

INFORMAZIONI PERSONALI

Militello
Andrea

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 16 giugno 2014 ad oggi

Ricercatore con profilo professionale di chimico presso il “Laboratorio Interazioni Sinergiche tra Rischi” afferente al Dipartimento di Medicina, Igiene del Lavoro e Ambientale (DiMEILA).

INAIL (*Istituto Nazionale per l'Assicurazione Contro gli Infortuni sul Lavoro*) – Centro Ricerche di Monte Porzio Catone (Via Fontana Candida 1 00078 Monte Porzio Catone (Rm))

L'INAIL ha acquisito le competenze dell'ex-ISPEL, Istituto Superiore controllato dal Ministero della Salute inserito nel Comparto degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) che svolgeva attività di ricerca, consulenza agli Organi dello Stato e alle imprese nonché di formazione e informazione sugli aspetti inerenti la sicurezza del lavoro e dei luoghi di lavoro.

Svolgo attività di ricerca nel settore dei rischi lavorativi per esposizione ad agenti fisici, in particolare per esposizione a radiazioni ottiche sia naturali che artificiali. A partire dal 16 giugno 2014, svolgo in continuità la medesima attività nel contesto della linea di ricerca: “Salute, sicurezza e innovazione tecnologica relativa alle radiazioni ottiche in ambiente di vita e di lavoro” (linea P15L02, programma di ricerca: “Rischi emergenti nelle esposizioni occupazionali”).

Negli anni trascorsi in ISPEL, poi INAIL, ho partecipato attivamente all'organizzazione, anche in qualità di docente, di numerosi corsi specialistici sui rischi fisici, in particolar modo nell'ambito dei rischi lavorativi da radiazioni ottiche (validi per l'aggiornamento di RSPP e ASPP per tutti i macrosettori ATECO).

Dal 01/Dicembre 1999 al 15 giugno 2014

Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca, presso il Laboratorio di Ottica del Dipartimento di Igiene del Lavoro del Centro Ricerche INAIL di Monte Porzio Catone.

ISPEL, Istituto Superiore controllato dal Ministero della Salute inserito nel Comparto degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) che svolgeva attività di ricerca, consulenza agli Organi dello Stato e alle imprese nonché di formazione e informazione sugli aspetti inerenti la sicurezza del lavoro e dei luoghi di lavoro.

Ho collaborato all'attività di ricerca nel settore dei rischi lavorativi per esposizione ad agenti fisici, in particolare per esposizione a radiazioni ottiche sia naturali che artificiali.

Negli anni trascorsi in ISPEL, inoltre, ho partecipato attivamente all'organizzazione, anche in qualità di docente, di numerosi corsi specialistici sui rischi fisici, in particolar modo nell'ambito dei rischi lavorativi da radiazioni ottiche (validi per l'aggiornamento di RSPP e ASPP per tutti i macrosettori ATECO).

Dal 1985 al 1999

Assegnatario di Borse di studio, contratti e stage presso istituti di ricerca, nonché insegnamento delle discipline chimiche presso scuole superiori

CNR, ENEA, ed Università La Sapienza, Scuole Statali Superiori

Svolgendo attività di ricerca rispettivamente nel settore dell'inquinamento ambientale dell'aria, del degrado di manufatti e beni culturali a causa di agenti atmosferici, delle analisi cliniche, insegnamento in qualità di supplente.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(22 febbraio 1995) Laurea magistrale in CHIMICA

livello QEQ 7

presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- "Chimica" con piano di studi ad indirizzo organico-biologico

Sostituire con date (da - a) **Master universitario di II Livello: "Ambiente Urbano e Domestico"**

livello QEQ 8

presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Il master ha perseguito l'obiettivo di formare i partecipanti sugli aspetti più rilevanti ed innovativi dell'Inquinamento ambientale outdoor ed indoor.

(dal 1997 al 2015) **Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di chimico ed iscrizione all'albo professionale**

livello QEQ 3

Ordine dei chimici del Lazio

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati]

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	A2	B1
	-				
Tedesco	B2	A1	B2	B1	A1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente in corsi di formazione specialistici

Competenze organizzative e gestionali

competenze organizzative e gestionali derivanti dall'esperienza lavorativa.

