

Curriculum vitae di Montanari Paolo

Studi

Laurea in Ingegneria Elettronica (4/4/1991) - Università La Sapienza – votazione 102/110;

diploma di specializzazione in Fisica sanitaria (20/03/1997) - Università La Sapienza – votazione 56/60;

diploma di specializzazione in Ricerca Operativa e Strategie Decisionali (15/11/2002) - Università La Sapienza – votazione 70/70 e lode;

frequenza corso di perfezionamento in **Metodi per l'analisi di segnali e immagini biomediche** (A.A. 1998/99) - Università La Sapienza;

frequenza corso di perfezionamento in **Compatibilità elettromagnetica** (A.A. 1998/99) - Università La Sapienza;

frequenza corso di perfezionamento in **Sicurezza e prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro** (A.A. 2000/01) - Università La Sapienza.

Esperienze lavorative

Dal luglio 1991 al marzo 1998 dipendente a tempo indeterminato di **FINSIEL S.p.A.** (gruppo Telecom Italia) – Roma - Società operante nel settore informatico svolgendo attività, anche come responsabile, di Analista e Progettista Software.

Dal 30/03/1998 ricercatore di ruolo a tempo indeterminato in **ISPESL** (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro; ente soppresso dalla legge 122/2010 ed i cui dipendenti sono confluiti in **INAIL**) dove ha svolto attività nei campi modellistico, statistico e informatico con particolare riguardo alla analisi e progettazione di Banche Dati e Strumenti web per la acquisizione, la diffusione, la navigazione e la analisi dei dati relativi infortuni, malattie professionali, luoghi di lavoro.

Responsabile di oltre 20 ricerche dei piani di attività ISPESL/INAIL.

Collaboratore in oltre 30 ricerche dei piani di attività ISPESL/INAIL.

Docenza in oltre 50 corsi (molti accreditati ECM) organizzati da INAIL inerenti la normativa sulla prevenzione e salute sul lavoro e l'utilizzo di strumenti informatico-statistici applicati a tematiche di medicina del lavoro e di prevenzione e protezione degli infortuni sul lavoro.

Docenze Universitarie

da A. A. 2007–08 a A. A. 2016–17 (10 anni): incarichi di docenza della materia “**Biofisica**” al corso di laurea in Infermieristica – Tor Vergata – polo formativo RM C via Sillani;

A. A. 2016–17: incarico di docenza della materia “**Fisica applicata**” al corso di laurea in Terapia occupazionale – La Sapienza – Umberto I;

A. A. 2018–19: incarico di docenza della materia “**Fisica applicata**” al corso “D” di laurea in Fisioterapia – La Sapienza – S.Camillo-Forlanini;

A. A. 2017–18: incarico di docenza della materia “**Radioprotezione**” al corso di laurea in Tecniche audiometriche – La Sapienza – Umberto I;

da A. A. 2013–14 a A.A. 2019-20 (7 anni): incarichi di docenza della materia “**Statistica per la ricerca**” al corso di laurea in Infermieristica – Università Cattolica Sacro Cuore (Roma) – polo formativo Istituto Suore della Misericordia;

da A. A. 2016–17 a A.A. 2019-20 (4 anni): incarichi di docenza della materia “**Statistica**” al corso “M” di laurea in Infermieristica – La Sapienza – S.Camillo-Forlanini;

A.A. 2017-18: incarico di docenza della materia “**Statistica**” al corso “D” di laurea in Infermieristica – La Sapienza – Umberto I;

A.A. 2019-20: incarico di docenza della materia “**Statistica**” al corso “J” di laurea in Infermieristica – La Sapienza – ASL ROMA 1;

A. A. 2016–17: incarico di docenza della materia “**Statistica medica**” al corso di laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie – La Sapienza – Umberto I;

A. A. 2019–20: incarico di docenza della materia “**Statistica medica**” al corso di laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali – La Sapienza;

da A. A. 2016–17 a A.A. 2017-18 (2 anni): incarichi di docenza della materia “**Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica**” al corso di laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie – La Sapienza – Umberto I;

da A. A. 2017–18 a A.A. 2019–20 (3 anni, di cui 1 anno per 2 canali): incarichi di docenza della materia “**Fondamenti di matematica e statistica**” al corso di laurea in Scienze farmaceutiche applicate – La Sapienza;

da A. A. 2018–19 a A.A. 2019–20 (2 anni): incarico di docenza della materia “**Matematiche complementari**” al corso “A” di laurea in Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro – La Sapienza – Umberto I;

da A. A. 2009–10 a A.A. 2013–14; da A. A. 2017–18 a A. A. 2019–20 (8 anni, di cui 3 per 2 canali): incarichi di docenza della materia “**Informatica**” al corso di laurea in Infermieristica – Tor Vergata – polo formativo RM 2 – via Sillani;

da A. A. 2017–18 a A.A. 2018-19 (2 anni): incarichi di docenza della materia “**Informatica**” al corso di laurea in Infermieristica – Tor Vergata – polo formativo RM 2 – via Bardanzellu;

da A. A. 2010–11 a A.A. 2012–13 + A. A. 2015–16 (4 anni): incarichi di docenza della materia “**Informatica**” al Master per le funzioni di coordinamento infermieristico e per le professioni sanitarie – Tor Vergata – polo formativo RM 2 – via Sillani;

da A. A. 2013–14 a A.A. 2016-17 (4 anni): incarichi di docenza della materia “**Informatica**” al master Infermieristica clinica nel paziente critico – Tor Vergata polo formativo RM 2 – via Sillani;

A. A. 2014–15; da A. A. 2016–17 a A.A. 2018–19 (4 anni): incarichi di docenza della materia “**Sistemi di elaborazione delle informazioni**” al master Management per le funzioni di coordinamento infermieristico e per le professioni sanitarie – Tor Vergata – polo formativo Istituto Suore della Misericordia.

