

## CURRICULUM VITAE di MONTANARI PAOLO

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal marzo 1998 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>INAIL – ex ISPESL</b> (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Tipo di impiego	Ricercatore (dipendente di ruolo a tempo indeterminato)
Principali mansioni e responsabilità	Attività nei campi modellistico, statistico e informatico con particolare riguardo alla analisi e progettazione di Banche Dati e Strumenti web per l'acquisizione, la diffusione, la navigazione e l'analisi dei dati relativi a infortuni sul lavoro, malattie professionali, luoghi di lavoro, sistemi di classificazione. 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 dall'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
Date (da – a)	Dal luglio 1991 al marzo 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>FINSIEL S.p.A.</b> (gruppo Telecom Italia) – Roma
Tipo di azienda o settore	Società per azioni operante nel settore informatico
Tipo di impiego	Analista e Progettista Software (dipendente a tempo indeterminato)
Principali mansioni e responsabilità	Analisi, progettazione e sviluppo applicazioni informatiche

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Dal 2000 al 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – scuola di specializzazione in <b>"Ricerca operativa e strategie decisionali"</b>
Principali materie	Informatica, Statistica, Economia, Tecniche decisionali e di valutazione
Qualifica conseguita	Specialista in Ricerca operativa e strategie decisionali
Livello classificazione nazionale	<u>Diploma di specializzazione</u> (2 anni accademici) post laurea-specialistica
Date (da – a)	2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – corso di perfezionamento in <b>"Sicurezza e prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro"</b>
Principali materie	Prevenzione infortunistica e delle malattie sul lavoro
Livello classificazione nazionale	Diploma di perfezionamento (1 anno accademico) post laurea-specialistica
Date (da – a)	1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – corso di perfezionamento in <b>"Compatibilità elettromagnetica"</b>
Principali materie	Radiazioni elettromagnetiche con particolare riguardo ai loro effetti sull'uomo e sul funzionamento di dispositivi elettronici
Livello classificazione nazionale	Diploma di perfezionamento (1 anno accademico) post laurea-specialistica
Date (da – a)	Dal 1995 al 1997
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – scuola di specializzazione in <b>"Fisica Sanitaria"</b>
Principali materie	Fisica, Radioprotezione, Informatica, Statistica, Fisiologia, Biologia, Teoria e tecnica dell'utilizzo degli strumenti di indagine in campo medico

Qualifica conseguita	Specialista in Fisica sanitaria
Livello classificazione nazionale	<u>Diploma di specializzazione</u> (2 anni accademici) post laurea-specialistica
Date (da – a)	1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – corso di perfezionamento in “ <b>Metodi per l’analisi di segnali e immagini biomediche</b> ”
Principali materie	Teoria e applicazioni delle tecniche di indagine usate in campo biomedico
Livello classificazione nazionale	Diploma di perfezionamento (1 anno accademico) post laurea-specialistica
Date (da – a)	Dal 1981 al 1991
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – corso di laurea specialistica in <b>Ingegneria elettronica</b>
Principali materie	Materie ingegneristiche, con particolare enfasi all’elettronica e all’informatica
Qualifica conseguita	Ingegnere elettronico
Livello classificazione nazionale	Laurea specialistica (5 anni accademici)
<b>DOCENZE UNIVERSITARIE</b>	<p>da A. A. 2007–08 a A. A. 2016–17: incarichi di docenza della materia “<b>Biofisica</b>” al corso di laurea in Infermieristica – Università Roma Tor Vergata – sede ASL RM C;</p> <p>A. A. 2016–17: incarico di docenza della materia “<b>Fisica applicata</b>” al corso di laurea in Terapia occupazionale – Università Roma La Sapienza – Umberto I;</p> <p>A. A. 2018–19: incarico di docenza della materia “<b>Fisica applicata</b>” al corso “D” di laurea in Fisioterapia – Università Roma La Sapienza – S.Camillo-Forlanini;</p> <p>A. A. 2017–18: incarico di docenza della materia “<b>Radioprotezione</b>” al corso di laurea in Tecniche audiometriche – Università Roma La Sapienza – Umberto I;</p> <p>da A. A. 2013–14 a A.A. 2018-19 : incarichi di docenza della materia “<b>Statistica per la ricerca</b>” al corso di laurea in Infermieristica – Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma) – polo formativo Istituto Suore della Misericordia</p> <p>da A. A. 2016–17 a A. A. 2018–19: incarichi di docenza della materia “<b>Statistica</b>” al corso “M” di laurea in Infermieristica – Università Roma La Sapienza – S.Camillo-Forlanini;</p> <p>A. A. 2017–18: incarico di docenza della materia “<b>Statistica</b>” al corso “D” di laurea in Infermieristica – Università Roma La Sapienza – Umberto I;</p> <p>A. A. 2016–17: incarico di docenza della materia “<b>Statistica medica</b>” al corso di laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie – Università Roma La Sapienza – Umberto I;</p> <p>da A. A. 2016–17 a A. A. 2017–18: incarichi di docenza della materia “<b>Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica</b>” al corso di laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie – Università Roma La Sapienza – Umberto I;</p> <p>da A. A. 2017–18 a A. A. 2018–19: incarichi di docenza della materia “<b>Fondamenti di matematica e statistica</b>” al corso di laurea in Scienze farmaceutiche applicate – Università Roma La Sapienza – Umberto I;</p> <p>A. A. 2018–19: incarico di docenza della materia “<b>Matematiche complementari</b>” al corso “A” di laurea in Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro – Università Roma La Sapienza – Umberto I;</p> <p>da A. A. 2009–10 a A. A. 2013–14; da A. A. 2017–18 a A. A. 2018–19: incarichi di docenza della materia “<b>Informatica</b>” al corso di laurea in Infermieristica – Università Roma Tor Vergata – polo formativo RM 2 via Sillani;</p>

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

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

A. A. 2013–14 a A. A. 2016–17: incarico di docenza della materia “**Informatica**” al master Infermieristica clinica nel paziente critico – Università Roma Tor Vergata – polo formativo RM 2 via Sillani;

A. A. 2005–06 : incarico di docenza della materia “**Sistemi di Elaborazione delle Informazioni**” al master di I livello in *Infermieristica di Sanità Pubblica* – Università Roma Tor Vergata – sede ASL RM C;

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

A. A. 2018–19: incarichi di docenza della materia “**Sistemi di Elaborazione delle Informazioni**” al corso di laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie – Università Roma La Sapienza – Umberto I.

## Principali Pubblicazioni

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;

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

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;

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;

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;

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;

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;

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;

2009: monografico supplemento di "Prevenzione oggi" n.1/2008 **"Indagine europea sui programmi di finanziamento per la ricerca sulla salute e la sicurezza del lavoro"** (M. Castriotta, P. Montanari, V. Bucciarelli) ISBN 978-88-89415-58-4;

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;

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;

2004: articolo **"Previsione della gravità degli infortuni sul lavoro tramite un modello di rete neurale"** (P. Berchiolla, M. Dalmasso, 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.

**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 18/10/2019