Competenze professionali

Competenze professionali possedute : Competenze nelle analisi spettrali e radiometriche di sorgenti di radiazioni ottiche coerenti ed incoerenti e valutazione del rischio di esposizione alle stesse. Competente nell'uso di strumentazione ottica nel campo della Spettroradiometria delle radiazioni (UV-Vis-IR). Competenze strumentali di spettrometria gamma. Competenze nelle principali tecniche di analisi chimica, di sintesi e purificazione delle sostanze organiche.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Altre competenze

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altri corsi e docenze

• Date (da – a)

NEGLI ANNI ACCADEMICI 2007-2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Roma Tre (via della Vasca Navale -Roma)

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego

Docenza universitaria: mi è stato conferito l'incarico di docenza, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività integrative alla didattica, del corso di "Applicazioni dell'Ottica alla Radiometria e ai Beni Culturali" per il Corso di laurea in Ottica per optometristi presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Roma Tre.

• Principali mansioni e responsabilità

Formazione a studenti universitari sui rischi, e la loro valutazione, conseguente l'esposizione a sorgenti pericolose di radiazioni ottiche ed il loro controllo.

• Date (da – a)

NEGLI ANNI ACCADEMICI 2014-2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Roma Tre (via della Vasca Navale -Roma)

• Tipo di azienda o settore

Università degli Studi di Roma Tre

• Tipo di impiego

Docenza universitaria: mi è stato conferito l'incarico di attività didattica seminariale e di supporto alla valutazione nell'ambito del Master di II livello "Salute e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro in Sanità", organizzato dell'Università degli Studi di Roma Tre in collaborazione con L'Ospedale

Bambino Gesù. Le docenze, per complessive 18 ore, rientrano nel programma dei seguenti due moduli didattici: "Addetto alla Sicurezza Laser in ambito sanitario (ASL)" (14 ore) e "Esperto nella valutazione dei rischi derivanti da Radiazioni Ottiche Incoerenti (ERO)" (4 ore)

• Principali mansioni e responsabilità

Formazione a studenti del Master (didattica frontale ed esercitazioni) sui rischi, e la loro valutazione, conseguente l'esposizione a sorgenti pericolose di radiazioni ottiche coerenti ed incoerenti ed il loro controllo. Formazione prevista per la figura di Addetto Sicurezza Laser in ambito sanitario in linea con le indicazioni non vincolanti della Consulta Interassociativa Italiana Per Prevenzione (CIIP).

• Date (da – a)

NEGLI ANNI ACCADEMICI 2015-2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Roma Tre (via della Vasca Navale -Roma)

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego

Docenza universitaria: Mi è stato conferito l'incarico di attività didattica seminariale e di supporto alla valutazione nell'ambito della II^a edizione del Master di II livello "Salute e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro in Sanità", organizzato dell'Università degli Studi di Roma Tre in collaborazione con L'Ospedale Bambino Gesù. Le docenze, per complessive 15 ore, rientrano nel programma dei seguenti due moduli didattici: "Addetto alla Sicurezza Laser in ambito sanitario (ASL)" (14 ore) e "Esperto nella valutazione dei rischi derivanti da Radiazioni Ottiche Incoerenti (ERO)" (4 ore)

• Principali mansioni e responsabilità

Formazione a studenti del Master (didattica frontale ed esercitazioni) sui rischi, e la loro valutazione, conseguente l'esposizione a sorgenti pericolose di radiazioni ottiche coerenti ed incoerenti ed il loro controllo. Formazione prevista per la figura di Addetto Sicurezza Laser in ambito sanitario in linea con le indicazioni non vincolanti della Consulta Interassociativa Italiana Per Prevenzione (CIIP).

• Date (da – a)

Novembre 2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Organizzatore del corso: Quality and Management Services s.r.l. per conto di MBdA: (Matra BAE Dynamics Alenia)

• Tipo di azienda o settore

Società di formazione accreditata dalla Regione Lazio per la formazione continua e superiore

• Tipo di impiego

Docenza: corso di formazione per complessive 8 ore, rivolto a tecnici e personale esposto al rischio derivante dall'uso di sorgenti di radiazioni ottiche coerenti (LASER)

• Principali mansioni e responsabilità

Formazione RSPP e tecnici

• Date (da – a)

Novembre 2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Corso LASER per Telecom (IPSOA)

• Tipo di azienda o settore

Società di formazione accreditata dalla Regione Lazio per la formazione continua e superiore

• Tipo di impiego

Docenza: corso di formazione specialistico (di 40 ore) per la formazione della figura del TSL per complessive 8 ore, rivolto a tecnici e personale esposto al rischio derivante dall'uso di sorgenti di radiazioni ottiche coerenti (LASER)

• Principali mansioni e responsabilità

Formazione RSPP e tecnici

Ulteriori informazioni

PARTECIPO ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI LAVORO "ROA" CHE SU MANDATO DEL COORDINAMENTO TECNICO DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME SI È OCCUPATO DI PRODURRE I PRIMI INDIRIZZI (FAQ) PER L'APPLICAZIONE DEL CAPO V TITOLO VIII DEL DLS.81/2008 SULLA PREVENZIONE E PROTEZIONE DAI RISCHI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI NEI LUOGHI DI LAVORO.