A.A. 2018-19: incarico di docenza della materia “**Sistemi di elaborazione delle informazioni**” al corso di laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie – La Sapienza – Umberto I;

Principali pubblicazioni scientifiche

2004: articolo “*Previsione della gravità degli infortuni sul lavoro tramite un modello di rete neurale*” (P. Berchiolla, M. Dalmaso, M.L. Debernardi, O. Pasqualini, A. Bena, R. Rosato, M. Marconi, P. Montanari) in n.unico 2002-2003 di “Prevenzione oggi” a cura dell’ISPESL (pagg. 109 – 121) ISSN 1120-2971;

2004: monografico di “Fogli d’Informazione ISPESL” “*Indicatori statistici degli infortuni sul lavoro – industria e artigianato – anno 2000*” (P. Montanari e altri) ISBN 88–89415–05–3;

2007: monografico “*Complementarities, gaps and new opportunities in research on OSH-related new and emerging risk – final report*” (per l’Italia: M. Castriotta, P. Montanari e V. Bucciarelli), pubblicato da Central Institute for Labour Protection – National Research Institute CIOP – PIB Warsaw, Poland (nell’ambito del progetto europeo *NEW OSH ERA* finanziato dalla Commissione Europea) ISBN 978-83-7373-035-9;

2009: monografico supplemento di “Prevenzione oggi” n.1/2008 “*Indagine europea sui programmi di Curriculum vitae di Montanari Paolo*”

finanziamento per la ricerca sulla salute e la sicurezza del lavoro” (M. Castriotta, P. Montanari, V. Bucciarelli) ISBN 978-88-89415-58-4;

2014: monografico INAIL Ricerca “**MALPROF 2009-2010. Il sesto rapporto INAIL-Regioni sulle malattie professionali.**” (G. Campo, P. Montanari, A. Papale, gruppo di lavoro MalProf) ISBN 978-88-7484-392-3;

2014: articolo “**Occupational Diseases Risk Prediction by Cluster Analysis and Genetic Optimization**” (A. di Noia, P. Montanari, A. Rizzi) in “Proceedings of ECTA 2014 - 6th International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications” (pagg. 68 – 75) ISBN 978-989-758-052-9;

2015: capitolo “**Occupational Diseases Risk Prediction by Genetic Optimization: Towards a Non-exclusive Classification Approach**” (A. di Noia, P. Montanari, A. Rizzi) pubblicato (pagg. 63 – 77) in Juan Julian Merelo et al. “Computational Intelligence - International Joint Conference, IJCCI 2014 Rome, Italy, October 22-24, 2014 Revised Selected Papers” (Studies in Computational Intelligence vol. 620) Springer International Publishing – DOI 10.1007/978-3-319-26393-9_5 ; Hardcover ISBN 978-3-319-26391-5 ; Series ISSN 1860-949X - Number of Pages IX, 412;

2016: monografico INAIL Ricerca “**MALPROF 2011-2012. Il settimo rapporto INAIL-Regioni sulle malattie professionali.**” (G. Campo, A. Leva, P. Montanari, A. Papale, gruppo di lavoro MalProf) ISBN 978-88-7484-525-5;

2017: articolo “**Le malattie di sospetta origine professionale segnalate e analizzate nel sistema di sorveglianza Malprof**” (G. Campo, A. Pizzuti, S. Curti, S. Mattioli, A. Baldasseroni, G. Di Leone, B. Magna, A. Leva, D. De Santis, F. Cosimi, P. Montanari, A. Papale) in supplemento 1-2017 di “La medicina del lavoro” dal titolo “Marel – malattie e rischi emergenti sul lavoro” (pagg. 73 – 80) ISSN 0025 – 7818;

2018: monografico INAIL Ricerca “**MALPROF 2013-2014. L’ottavo rapporto INAIL-Regioni sulle malattie professionali.**” (G. Campo, A. Leva, P. Montanari, A. Papale, gruppo di lavoro MalProf) ISBN 978-88-7484-124-0;

2019: fascicolo “**Le malattie professionali nella sanità**” (P. Montanari, A. Papale, D. De Santis, M. Presto, G. Campo) ISBN 978-88-7484-160-8;

2019: articolo “**Supervised machine learning techniques and genetic optimization for occupational diseases risk prediction**” (A. di Noia, A. Martino, P. Montanari, A. Rizzi) pubblicato in *Soft Computing (2019)* - DOI 10.1007/s00500-019-04200-2.

Altri titoli

docenza dalla materia **Informatica** in 2 corsi per operatore Socio Sanitario (OSS) – Regione Lazio – ASL RMC (feb – mar 2012 e apr – giu 2014);

iscritto dal 07/10/2015 nell’elenco nominativo degli **Esperti Qualificati** con il grado TERZO di abilitazione (numero d’ordine 786).

Roma 18/08/2020