

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marco Valentini
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Cittadinanza	
Data di nascita	
Luogo di nascita	

**OMISSIS**

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**Dal 16 /06/2014 a tutt'oggi**

Ricercatore III livello a seguito di concorso pubblico per titoli ed esami presso INAIL, assegnato al Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale – sede Centro Ricerche di Lamezia Terme

Tipo di impiego

Ricercatore

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca nel campo della protezione e prevenzione della sicurezza sul lavoro con particolare riguardo alle radiazioni elettromagnetiche, ottiche, acustica applicata nonché al benessere termico in ambienti moderati e severi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

INAIL- P.le Pastore 6 -00144 Roma

Tipo di azienda

Ente Pubblico

**Dal 16 /02/2010 al 16/06/2014**

Incarico a tempo indeterminato in qualità di collaboratore tecnico categoria D professionalità Fisico presso ARPALAZIO sezione di Viterbo a seguito di concorso pubblico per titoli ed esami;

Tipo di impiego

Collaboratore tecnico cat. D

Principali attività e responsabilità

La posizione prevede la collaborazione tecnico-scientifica inerente alle attività di verifica e controllo in materia di radiazioni ionizzanti tramite analisi di spettroscopia gamma ad alta risoluzione, di rumore in ambienti di vita attraverso l'utilizzo di strumentazione hardware e software dedicate e di valutazioni di campi elettrici magnetici ed elettromagnetici in banda larga e banda stretta nonché all'emissione di pareri tecnici per nuove installazioni di SRB o modifiche alle stesse secondo quanto previsto dal D.Lgs.259/03

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente- Regione Lazio

Tipo di azienda

Ente Pubblico

**Dal 15 /01/01 al 15/01/05;  
dal 01/04/05 al 31/12/08;  
dal 21/01/09 al 15/02/2010**

Incarico di collaborazione, a seguito di concorso pubblico nazionale per titoli ed esami, in qualità di ricercatore di provata competenza con laurea in Fisica presso il Centro Studi, Ricerche e Formazione dell'ISPESL, Istituto Superiore di Prevenzione e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, di Lamezia Terme;

Tipo di impiego

Ricercatore a contratto

Principali attività e responsabilità

La posizione prevede la responsabilità tecnico scientifica del laboratorio agenti fisici settore "radiazioni e microclima" e da agosto 2008 anche di quello di "rumore e vibrazioni". In particolare vengono sviluppate le attività di ricerca proposte nel triennio dal proprio laboratorio inerenti la prevenzione e la sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro. Vengono altresì eseguiti e certificati i risultati dei monitoraggi ambientali e/o indoor inerenti le radiazioni non ionizzanti a bassa ed alta frequenza, il rumore, le vibrazioni e il

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda

microclima, relativamente all'attività di consulenza offerta dall'Istituto verso l'esterno sia agli Enti Pubblici dello Stato che a singole realtà private (industrie, associazioni, singoli cittadini)  
Istituto Superiore di Prevenzione e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro; via Urbana 167, 00184 Roma  
Ente Pubblico di Ricerca

**Dal 20 marzo 2000 al 31 dicembre 2000**

Tipo di impiego  
Principali attività e responsabilità

Contratto di consulenza presso CALPARK, Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria in qualità di Ricercatore Senior;  
Ricercatore  
L'attività svolta in stretta collaborazione con il team multidisciplinare coordinato dal capo-progetto vede la progettazione ed implementazione di sistemi di previsione dell'impatto dei trattamenti pesticidi sulle colture e l'utilizzo della modellistica agrometeorologica per l'ottimizzazione dei trattamenti

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda

CALPARK, Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria S.C.p.A. Via Turchia 27, stabile "la Torraccia" 87036 Arcavacata di Rende (CS)  
Consorzio Pubblico-Privato

**Novembre 1994 gennaio 1996**

Tipo di impiego  
Principali attività e responsabilità

Ricercatore a contratto presso CRATI S.C.R.L.;

Ricercatore  
L'attività è volta allo studio di fattibilità e presentazione di un progetto per lo sviluppo di un sistema di laser remote sensing trasportabile sulla scorta delle competenze acquisite durante l'attività di dottorato di ricerca  
Crati s.c.r.l. Cubo 20 Università della Calabria 87036 Arcavacata di Rende (CS)

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda

Consorzio Pubblico-Privato

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**19 aprile 1991**

Titolo della qualifica rilasciata  
Titolo della tesi di laurea e votazione  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Laurea in Fisica  
Dottore in Fisica  
"Messa a punto di un prototipo di interferometro di Michelson per lo studio dell'atmosfera di Marte" votazione **108/110**