FACCIO PARTE DEL GRUPPO DI LAVORO CHE CURA L'AGGIORNAMENTO DEL "PORTALE AGENTI FISICI" CHE RAGGRUPPA SCHEDE TECNICHE DI NUMEROSE SORGENTI DI RISCHIO E LA LORO CARATTERIZZAZIONE.

A PARTIRE DALLA DATA DI ASSUNZIONE PRESSO L'ISPESL HO REGOLARMENTE CONTRIBUITO ALLA DIDATTICA IN NUMEROSI CORSI RIVOLTI AGLI ADDETTI ALLA SICUREZZA ED AGLI ADDETTI DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE SUI TEMI DEI RISCHI FISICI CON PARTICOLARE RIGUARDO VERSO I RISCHI DI ESPOSIZIONI A RADIAZIONI, IONIZZANTI (RADIAZIONI GAMMA E RADON) E NON IONIZZANTI (OTTICHE) TENENDO LEZIONI FRONTALI ED ESERCITAZIONI DI LABORATORIO.

- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici, rumore, vibrazioni, illuminazione e microclima" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 3-7 Aprile 2000;
- corso di formazione teorico - pratico: "Il rischio radon nei luoghi di lavoro: ruolo degli operatori del SSN", 11 Aprile 2002
- corso di formazione teorico - pratico: "Il rischio radon nei luoghi di lavoro: ruolo degli operatori del SSN", 19-21 Novembre 2002
- corso di formazione teorico - pratico: "Il rischio radon nei luoghi di lavoro: ruolo degli operatori del SSN", 6-8 Maggio 2003.
- corso di formazione teorico - pratico: "Radiazioni Ionizzanti principi misure e protezione" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone, 12-16 Maggio 2003.
- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici, rumore, vibrazioni, illuminazione e microclima" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 7-10 luglio 2003;
- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici, rumore, vibrazioni, illuminazione e microclima" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 6-9 Ottobre 2003;
- corso di formazione teorico - pratico: "Idispositivi di protezione individuale nell'Igiene del Lavoro" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone, 27-28 Ottobre 2003.
- corso di formazione teorico - pratico: "Radiazioni Ionizzanti principi misure e protezione" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone, 3-7 Novembre 2003.
- corso di formazione teorico - pratico: "Il rischio radon nei luoghi di lavoro: ruolo degli operatori del SSN", 11-13 Novembre 2003.
- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici, rumore, vibrazioni, illuminazione e microclima" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 14-18 Giugno 2004;
- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici, rumore, vibrazioni," presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 21-25-6-2004;
- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici, illuminazione e microclima" (docenza microclima) presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 25-29 Ottobre 2004;
- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici, illuminazione e microclima" (docenza illuminotecnica) presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 25-29 Ottobre 2004;
- corso di formazione teorico - pratico: presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone: dal titolo: "La tutela dalle esposizioni lavorative alle sorgenti naturali di radiazioni ionizzanti: aspetti operativi e metodologici" 15-18 Novembre 2004.
- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici: microclima," presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 7-9 Novembre 2006;
- corso di formazione per RSPP del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali: "Modulo B" 8-11 Maggio 2007;

- corso di formazione per RSPP del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali: "Modulo B" 15-18 Maggio 2007;
- corso di formazione teorico - pratico: "Misura e valutazione degli agenti fisici: microclima," presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 6-8 Novembre 2007
- corso di ,," presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 10-12 Giu 2008
- corso di formazione teorico - pratico: "Le Radiazioni Ottiche: tecniche di misura e valutazione dei rischi" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 18-20 Novembre 2008
- corso di formazione teorico - pratico: "Le Radiazioni Ottiche: tecniche di misura e valutazione dei rischi" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 24-26 Novembre 2009
- corso di formazione teorico - pratico: "Le Radiazioni Ottiche: tecniche di misura e valutazione dei rischi" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 15-19 Febbraio 2010
- corso di formazione teorico - pratico: "Le Radiazioni Ottiche: tecniche di misura e valutazione dei rischi" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 19-23 Aprile 2010
- corso di formazione teorico - pratico: "Le Radiazioni Ottiche: tecniche di misura e valutazione dei rischi" presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 4-8 Luglio 2011
- Corso di formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza (art.37 D.Lgs 81/2008 e s.m.i). docente della parte generale UD2 "concetti generali e definizioni e UD8 parte specifica "Agenti Chimici Pericolosi" Monte Porzio 7-8/10/2013

