

CURRICULUM VITAE

La sottoscritta Vitali Stefania, nata a _____ dichiara che quanto affermato in questo CV corrisponde a verità e viene reso ai sensi degli art 46-47 del D.P.R. 445/2000 (dichiarazione sostitutiva di certificazione e sos-titutiva di notorietà).

STEFANIA VITALI

IN BREVE

Project manager, ricercatrice, imprenditrice e consulente su progetti di data driven in ambito diagnostico e di salute pubblica, economic network and fragility, social media, HR e comunicazione aziendale. PhD in Sistemi Complessi, con applicazioni in economia e corporate governance. Esperienza consolidata in progettazione Europea e Nazionale, con redazione di proposal di ricerca e di business opportunity. Formazione multidisciplinare ed esperienza accademica come ricercatrice PostDoc in diversi ambiti: economia computazionale, innovazione e crescita, traffico e traiettorie aeree. Autrice di articoli scientifici, con risalto anche in media nazionali e internazionali. Interessi: Project management; Progettazione Europea; Innovazione; Business Analytics; Artificial Intelligence; Complex Network Analysis; Social Media Analysis.

ESPERIENZA LAVORATIVA E CARRIERA SCIENTIFICA

11/2020 - oggi Funzionario Tecnico Amministrativo cat D. presso Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica - Sezione Malattie Infettive dell'Università di Verona - Ospedale di Borgo Roma. Project Manager sul progetto EU ORCHESTRA ("Connecting European COVID-19 Cohorts to Increase Common and Effective Response to SARS-CoV-2 Pandemic"). Il

progetto è finanziato per un ammontare di circa 28 milioni di EUR.

Attività: Responsabile del coordinamento e monitoraggio dell'implementazione e realizzazione del progetto. Revisione e redazione documentale (verbali, pianificazioni, deliverable e milestone, publication policy, etc). Preparazione della documentazione relativa ad emendamenti e variazioni di budget e mantenimento della corrispondenza con i Project Officer della Commissione Europea. Partecipazione ad eventi ed incontri con i partner. Redazione e compilazione di documentazione per la rendicontazione finanziaria.

09/2018 - 11/2020 Project and Product Manager presso Maxfone, azienda IT di Verona. Contratto di consulenza come innovation manager.

Attività: Supervisione sullo sviluppo della piattaforma SocialMeter per l'analisi di Big Data in ambito Digital Media. Attività di rappresentanza e corrispondenza con la BDV (Big Data Value Association). Responsabile dei progetti di ricerca e sviluppo sia nazionali che internazionali:

Stesura, presentazione, management e rendicontazione del progetto "MyKite" per il finanziamento dell'EU Funding Scheme SME Instrument - Horizon 2020. Il progetto è stato finanziato dall'EU per un'ammontare di 50k EUR.

Stesura, presentazione, management e rendicontazione del progetto "TotalWall" per il finanziamento dell'European Data incubator. Il progetto ha superato le fasi EXPLORE ed EVOLVE ed è stato finanziato per un'ammontare di 85k EUR.

supervisione e management del progetto "Instant Media Analyzer" per la ricerca e sviluppo di strumenti per l'analisi e la classificazione automatica di immagini e di testo, in collaborazione con la Texas University.

supervisione e management del progetto "An international Consultancy Project" con la Richmond University, Robins School of Business MBA Program.

11/2015 - 07/2020 Big Data Scientist e Responsabile Operativo presso ONB Analytics. Attività: Consulenza su Social Big Data per i progetti:

D-ALL (Grandi Progetti PON 2014/2020, ambito: big data per analisi predittiva in applicazioni innovative di cross-market); SocialSense (POR Ricerca e Competitività 2007/2013 della Regione Lombardia, ambito: Smart Culture) per conto di Alkemy SPA;

Deep: Data Enrichment for Engaging People (PO FESR 2007/2013 della regione Sardegna, ambito: Interventi a sostegno

della competitività e dell'innovazione) per conto di Alkemy SPA;

Pirelli business analytics su Social Media spa per conto di Catchy srl;

Stesura, presentazione, management e rendicontazione del progetto "SmartHR" per il finanziamento dell'EU Funding Scheme SME Instrument del programma "Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme". Il progetto ha superato l'evaluation threshold e ha ottenuto il riconoscimento di "Seal of Excellence", con cui è stato poi finanziato dalla regione Lombardia per un ammontare di 30k EUR.