Università di Roma "La Sapienza"

**a.a. 1991-1994**

Titolo della qualifica rilasciata  
Principali tematiche/competenze professionali possedute  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Dottorato di ricerca in Fisica (VII ciclo)  
Dottore di ricerca in Fisica  
Studio di parametri ambientali mediante tecniche di remote sensing e messa a punto di una prototipo di una stazione Lidar-Dial nell'infrarosso per lo studio di alcuni inquinanti

Università della Calabria

**Febbraio 1996 gennaio 1998**

Tipo di impiego  
Principali attività e responsabilità

Borsa Post-doc presso l'Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFM) bando nazionale n° 26 del 27 ottobre 1995;  
Borsista

L'attività svolta autonomamente ma in stretta collaborazione con il team di ricerca vede l'implementazione di un sistema di telerilevamento laser per lo studio di parametri ambientali. In particolare vengono eseguiti i test di funzionalità della nuova componentistica e implementato il sistema di elaborazione e analisi dei dati. Il lavoro si conclude con la miniaturizzazione

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda	del prototipo precedentemente realizzato. Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFN), Corso Perrone 24, 16152 Genova Ente Pubblico di Ricerca;
<b>Dicembre 1996</b> Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stage di progetto STRIDE-ACTINA dell'ENEA Post-doc Istituto di ricerca GKSS di Geesthacht (Amburgo)
<b>1992-1994</b> Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stage di ricerca presso vari laboratori italiani inerenti le tecniche LIDAR/DIAL Dottorando CNR area di Potenza- Università di Cagliari Facoltà di Medicina-- ENEA centro ricerche di Frascati - Università di Napoli dipartimento di Fisica

## ATTIVITÀ DI DOCENZA E FORMAZIONE

### Docenze Universitarie

<b>A.A. 2022-2023</b> Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Docente di Fisica Applicata FIS/07 Docente Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro Corso Integrato di Scienze Fisiche, Informatiche e Statistiche
<b>A.A. 2009-2010</b> Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Docente (affidamento) di Fisica Applicata FIS/07 Docente Corso di Laurea in Infermieristica Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
<b>A.A. 1996-97</b> Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Professore a contratto (Art.100 lett.d, del D.P.R. 382/80) di Laboratorio di Fisica I Docente Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria
<b>A.A. 1994-95</b> Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assistente di Proprietà elettromagnetiche della materia Docente INFN (Istituto di Fisica della Materia) Unità di Ricerca di Cosenza
<b>A.A. 1994-95</b> Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Senior Tutor Fisica I Docente Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria
<b>A.A. 1994-95</b> Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Senior Tutor Fisica II Docente Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria

## Attività di Formazione

Docenza nell'ambito della Giornata Formativa organizzata: "Global Health: una sfida per il futuro" con una relazione dal titolo "Il Sole, una risorsa se..." Catanzaro, 28 aprile 2023 organizzata da Dir. Sanitaria Ospedale Ciaccio De Lellis, Sez. AIDII Sud, CNR Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima ISAC

Docenza nell'ambito del programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità- "Rischi da esposizione lavorativa ad agenti fisici e sorveglianza sanitaria del lavoratore", provider J&B Cosenza, 8/9 febbraio 2020

Responsabile/tutor della Borsa di studio "Approfondimento di metodiche per la valutazione del disagio muscoloscheletrico mediante EMS durante la movimentazione in ambienti caratterizzati da condizioni microclimatiche variabili/estreme del piano della ricerca 2016-2018" novembre 2017-novembre 2019 (assegnata all'ing. Maria Giovanna Bianco)

Docenza Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani". 55° Corso: "La valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici nel nuovo quadro normativo". Lecce, 14 maggio 2018.

Docenza nell'ambito del programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità-provider INAIL "Il mondo del lavoro nelle attività portuali e marittime: una realtà da riscoprire tra prevenzione e medicina legale", organizzato da INAIL DR- Calabria Sovrintendenza Sanitaria Palmi 6/7 ottobre 2017

Docenza Corso di formazione avanzata: "Campi elettromagnetici: valutazione del rischio, misure e protezione alla luce della nuova direttiva 2013/35/UE da recepire entro 1 luglio 2016", organizzato da ANPEQ, Università di Milano e CNR-SPP di Roma. Roma, 23-27 maggio 2016.

