

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | Marco Valentini

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 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)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Prevenzione e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro; via Urbana 167, 00184 Roma
Tipo di azienda	Ente Pubblico di Ricerca

Dal 20 marzo 2000 al 31 dicembre 2000	Contratto di consulenza presso CALPARK, Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria in qualità di Ricercatore Senior;
--	--

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

Novembre 1994 gennaio 1996	Ricercatore a contratto presso CRATI S.C.R.L.;
-----------------------------------	--

Tipo di impiego	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	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

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Crati s.c.r.l. Cubo 20 Università della Calabria 87036 Arcavacata di Rende (CS)
Tipo di azienda	Consorzio Pubblico-Privato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19 aprile 1991	Laurea in Fisica
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Fisica
Titolo della tesi di laurea e votazione	"Messa a punto di un prototipo di interferometro di Michelson per lo studio dell'atmosfera di Marte" votazione 108/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma "La Sapienza"
--	----------------------------------

a.a. 1991-1994	Dottorato di ricerca in Fisica (VII ciclo)
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca in Fisica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Studio di parametri ambientali mediante tecniche di remote sensing e messa a punto di un prototipo di una stazione Lidar-Dial nell'infrarosso per lo studio di alcuni inquinanti

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università della Calabria
--	---------------------------

Febbraio 1996 gennaio 1998	Borsa Post-doc presso l'Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFM) bando nazionale n° 26 del 27 ottobre 1995;
-----------------------------------	--

Tipo di impiego	Borsista
Principali attività e responsabilità	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 del prototipo precedentemente realizzato.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFM), Corso Perrone 24, 16152 Genova
---------------------------------------	---

Tipo di azienda	Ente Pubblico di Ricerca;
Dicembre 1996 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)
1992-1994 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

A.A. 2023-2024 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
A.A. 2023-2024 Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Docente di Fisica Applicata FIS/07 Docente Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro Corso Integrato di Scienze Fisiche, Informatiche e Statistiche
A.A. 2022-2023 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
A.A. 1996-97 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
A.A. 1994-95 Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assistente di Proprietà elettromagnetiche della materia Docente INFM (Istituto di Fisica della Materia) Unità di Ricerca di Cosenza
A.A. 1994-95 Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro	Senior Tutor Fisica I Docente Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria

<p>A.A. 1994-95 Tipo di impiego Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Senior Tutor Fisica II Docente Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria</p>
<p>13 aprile 2020–31 luglio 2020</p>	<p>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.</p>
<p>17 ottobre 2018-01 marzo 2021</p>	<p>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</p>
<p>22 marzo 2004 -16/02/2010</p>	<p>ISPESL Membro designato dall'ISPESL in seno al Comitato Scientifico Ambientale del Comune di Lamezia Terme Prot. 22 marzo 2004 n°244</p>

Produzione Scientifica

G. Burriesci, L. Mainero Rocca, G. Rubonello, M. Comelli, and M. Valentini "Protocols of electromagnetic fields measurement for workers exposure evaluation in rehabilitation centers" URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT-RASC) 19-24 May 2024

Marco Valentini, Elena Barrese, Angela Gioffrè, Teresa LoFeudo, Ignazio Di Gesu, Marialuisa Scarpelli, Roberto Trovato, Pasquale Samele "UV Solar Irradiance inside different greenhouses located in South of Italy" 5th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-2023) 2-5 ottobre 2023 Rende (Cosenza) Italy

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

Giancarlo Burriesci, Lucia Mainero Rocca, Marco Valentini, Moreno Comelli, Simona d'Agostino "Valutazione sperimentale dell'esposizione ai campi elettromagnetici dei lavoratori addetti all'uso delle apparecchiature elettromedicali in uso nei centri di riabilitazione" Atti del 40° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale, Padova 26 - 28 giugno 2024

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

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

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 Gulli, 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 Gesù, 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 Gesù, R. Trovato, “Esposizione a radiazione ottica naturale in serra” 36° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale AIDII Matera 26-26 giugno 2019

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