- 03/2014 - 07/2020 Co-founder della startUp innovativa ONB Analytics - Innovative HR Assessment (www.onb-analytics.com). La start-up ha partecipato a numerose competizioni, vincendo le seguenti: eCapital (2013), AdottUp (2013), Bendingo Inventor Awards (2013), StartCup Palermo (2013), TechGarage (2014).
- 11/2019 Iscrizione nell'elenco degli Innovation Manager del MISE, abilitati a fornire a PMI e alle reti d'impresa servizi di consulenza specialistica.
- 11/2019 Docente del corso "Time Series" del Master in Data Science e Artificial Intelligence presso Talent Garden Calabiana, Milano.
- 10/2019 Docente e mentor all'Hackathon Infratel presso Talent Garden Ostiense, Roma.
- 1/2015 - 3/2015 Co.co.co presso la Facoltà di Economia e Scienze Sociali, Università Politecnica delle Marche. Partecipazione al Progetto Europeo MATHEMACS (Mathematics for Multilevel Anticipatory Complex System), EU FP7-ICT, coordinato per UNIVPM dal Prof. Mauro Gallegati.
Attività: sviluppo di modelli economico computazionali, redazione di deliverable, rendicontazione, organizzazione e partecipazione a convegni e conferenze.
- 12/2013-12/2022 Abilitazione Scientifica Nazionale - II Fascia - Settore concorsuale 13/A2 Politica Economica
- 07/2013 - 11/2014 Assegno di Ricerca presso la Facoltà di Economia e Scienze Sociali, Università Politecnica delle Marche, finanziato dal 7 programma Quadro dell'Unione Europea sul progetto Europeo MATHEMACS (Mathematics for Multilevel Anticipatory Complex System, <https://www.mathemacs.eu/>), EU FP7-ICT, coordinato per UNIVPM dal Prof. Mauro Gallegati.
Attività: sviluppo di modelli economico computazionali, redazione di deliverable, rendicontazione, organizzazione e partecipazione a convegni e conferenze.

- 04/2013 Docente al Master in Business Administration for SMEs, organizzato dall'Università di Catania e Confindustria Ragusa per il corso "Sistemi Economici come Reti di Imprese".
- 02/2013 - 07/2013 Consulente Freelance per le aziende LinkaLab e TSC Consulting per un lavoro di ricerca sul progetto INSIDER (PON Sicurezza della regione Calabria, Obiettivo Operativo 2.7).
- 02/2012 - 02/2013 Assegno di Ricerca presso la Facoltà di Fisica, Università degli Studi di Palermo, finanziato da U SESAR WP-E Long Term and Innovative Research. Collaborazione con i Prof. Rosario Mantegna e Salvatore Micciché al Progetto Europeo ELSA (Empirically grounded agent based models for the future ATM scenario, <http://complexworld.eu/wiki/ELSA>), con redazione deliverable, rendicontazione, organizzazione e partecipazione a convegni e conferenze.
- 05/2010 - 09/2011 Assegno di Ricerca presso la Facoltà di Economia, Università Politecnica delle Marche finanziato dal 7 Programma Quadro dell'Unione Europea. Collaborazione con il Prof. Mauro Gallegati al Progetto Europeo FINNOV (Finance, Innovation and Growth, www.finnov-fp7.eu), EU FP7-SSH, con redazione deliverable, rendicontazione, organizzazione e partecipazione a convegni e conferenze.
- 01/2007 - 02/2012 Stesura di Progetti di Ricerca Europei (FOC, CRISIS, NESS, FINNOV, MATHEMACSetc) per il 7 Programma Quadro (2007-2013), progetti nazionali (PRIN).
- 03/2011 - 09/2011 Organizzatrice della 16 Conferenza Internazionale Wehia (Workshop on Economic Heterogeneous Interacting Agents), 21-25 giugno 2011, Ancona, Italia.
- 02/2011 - 09/2011 Assistente del corso di Laurea Specialistica "Macroeconomia Avanzata", Facoltà di Economia, Università Politecnica delle Marche, Italia.
- 02/2008 - 06/2008 Assistente del corso di Master "Dynamics of Companies", Dipartimento di Management, Tecnologia ed Economia, ETH Zurich, Svizzera.
- 09/2005 - 02/2006 Tutor del corso di Laurea Triennale: "Storia Economica" presso la Facoltà di Economia, Università Politecnica delle Marche, Italia.
- 08/2004 - 01/2005 Tirocinio presso la Camera di Commercio Italiana per l'Olanda, Amsterdam, Olanda.