Docente al II congresso Nazionale "Il governo tecnico in sanità: un valore indispensabile per lo Sviluppo Sostenibile" SIAIS Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità Catania 18-20 settembre 2008

Docente di meteorologia nell'ambito del progetto I.F.T.S. per la qualifica di "Tecnico specialista in produzioni e gestioni agricole e zootecniche, agroindustriali, ortofrutticole e florovivaistiche ecosostenibile" cod 18 PON 2003;

Docente al corso di formazione professionale "Metrologia del rumore" progetto PON 2002 IPSIA Acri (CS)

Docente al corso di formazione per RSPP nella scuola "Sicurezza e igiene nella scuola: gli agenti fisici" Trebisacce 03/12/02

Docente al corso di formazione per RSPP nella scuola "Sicurezza e igiene nella scuola: gli agenti fisici" Castrolibero 17/01/03

Docente al corso di formazione per RSPP nella scuola Sicurezza e igiene nella scuola: gli agenti fisici" Trebisacce 06/02/03

Docente al corso di formazione per RSPP nella scuola "Sicurezza e igiene nella scuola: gli agenti fisici" Castrolibero 20/02/03

## INCARICHI

13 aprile 2020–31 luglio 2020	INAIL Membro del Gruppo di Lavoro DIMEILA "Validazione straordinaria e in deroga dei dispositivi di protezione individuale (dpi) ai sensi dell'art. 15 del decreto legge n. 18 del 15 marzo 2020" Prot. INAIL 60201.24/04/2020.0001466.
17 ottobre 2018-01 marzo 2021	INAIL Direttore dell'Esecuzione del contratto (DEC) per il servizio di Global Service delle apparecchiature scientifiche del Centro di Ricerca di Lamezia Terme Prot. INAIL 60201 17.10.2018.0004499

22 marzo 2004 -16/02/2010

ISPEL Membro designato dall'ISPEL in seno al Comitato Scientifico Ambientale del Comune di Lamezia Terme Prot. 22 marzo 2004 n°244

## Produzione Scientifica

### Riviste

Marialuisa Scarpelli, Teresa Lo Feudo, Antonella Marramao, Demetrio Serra, Giovanna Tranfo, Marco Valentini, Pasquale Samele, Roberto Trovato, Elena Barrese "Evaluation study of volatile organic compounds and formaldehyde in indoor/outdoor air by means of correlation between the data sampled in situ and satellite data".*Ital.J.Occup.Environ.Hyg.*, 2021, 12(2) | 59-61

P. Nataletti, A. Peretti, I. Pinto, M. Valentini, D. Sallustio "Exposure to physical agents in the maritime sector" *IJOHEY* 2018, 9(1) | 29 - 33 eISSN: 2464-8817

M. Diano, M. Valentini, R. Giardino "Studio dell'esposizione degli utenti alle radiazioni UV nelle attività di onico-ricostruzione" in *Ambiente&Sicurezza sul Lavoro*, gennaio 2017 - ISBN: 0393-7054

Diano M., Di Gesu I., Valentini M.,. "Il rischio fisico ed ergonomico nelle attività di lavoro condotte in serra" *Collana salute e sicurezza INAIL Atti di convegno "la ricerca prevenzionale per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori agricoli nelle serre"* (2017) ISBN 978-88-7884-571-

Maurizio Diano, Marco Valentini, Ignazio Di Gesu, Pasquale Samele "Exposure to hot environments of horticultural greenhouses workers of the center of Calabria: evaluative comparison methods" *Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene*- 7(2) pag. 58-65 eISSN: 2464-8817 2016

M. Valentini, P. Samele, I. DiGesù "Vibrazioni: come si misura l'esposizione degli operatori in cantiere" *Ambiente & Sicurezza sul Lavoro* n°2 febbraio- 2011 ISBN: 0393-7054

M. Valentini, M. Bruno, P. Samele, I. DiGesù "Sorgenti ELF i rischi di esposizione in una centrale elettrica" *Ambiente & Sicurezza sul Lavoro* n°1- 2010 ISBN: 0393-7054

M. Valentini "La valutazione del microclima tra Decreto Bindi e norma ISO 7730" *Hospital & Public Health* Vol. IV 2008

M. Valentini, M. Diano, I.Di Gesu, P. Samele, R.Trovato , G. Spagnoli, - "Microclima nelle sale operatorie in strutture ospedaliere pubbliche e analisi del comfort termico" *L'igiene Moderna* 126 239-251 2006

M. Diano, P. Nataletti, P. Samele, G. Spagnoli, M. Valentini - "Valutazione e controllo del rischio rumore: piccole e medie attività artigianali di lavorazione del legno" *Prevenzione Oggi* vol. 1 gennaio-marzo 2005

