (come modificato dall'art. 23 del D. Lgs. n. 97/2016), le pubbliche amministrazioni sono obbligate alla pubblicazione degli atti di concessione di sovvenzioni, contributi, sussidi e attribuzione di vantaggi economici a persone fisiche ed enti pubblici e privati di importo superiore a mille euro nel corso dell'anno solare al medesimo beneficiario.

Ai sensi del comma 3 del medesimo articolo, la pubblicazione costituisce condizione legale di efficacia dei provvedimenti e quindi deve avvenire tempestivamente e, comunque, prima della liquidazione delle somme oggetto del provvedimento.

Pubblicazione di dati personali ulteriori

Le amministrazioni, in una logica di piena apertura verso l'esterno, possono pubblicare "dati ulteriori" oltre a quelli espressamente indicati e richiesti da specifiche norme di legge. La loro pubblicazione è prevista dalla L. n. 190/2012 (art. 1, c. 9, lett. f) e dall'art. 7-bis, c. 3, del medesimo D. Lgs. n. 33/2013, laddove stabilisce che le pubbliche amministrazioni possono disporre la pubblicazione nel proprio sito istituzionale di dati, informazioni e documenti, anche in assenza di una specifica previsione di legge o regolamento, procedendo alla indicazione in forma anonima dei dati personali eventualmente presenti.

In ottemperanza a quanto disposto dal Garante per la protezione dei dati personali, i soggetti pubblici inseriscono nella sezione "Amministrazione trasparente" un alert generale con cui informano il pubblico che i dati personali pubblicati sono «riutilizzabili solo alle condizioni previste dalla normativa vigente sul riutilizzo dei dati pubblici (...), in termini compatibili con gli scopi per i quali sono stati raccolti e registrati, e nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali».

6. Tempo di conservazione dei dati

Al fine di garantire un trattamento corretto e trasparente, i dati sono conservati per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

7. Luogo del Trattamento

I dati vengono trattati ed archiviati presso la sede del Ministero della Salute sita in via Giorgio Ribotta n. 5.

Specifiche misure di sicurezza sono osservate per prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti e accessi non autorizzati.

Dichiarazione di presa visione dell'informativa sul conferimento e trattamento dei dati personali e di consenso

Il sottoscritto _____ in qualità di legale rappresentante di _____, avendo acquisito le informazioni fornite dal titolare ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 e degli Artt. 13-14 del GDPR attraverso la presa visione dell'*"Informativa sul conferimento e trattamento dei dati personali e sulla pubblicazione degli elementi ritenuti non sensibili nei siti istituzionali e di consultazione aperta"* che precede, pubblicata sui siti web istituzionali www.salute.gov.it e <https://ricerca.cbim.it>

DICHIARA

di esser stato adeguatamente informato riguardo al trattamento dei propri dati personali per i fini sopra indicati e di prestare il consenso al trattamento dei propri dati personali, ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 recante la disciplina europea per la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (General Data Protection Regulation – GDPR), e nel rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, così come novellato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101.

Luogo e data

Firma digitale del dichiarante*

* Documento letto confermato e sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'art.21 del d. lgs. 7 marzo 2005, n. 82.