ISTRUZIONE

- 12/2006 - 05/2010 Dottorato di ricerca presso la Chair of Systems Design, Dipartimento di Management, Tecnologia ed Economia, Eid-

genössische Technische Hochschule Zürich (Swiss Federal Institute of Technology), Svizzera.

Complex network analysis.

Titolo tesi di dottorato: “Industrial Organization from a Geographical and Network Perspective”, relatori: Prof. Frank Schweitzer e Prof. Thomas Brenner. Discussione tesi: 18 Maggio 2010.

Dichiarazione di Valore del Consolato generale d’Italia: 4 novembre 2011

- 2004 - 2006 Laurea Specialistica in Economia ed Impresa, Facoltà di Economia, Università Politecnica delle Marche, Italia. Specializzazione: Management Internazionale.
Titolo della tesi: “La Globalizzazione Economica: Investimenti Diretti Esteri e Commercio Internazionale in un modello agent-based”, relatore: Prof. Mauro Gallegati.
Votazione finale: 110/110 cum laude.
- 2001 - 2004 Laurea Triennale in Scienze Economiche, Economia del Territorio, Facoltà di Economia, Università Politecnica delle Marche, Italy.
Votazione finale: 110/110 cum laude.
- 1996 - 2001 Diploma di liceo classico, A. Caro di Fermo.

ARTICOLI SCIENTIFICI

Pubblicati

- 2016, “Financial fragility and distress propagation in a network of regions”, con S. Battiston e M. Gallegati. Pubblicato in: “Journal of Economic Dynamics and Control”, ETH Risk Center Working Paper Series 12-016, SSRN Id 2152697.
- 2014, “Sovereign Wealth Funds and Target Firms: does “networking” matter?”, con N. Marinelli e A. Del Giudice. Pubblicato in: “The Journal of Financial Management, Markets and Institutions”.
- 2014, “The dynamic of innovation networks: a switching model on technological change”, con G. Tedeschi e M. Gallegati. Pubblicato in “Journal of Evolutionary Economics”, doi: 10.1007/s00191-014-0374-4. SSRN Id 2160789.
- 2014, “Multi-Scale Analysis of the European Airspace Using Network Community Detection”, con G. Gurtner, M. Cipolla, S. Miccichè, R.N. Mantegna, F. Lillo, S. Pozzi. Pubblicato in PLoS ONE 9(5): e94414. doi:10.1371/journal.pone.0094414.
- 2014, “The Community Structure of the Global Corporate Network”, con Stefano Battiston. Pubblicato in PLoS ONE 9(8): e104655. doi:10.1371/journal.pone.0104655.

- 2013, “The impact of classes of innovators on Technology, Financial Fragility and Economic Growth”, con G. Tedeschi e M. Gallegati. Quaderni di Dipartimento, Università Politecnica delle Marche. Pubblicato in “Industrial and Corporate Change”, 22 (4): 1069-1091. doi: 10.1093/icc/dtt024.
- 2013, “Exploratory analysis of safety data and their interrelation with flight trajectories and network metric”, con M. Ducci, B. Monechi, M. Cipolla, S. Micchichè, F. Lillo, G. Guntner, R. Mantegna, S. Pozzi, L. Valori, Air Transportation System Conferences; 01/2013.
- 2012, “Statistical Regularities in ATM: network properties, trajectory deviations and delays”, con M. Cipolla, S. Micchichè, R.N. Mantegna, G. Guntner, F. Lillo, V. Beato, S. Pozzi. Schaefer, Dirk (ed) Proceedings of the SESAR Innovation Days (2012) EUROCONTROL.
- 2011, “The Network of Global Corporate Control”, con J.B. Glattfelder e S. Battiston, pubblicato in “PlosOne”, 6(10): e25995. doi:10.1371/journal.pone.0025995.
- 2011, “Spatial Localization in Manufacturing: A Cross-Country Analysis”, con M. Napoletano e G. Fagiolo. LEM Working Paper, April 2009, Papers in Evolutionary Economic Geography, June 2009, OFCE Document de Travail, July 2009. Pubblicato in “Regional Studies”, 47(9):1534-1554, doi:10.1080/00343404.2011.625006.
- 2011, “Geography versus Topology in the European Ownership Network” con S. Battiston, pubblicato in “New Journal of Physics”, 13 063021 doi:10.1088/1367-2630/13/6/063021.
- 2010, PhD Thesis: “Industrial Organization from a Geographical and Network Perspective Empirical Investigation and Formal Modeling”, ETH ZURICH, Diss. ETH No. 18974.