M.Valentini, I.Di Gesu, R.Trovato, G. Burriesci "Inquinamento elettromagnetico indoor prodotto da sistemi di saldatura - Caso studio" *Atti dei VII Incontri Mediterranei di Igiene Industriale Lamezia Terme*, 3-4 ottobre 2019

M.Valentini, M.Diano, I.Di Gesu, R.Trovato, "Esposizione a radiazione ottica naturale in serra" 36° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale AIDII Matera 26-26 giugno 2019

V. Cuomo, H. Melfi, M.P. McCormick M. Valentini Et Al. "LITE correlative measurements by Lidar in Southern Italy: preliminary results" *Applied Physics B* Vol. 64, N. 5, May 1997; 553-559

C. Bellecci, F. De Donato, M.Valentini "CO2 Lidar / Dial for monitoring atmospheric pollutants at the University of Calabria" *Il Nuovo Cimento C* Vol.18C, N.5 Settembre-Ottobre 1995

### ATTI DI CONGRESSI

Marialuisa Scarpelli, Teresa lo Feudo, Antonella Marramao, Demetrio Serra, Giovanna Tranfo, Marco Valentini, Pasquale Samele, Roberto Trovato, Elena Barrese "Distribuzione indoor-outdoor di benzene, toluene, etilbenzene e xilene in uffici pubblici situati nella zona industriale di Lamezia Terme" Accettato al 39° Convegno AIDII Genova 14 - 16 giugno 2023

Elena Barrese, Teresa Lo Feudo, Marco Valentini, Pasquale Samele, Demetrio Serra, Roberto Trovato, Marialuisa Scarpelli "L'importanza della valutazione della qualità dell'aria nelle scuole: progetto per una campagna di misura dei principali inquinanti negli istituti scolastici calabresi" Accettato al 39° Convegno AIDII Genova 14 - 16 giugno 2023

Elena Barrese, Teresa Lo Feudo, Marco Valentini, Pasquale Samele, Demetrio Serra, Roberto Trovato, Marialuisa Scarpelli "Colonna troposferica di formaldeide e correlazioni con misurazioni a terra mediante campionamento attivo: impatto sugli ambienti indoor e sulla salute" Accettato al 39° Convegno AIDII Genova 14 - 16 giugno 2023

Pasquale Samele, Elena Barrese, Marialuisa Scarpelli, Teresa lo Feudo, Ignazio Di Gesu, Roberto Trovato, Ivano Ammoscato, Marco Valentini "Confronto fra dati satellitari e radiometrici in situ della dose giornaliera UVE" Accettato al 39° Congresso AIDII- Arenzano (GE) 14-16 giugno 2023

Moreno Comelli, Daniele Andreuccetti, Nicola Zoppetti, Eugenio Mattei, Giancarlo Burriesci, Rosaria Falsaperla, Simona D'Agostino, Carlo Grandi, Marco Valentini, Andrea Bogi, Nicola Stacchini, Riccardo Di Liberto, "WebNir: Web-based tools for assessing occupational exposure to Non-Ionizing Radiation" 10th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research (Jubilee RAD 2022 Conference Summer Edition). ISBN: 978-86-901150-5-1

Marco Valentini, Ivano Ammoscato, Elena Barrese, Teresa Lo Feudo, Marialuisa Scarpelli, Pasquale Samele "Interconfronto tra dosimetri personali UV per misure di esposizione di radiazione solare" Atti del 38° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale Cagliari 22-24 giugno 2022 ISBN: 978-88-86293-3

Giancarlo Burriesci, Andrea Bogi, Moreno Comelli, Simona D'Agostino, Riccardo Di Liberto, Rosaria Falsaperla, Marco Valentini, Nicola Zoppetti "Interconfronto tra strumenti di misura utilizzati per la valutazione di segnali complessi di campi elettromagnetici mediante il metodo del picco ponderato" Atti del 38° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale Cagliari 22-24 giugno 2022 ISBN: 978-88-86293-3

Pasquale Samele, Roberto Trovato, Marco Valentini, "L'importanza del fattore di cresta nella valutazione del Rischio Vibrazioni: esperienza in campo sui natanti della Guardia Costiera" 8i Incontri Mediterranei di Igiene Industriale 25 e 26 novembre 2021 Siracusa

Marialuisa Scarpelli, Teresa lo Feudo, Antonella Marramao, Demetrio Serra, Giovanna Tranfo, Marco Valentini, Pasquale Samele, Roberto Trovato, Elena Barrese "Ipotesi di studio per la valutazione di composti organici volatili e formaldeide in aria indoor e outdoor mediante correlazione tra i dati campionati in situ e i dati acquisiti da satellite" 8i Incontri Mediterranei di Igiene Industriale 25 e 26 novembre 2021 Siracusa