DOCENZE UNIVERSITARIE

- Esercitazione pratica: Analisi di campioni radioattivi con emissione di fotoni gamma mediante tecniche di spettrometria gamma con sensori al Germanio iperpuro e detector a scintillazione (ioduro di sodio) nell'ambito del programma didattico della disciplina : "**Protezione dalle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti**" in programma al terzo anno del "**Corso di Laurea in Scienze della Sicurezza e Protezione**" presso il **Polo Universitario di Civitavecchia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**. L'esercitazione si è tenuta, presso il centro ricerche ISPESL di Monteporzio Catone 07 Aprile **2003-2004-2005**;
- Docenza per complessive 26 ore (3CFU) nell'ambito del corso "**Applicazioni dell'Ottica alla Radiometria e Beni Culturali**" - **Corso di Laurea in Ottica ed Optometria** – dell' **Università degli Studi di Roma Tre** anni accademici **2008-2009, 2009-2010, 2010-2011**.
- Attività didattica seminariale per complessive 18 ore e di supporto alla valutazione nell'ambito del **Master di II livello "Salute e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro in Sanità"**, organizzato dell'**Università degli Studi di Roma Tre** in collaborazione con L'Ospedale Bambino Gesù. (**I e II edizione anni 2015-2016**)
- Attività di docenza presso la international training school (azione COST "TD1206"; progetto StanDerm") sui tumori cutanei occupazionali (Università di Modena 5-7 settembre 2016) sulle tecniche di caratterizzazione dell'esposizione ad UV solare e sulla relativa gestione del rischio.

HO SVOLTO SU RICHIESTA DEL TRIBUNALE COMPETENTE LE SEGUENTI CONSULENZE TECNICHE:

- CTU Consulenza tecnica per la Procura della Repubblica del tribunale di Latina (Impianto di essiccazione resine con sorgenti infrarosse Azienda Tubital: verifica del rispetto dei limiti di esposizione per radiazioni ottiche artificiali)
- CTU Consulenza tecnica per la Procura della Repubblica del tribunale di Livorno, sede di Porto Ferraio (Sequestro di Puntatori Laser: verifica dei parametri di targa di sicurezza)

HO SVOLTO CONSULENZE TECNICHE SULLE TEMATICHE DEI RISCHI FISICI DI CUI LE PRINCIPALI:

- Caratterizzazione di una lampada UV-A per la polimerizzazione di resine acriliche e poliestere per carrozzeria ai fini della valutazione del rischio di esposizione a radiazione ottica
- Consulenza tecnica per la valutazione del microclima, dell'illuminazione e del rumore in ambienti di lavoro presso la sede degli uffici INA/Assitalia
- Consulenza tecnica per la valutazione delle condizioni illuminotecniche di uffici delle POSTE della provincia di Caserta.
- Consulenza tecnica per la valutazione del microclima, dell'illuminazione e del rumore in ambienti di lavoro presso la "Sala Operativa Italia" della Protezione Civile
- Consulenza tecnica per la determinazione delle caratteristiche spettrali e radiometriche di un dispositivo flash allo Xenon e sua valutazione ai sensi della direttiva 2006/25/CE (SCAE)
- Consulenza tecnica per la misurazione e valutazione di Agenti Fisici (Microclima Illuminazione e Rumore) in ambienti di lavoro delle sedi della presidenza Consiglio

- dei Ministri di Palazzo Chigi e Galleria Alberto Sordi in Roma
- Valutazione rischio LASER negli stabilimenti di produzione della Johnson & Johnson
 - Valutazioni rischi ROA coerenti ed incoerenti in ambiente ospedaliero ed in studi medici

FACCIO PARTE DEL GRUPPO DI ADDETTI ANTINCENDIO, DI PRIMO SOCCORSO, ABILITATO ALL'USO DEL DEFIBRILLATORE ED ALLA RIABILITAZIONE CARDIOPOLMONARE

ALLEGATI

nessuno

Data

Nome Cognome

Andrea MILITELLO