

# CURRICULUM VITAE

**Paolo Montanari**

**Nome:** Paolo

**Cognome:** Montanari

**E\_mail:** [paolo.montanari@unicamillus.org](mailto:paolo.montanari@unicamillus.org)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Da marzo 1998 - attuale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>INAIL</b> (Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro) – <b>ex ISPESL</b> (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Tipo di impiego	<b>Ricercatore</b> (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 (la maggior parte 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)	Da luglio 1991 a marzo 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>FINSIEL</b> S.p.A. (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

## 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: 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: 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: 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: 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. 2019-20 : 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. 2019–20: 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: docenza della materia “<b>Statistica</b>” al corso “D” di laurea in Infermieristica – Università Roma La Sapienza – Umberto I;</p> <p>A. A. 2019–20: docenza della materia “<b>Statistica</b>” al corso “J” di laurea in Infermieristica – Università Roma La Sapienza – Eastman;</p> <p>A. A. 2016–17: 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>

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

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

da A. A. 2017–18 a A. A. 2019–20: incarichi di docenza della materia “**Fondamenti di matematica e statistica**” al corso di laurea in Scienze farmaceutiche applicate – Università Roma La Sapienza – Umberto I;

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

da A. A. 2009–10 a A. A. 2013–14; da A. A. 2017–18 a A. A. 2019–20: incarichi di docenza della materia “**Informatica**” al corso di laurea in Infermieristica – Università Roma Tor Vergata – polo formativo RM 2 via Sillani;

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;

da 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

### **Supervised machine learning techniques and genetic optimization for occupational diseases risk prediction**

A. di Noia, A. Martino, P. Montanari, A. Rizzi

(2019) Soft Computing - DOI 10.1007/s00500-019-04200-2;

### **Le malattie professionali nella sanità**

P. Montanari, A. Papale, D. De Santis, M. Presto, G. Campo

(2019) INAIL fact sheet - ISBN 978-88-7484-160-8;

### **MALPROF 2013-2014. L’ottavo rapporto INAIL-Regioni sulle malattie professionali.**

G. Campo, A. Leva, P. Montanari, A. Papale, gruppo di lavoro MalProf

(2018) monografico INAIL Ricerca - ISBN 978-88-7484-124-0;

**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  
(2017) supplemento 1-2017 di "La medicina del lavoro" dal titolo "Marel – malattie e rischi emergenti sul lavoro" (pagg. 73 – 80) ISSN 0025 – 7818;

**MALPROF 2011-2012. Il settimo rapporto INAIL-Regioni sulle malattie professionali**

G. Campo, A. Leva, P. Montanari, A. Papale, gruppo di lavoro MalProf  
(2016) monografico INAIL Ricerca - ISBN 978-88-7484-525-5;

**Occupational Diseases Risk Prediction by Genetic Optimization: Towards a Non-exclusive Classification Approach**

A. di Noia, P. Montanari, A. Rizzi  
(2015) capitolo 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;

**Occupational Diseases Risk Prediction by Cluster Analysis and Genetic Optimization**

A. di Noia, P. Montanari, A. Rizzi  
(2014) in "Proceedings of ECTA 2014 - 6th International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications" (pagg. 68 – 75) ISBN 978-989-758-052-9;

**MALPROF 2009-2010. Il sesto rapporto INAIL-Regioni sulle malattie professionali**

G. Campo, P. Montanari, A. Papale, gruppo di lavoro MalProf  
(2014) monografico INAIL Ricerca - ISBN 978-88-7484-392-3;

**Indagine europea sui programmi di finanziamento per la ricerca sulla salute e la sicurezza del lavoro**

M. Castriotta, P. Montanari, V. Bucciarelli  
(2009) monografico supplemento di "Prevenzione oggi" n.1/2008 "" () ISBN 978-88-89415-58-4;

**Complementarities, gaps and new opportunities in research on OSH-related new and emerging risk – final report**

M. Castriotta, P. Montanari e V. Bucciarelli (per l'Italia)  
(2007) monografico 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;

**Indicatori statistici degli infortuni sul lavoro – industria e artigianato (anno 2000)**

P. Montanari e altri  
(2004) monografico di "Fogli d'Informazione ISPEL" - ISBN 88-89415-05-3;

**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

(2004) numero 2002-2003 di "Prevenzione oggi" a cura dell'ISPESL (pagg. 109 – 121) ISSN 1120-2971.

**Altri titoli** docenza della materia **Informatica** in 2 corsi per operatore Socio Sanitario (OSS) – Regione Lazio – ASL RMC (feb – mar 2012 e apr – giu 2014);  
iscritto dal 2015 nell'elenco (numero d'ordine 786) degli **Esperti Qualificati** con il grado TERZO di abilitazione (esparto per la sorveglianza fisica nel settore delle radiazioni ionizzanti).

Roma 16/09/2020

In fede

PAOLO MONTANARI