Elena Barrese, Marco Valentini, Antonella Marramao, Demetrio Serra, Giovanna Tranfo, Marialuisa Scarpelli "Qualità dell'aria negli ambienti di lavoro: ipotesi di studio di formaldeide nei laboratori di anatomia patologica" 8i Incontri Mediterranei di Igiene Industriale 25 e 26 novembre 2021 Siracusa

Elena Barrese, Marialuisa Scarpelli, Marco Valentini, Antonella Marramao, Teresa Lo Feudo, Giovanna Tranfo and Sergio Iavicoli "Qualità dell'aria negli ambienti di lavoro: valutazione indoor di formaldeide" Atti del IX Convegno sul Particolato Atmosferico (PM2020) Lecce 14 – 16 ottobre 2020

Teresa Lo Feudo, Antonio Donateo, Claudia Roberta Calidonna, Ivano Ammoscato, Elenio Avolio, Mariafrancesca De Pino, Daniel Gullì, Gianluca Pappaccogli, Marialuisa Scarpelli, Elena Barrese, Mariarosaria Bruno, Francesco Sinopoli, Marco Valentini "Caratterizzazione di un evento di polvere Sahariana durante una campagna intensiva di misura nell'osservatorio GAW di Lamezia Terme" Atti del IX Convegno sul Particolato Atmosferico (PM2020) Lecce 14 – 16 ottobre 2020

M. Bianco, I, Di Gesu, R. Trovato, M. Valentini "Valutazione elettromiografica del rischio biomeccanico durante l'attività di lifting nella raccolta agricola di zucchine" 36° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale AIDII Matera 26-26 giugno 2019

M. Valentini, Maurizio Diano, Ignazio Di Gesu, R. Trovato, "Esposizione a radiazione ottica naturale in serra" 36° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale AIDII Matera 26-26 giugno 2019

Elena Barrese, Maurizio Diano, Ignazio Di Gesu, Antonella Marramao, R. Trovato, M. L. Scarpelli, M. Valentini "Studio della correlazione tra la dose inalatoria a fitofarmaci e parametri microclimatici dell'ambiente di

lavoro" Atti dei VI Incontri Mediterranei di Igiene Industriale 26-27 ottobre Bari ISBN 978-88-86293-32-7

P. Nataletti, A. Peretti, I. Pinto, M. Valentini, D. Sallustio "Esposizione ad agenti fisici nel settore marittimo" Atti dei VI Incontri Mediterranei di Igiene Industriale 26-27 ottobre Bari 2017 ISBN 978-88-86293-32-7

M. Valentini, M. Diano, I. Di Gesu, R. Trovato "L'esposizione a sorgenti radar alla luce della nuova norma CEI 211-7 B", Atti dei VI Incontri Mediterranei di Igiene Industriale 26-27 ottobre Bari 2017 ISBN 978-88-86293-32-7

M. Valentini "Il rischio fisico ed ergonomico nei lavoratori portuali e marittimi. Esperienza del Settore Ricerca dell'Inail" corso INAIL- Direzione Regionale Calabria "Il mondo del lavoro nelle attività portuali e marittime: una realtà da riscoprire tra prevenzione e medicina legale" Palmi, 6-7 ottobre 2017

Valentini M., Diano M., Di Gesu I., Samele P. "Valutazione preliminare dell'esposizione a microonde prodotta da radar su unità navali della guardia costiera" 79° Congresso Nazionale Società Italiana di medicina del lavoro ed ergonomia –SIMLII Roma, 21-23 settembre 2016

Maurizio Diano, Marco Valentini, Renato Giardino, Ignazio Di Gesu, Pasquale Samele "Studio della esposizione degli onicotecnici e degli utenti alle radiazioni UV prodotte dalle lampade dei fornelli di polimerizzazione dei gel per unghie" Atti del 33° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale Lucca, 16-17 giugno 2016

Marco Valentini, Maurizio Diano, Ignazio Di Gesu, Pasquale Samele "Valutazione preliminare dell'esposizione a microonde prodotta da radar marini", 30 dBA Trent'anni di prevenzione e protezione dagli agenti fisici Modena, 27 maggio 2015

Maurizio Diano, Marco Valentini, Ignazio Di Gesu, Pasquale Samele "Lo stress termico dei lavoratori impegnati nelle lavorazioni in serra: studio della variabilità del rischio in funzione delle condizioni di lavoro" 30 dBA Trent'anni di prevenzione e protezione dagli agenti fisici Modena, 27 maggio 2015