Corsi di specializzazione

- 2022, “Come gestire con successo un progetto di ricerca - focus: analisi delle criticità”, organizzato dall’Università di Verona in collaborazione con APRE
- 2021, “Come scrivere una proposta di successo in Horizon Europe - Focus II Pilastro”, organizzato dall’Università di Verona in collaborazione con APRE
- 2010, “Gestione, Monitoraggio e Rendicontazione dei progetti di ricerca dell’UE del VII Programma Quadro”, organizzato dall’Università Politecnica delle Marche in collaborazione con APRE, Ancona, Italia.
- 2010, “Come presentare una proposta di successo nel 7 Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico - 2007/2013”, organizzato dall’Università Politecnica delle Marche in collaborazione con APRE, Ancona, Italia.
- 2007, ABM-ESHIA, Agent Based Models for Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents, La Londe, Francia.

- 2005, International Tax Week. Comparative European Taxation and Case Studies, Colonia, Germania.
 - 2005, Q/C2 - Auditor/Lead Auditor of Quality Management System, Milano, Italy.
 - 2004, Marketing and Strategie di Vendita per Piccole e Medie Imprese, Ancona, Italy.
-

RICONOSCIMENTI

- 2011, ZURICH Dissertation Prize, ETH (15.000 CHF).
 - 2010, Nomina per miglior tesi di dottorato (“ETH Medal”) presso ETH Zurich.
 - 2004, Vincitrice del premio “Neo Laureato dell’Anno”.
-

MEDIA E GIORNALI

Articoli giornalistici ed interviste per il lavoro “The Network of Global Corporate Control”:

- New Scientist, La Repubblica, Banca Finanza, TV Leonardo, Il Fatto Quotidiano, The Huffington Post, The Daily Mail, CNBC, ScienceNews, The Washington Post, World Radio Switzerland, Business Insider, The Mark, This Magazine, Forbes, Pacific Free Press, Vanguardia.
-

LINGUE CONOSCIUTE

Italiano (madre lingua), Inglese (fluente).

CONOSCENZE TECNICHE E INFORMATICHE

- Linguaggi di programmazione: Python, Matlab, R
- Software Statistici: R, Matlab, EViews
- Sistemi di Database management: MongoDB, SQL, Elastic
- Geographical Information Systems: ArchView (GIS)
- Editing: L^AT_EX, Windows Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Sistemi operativi: Linux, Mac OS X, Windows
- Browser: Chrome, Edge, Firefox, Safari

Referenze

Le persone seguenti sono a conoscenza delle mie capacità professionali e del mio carattere.

Prof. E. Tacconelli

Dir. Malattie Infettive
Ospedale Borgo Roma 5
37134 Verona
Italia

Phone: +

Email:

Paolo Errico

CEO at Maxfone SRL
Lungadige Galtarossa 21
37133 Verona
Italia

Cell: :

Office

Email:

Dr. M. Malavasi

Mentor - Formazione Network
Viale N. Bixio, 2
60121 Verona
Italia

Cell:

Office:

Email:

Prof. Dr. M. Gallegati

Coautohr - Università Politecnica delle Marche
Piazzale Martelli 8
60121 Ancona
Italia

Phone: +

Fax: +

Email:

Acconsento al trattamento dei miei dati personali per le finalità e nei limiti indicati dal D.Lgs. 196/2003 (ai fini di una eventuale attività di selezione).

Lazise, August 30, 2024