M. Scarpelli, E. Barrese, D. Maurizio, M. Valentini, M. Gherardi, R. Trovato, S. Iavicoli "Assessment of occupational exposure to pesticides in greenhouse and in open field in south Italy: first results" International congress on Rural Health as a social, economic and cultural engine – Lodi 8/11 settembre 2015

S. Paci, M. Valentini, G. Campoli, G. Evangelisti "Monitoraggio del traffico veicolare. Impatto acustico e valutazione dell'errore: due casi a confronto" 28° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Rimini 8-10 giugno 2011

S. Paci, M. Valentini, T. Fabozzi, V. Briotti, G. Antonucci, "Analisi spettrale del rumore da traffico veicolare alla luce del dm 16/03/98: un caso particolare" 28° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Rimini 8-10 giugno 2011

M. Valentini, M. Bruno, P. Samele, I. DiGesù "Sorgenti ELF in una centrale elettrica: misure preliminari di esposizione professionale" 27° Congresso Nazionale di Igiene Industriale- Verona 24-26 giugno 2009

M. Valentini "Impact of the wireless network on the indoor electromagnetic pollution" 11<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology 3 - 5 settembre 2009 Chania, Crete, Greece

M. Valentini, F. Sinopoli, P. Samele, I. DiGesù "Esposizione a campi elettromagnetici dovuti a sistemi di trasmissione wireless" Convegno Nazionale di Igiene Industriale- Corvara 1-3-aprile 2009 pg 294-299

M. Valentini, M. Diano, P. Samele, I. DiGesù, "La velocità dell'aria parametro essenziale per la valutazione del rischio nelle sale operatorie" 71° Congresso Nazionale SIMLII, Palermo 17 - 20 Novembre 2008

M. Valentini, M. Bruno, M. Diano, P. Samele, I. DiGesù, "Sorgenti ELF in ambienti di lavoro: risultati preliminari di una campagna di misure in ambienti industriali" dBA 08 Titolo VIII capo IV d.lgs 81/08- Modena 9 ottobre 2008

M. Diano, M. Valentini, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato – "Caratterizzazione delle vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio nelle operazioni di manutenzione stradale condotte dai cantonieri con uso di decespugliatori" dBA 08 Titolo VIII capo IV d.lgs 81/08- Modena 9 ottobre 2008

- M. Valentini, M. Diano, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato – “Esposizione a campi magnetici a bassa frequenza in particolari situazioni lavorative: il caso di alcuni cantieri edili” 26° Congresso Nazionale AIDII Siena 25-27 giugno 2008
- M. Diano, M. Valentini, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato – “Indagine preliminare sull’esposizione professionale a vibrazioni mano-braccio e rumore durante le lavorazioni di manutenzione stradale effettuata dai cantonieri” 14° Convegno Nazionale di Igiene Industriale- Corvara 1-4-aprile 2008
- M. Diano, M. Valentini, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato – “Misure preliminari di esposizione a vibrazioni corpo intero e rumore al personale di bordo operante sui treni delle ferrovie complementari calabresi” 14° Convegno Nazionale di Igiene Industriale- Corvara 1-4-aprile 2008
- M. Valentini, M. Diano, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato – “Contributo del sistema UMTS al clima elettromagnetico in un area mediamente urbanizzata: risultati preliminari” 14° Convegno Nazionale di Igiene Industriale- Corvara 1-4-aprile 2008
- M. Valentini, M. Diano, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato – “Il D.P.R. 37/97 e il benessere termico dello staff operatorio alla luce della nuova versione dello standard UNI-EN-ISO 7730” 70° Congresso Nazionale SIMLII, Palermo Giornale Italiano di Medicina del lavoro ed Ergonomia Vol. XXIX n°3 luglio –settembre 2007 pag. 751
- M. Diano, P. Nataletti, P. Samele, G. Spagnoli, M. Valentini - “Valutazione e controllo del rischio rumore: piccole e medie attività artigianali di lavorazione del legno” Prevenzione Oggi vol. 1 gennaio-marzo 2005
- M. Diano, M. Valentini, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato – “Definizione di un modello per il controllo della congruità del documento di valutazione del rischio associato ad esposizione a rumore” 33° congresso nazionale Associazione Italiana di Acustica- Ischia 10-12 maggio 2006
- M. Diano, M. Valentini, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato, G. Spagnoli – “Applicabilità delle metodologie atte alla individuazione di un unico DPI uditivo per esposizioni a differenti sorgenti di rumore, tipiche della piccola e media impresa artigiana” dBA 06 Rumore e Vibrazioni Vol. 1 Modena 12-13 ottobre 2006
- M. Valentini, M. Diano, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato, G. Spagnoli – “L’analisi del comfort termico nelle strutture ospedaliere e indici di valutazione” dBA 06 Microclima Vol. 2 Modena 12-13 ottobre 2006
- Valentini M, Diano M, Di Gesu I, Samele P, Trovato R, Spagnoli G, “ Microclima nelle sale operatorie in strutture ospedaliere pubbliche e analisi del comfort termico” L’Igiene Moderna 126, 239-251 2006
- M. Valentini, M. Diano, I. Di Gesu, P. Samele, R. Trovato G. Spagnoli -"Analysis of the microclimatic conditions and containment of risk from professional exposure inside the surgery rooms: preliminary results" accettato per la pubblicazione sugli atti de 28<sup>th</sup> International Congress on Occupational Health ICOH 06- Milano 11-16 giugno 2006
- Diano M Valentini M, Capone P, Di Gesu I, Samele P, Spagnoli G, “ Prestazioni di impianti aeraulici in alcune strutture ospedaliere del mezzogiorno : risultati preliminari” DBA 05 incontri- microclima, areazione e illuminamento nei luoghi di lavoro- Bologna 14 settembre 2005
- C. Bellecci, F. De Donato, M. Valentini, Et AL. “Correlative ground-based lidar measurements for LITE” EUROPTO, Monaco, 19-23 Giugno 1995; 46 - 54
- C. Bellecci, G. Caputi, M. Valentini Et AL. “Water vapour and Ozone profiles with a CO2 lidar-dial system in South Italy” SPIE International Symposium on Optical Science, Engineering, and Instrumentation, Denver 4-9 Agosto 1996 vol 2833, 54-61.
- C. Bellecci, F. De Donato, M. Valentini Et AL. “Absorption measurements with CO2 laser for atmospheric studies” European Symposium on Satellite Remote Sensing, Taormina, 25-28 Settembre 1996 vol 2956, 118-123.
- C. Bellecci, F. De Donato, M. Valentini, Et AL. “Improvement of Calabria University CO2 laser dial system” EUROPTO, Monaco 19-23 Giugno 1997; 154-157



## Attività di consulenza e assistenza

Nell'ambito dell'attività di consulenza, preminentemente rivolta ad Organismi dello Stato e a strutture del Servizio Sanitario Nazionale, il dr. Valentini ha effettuato sopralluoghi presso realtà lavorative mirati sia alla valutazione dei reali livelli di esposizione cui sono sottoposti gli operatori delle varie categorie professionali esaminate, che alla elaborazione e indicazione, ove necessario, di possibili interventi mirati alla bonifica degli ambienti visitati.

Si riporta di seguito l'elenco delle consulenze effettuate dal dr. Valentini. Il testo integrale delle note tecniche relative, inoltrate agli Enti committenti, può essere consultato presso le Segreterie dei Dipartimenti per i quali le consulenze sono state effettuate:

**Comando Carabinieri di Nicotera per tramite DR INAIL CZ (2021)** "Relazione tecnica per la verifica della presenza di inquinamento elettrico e magnetico a bassa frequenza presso una abitazione privata nel comune di Nicotera (VV)"

**Capitaneria di porto di Roma (2021)** "Valutazione del rischio da esposizione al rumore, vibrazioni meccaniche e campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro"

**Ospedale di Taormina (2019):** Relazione tecnica per la valutazione dell'esposizione occupazionale ai campi elettromagnetici generati da apparati elettrobisturi presenti nell'ospedale di Taormina.

**Banca d'Italia (2018):** Relazione tecnica per la valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici presso la sede del servizio banconote della banca d'italia- via Tuscolana, 417 (Roma).

*Verifiche di conformità ai valori di riferimento normativi in ambito dell'attività istituzionale dell'ARPALAZIO sono stati eseguiti monitoraggi e relative relazioni tecniche per un totale di oltre 120 verifiche di acustica ambientale, 80 valutazioni di esposizione a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici per la popolazione e 150 misure di contenuto di isotopi radioattivi in matrici ambientali e alimentari mediante spettroscopia ad alta risoluzione con germanio iperpuro le cui relazioni tecniche sono protocollate e depositate presso gli uffici di Arpalazio - sezione di Viterbo*

## Formazione professionale

- Partecipazione al corso di formazione "Strumenti WEB per la valutazione dell'esposizione occupazionale alle radiazioni non ionizzanti" Area di Ricerca CNR di Firenze 27-28 novembre 2019
- Partecipazione al seminario "Progettazione e realizzazione di sensori indossabili smart a basso costo per il monitoraggio della radiazione ultravioletta solare finalizzata alla prevenzione dalle conseguenze dell'esposizione a RUS e al miglioramento delle condizioni di lavoro all'aperto" dip. Ingegneria La Sapienza 29 ottobre 2019
- Partecipazione al corso di formazione "Le emissioni in atmosfera di impianti industriali" ARPALAZIO, 6 novembre 2012
- Partecipazione al corso di formazione "Tecniche di misura dei campi elettromagnetici in alta e bassa frequenza" ISPRA, Roma, 08 novembre 2011
- Partecipazione al corso di formazione di 42 ore "Monitoraggio della qualità dell'aria: i modelli di dispersione degli inquinanti in atmosfera e le misure in atmosfera" ARPALAZIO, novembre – dicembre 2011
- Partecipazione al seminario "Caratterizzazione delle emissioni elettromagnetiche delle sorgenti RADAR: individuazione delle metodiche e delle specifiche tecniche degli strumenti di misura" ISPRA Roma, 29 marzo 2011
- Partecipazione ai Percorsi di approfondimento Tecnico nell'ambito dall'Acustica Ambientale "Attuazione della Direttiva 2002/49/CE per gli agglomerati" organizzato da ISPRA e TISS; Roma 15-16 febbraio 2011
- Partecipazione ai Percorsi di approfondimento Tecnico nell'ambito dall'Acustica Ambientale "Progettazione, esecuzione e collaudo dei sistemi antirumore per infrastrutture e di trasporto via terra e per sorgenti puntuali" organizzato da ISPRA e TISS; Roma 8-10 febbraio 2011
- Partecipazione ai Percorsi di approfondimento Tecnico nell'ambito dall'Acustica Ambientale "Progettazione, esecuzione e collaudo dei requisiti acustici degli edifici alla luce della nuova norma tecnica UNI 11367-2010" organizzato da ISPRA e TISS; Roma 1-3 febbraio 2011
- Partecipazione al corso di formazione "Dati analitici e valori limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto" Roma, 24 settembre 2010
- Partecipazione al corso di formazione " Il Diritto dell'Ambiente III edizione" Istituto Regionale di Studi Giuridici A. C. JEMOLO Roma, 16 settembre 2010 – 17 dicembre 2010

- Partecipazione al corso di formazione “Analisi di radiazioni alfa e beta con scintillazione liquida:teoria e pratica” Organizzato da ARPA Lazio 8 giugno 2010
- Partecipazione al corso di formazione per addetto lavori in quota Organizzato da ARPA Lazio 25 maggio 2010

Madrelingua	Italiana
Altra(e) lingua(e)	Inglese “Cambridge First Certificate” Giugno 1996
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona

Capacità e competenze relazionali

Buona capacità di relazionarsi in gruppo avendo fin dall'inizio della carriera partecipato ad attività svolte prettamente in team. Tale capacità si è irrobustita nell'ultimo decennio grazie alle attività multidisciplinari seguite. Buona capacità di comunicazione e trasferimento delle informazioni migliorata sia dai corsi e lezioni tenute che dalla partecipazione a congressi nazionali e internazionali.

Capacità e competenze organizzative

Buona capacità organizzativa sia per la gestione dei progetti che per la gestione dei soggetti partecipanti dei quali si ha la diretta responsabilità. Tale abilità continua a migliorare nel tempo man mano che aumentano le responsabilità gestionali della propria attività lavorativa

Capacità e competenze tecniche e informatiche

Ottima capacità a lavorare e gestire laboratori di ricerca nel campo delle scienze fisiche. Ottima conoscenza della strumentazione general purpose con relativi sistemi di acquisizione e trattamento dati. Ottime conoscenze informatiche con particolare riguardo all'elaborazione e analisi statistica dei dati. Conoscenza avanzata dei più diffusi pacchetti software e linguaggi di programmazione come Lab-view

**Tecnico competente in acustica ambientale-** decreto del dirigente generale del dipartimento politiche dell'ambiente n° 8111 del 23 giugno 2008 Regione Calabria

**Le dichiarazioni ed i dati sopra indicati sono resi dal sottoscritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 del dPR 28 dicembre 2000 n.445, e nella piena consapevolezza delle responsabilità penali previste dall'articolo 76 del dPR 28 dicembre 2000 n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs 196/2003**

Si allega fotocopia fronte e retro del documento di identità

Cosenza, 06 giugno 2023

In fede  
Marco Valentini

Firma oscurata in base alle linee  
Guida del Garante della Privacy