

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

MUCCI NICOLINA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2005 - 2008

Commissione europea, Centro Comune di Ricerca, Istituto per la Salute e la Protezione del Consumatore (JRC / IHCP). Ispra (VA) / Bruxelles

Esperto Nazionale Distaccato (END)

Compiti di ricerca, didattica, formazione, educazione alla salute, nell'ambito della prevenzione occupazionale, igiene del lavoro e sanità pubblica

In dettaglio: **Collaboratore** ai seguenti programmi di ricerca e documentazione:

- "Clean Air for Health" (C4H) (VI PQ della CE): programma di collaborazione europeo per lo studio degli effetti tra inquinamento atmosferico e salute.
- "Ecological Disasters" (ECODIS) (VI PQ della CE): programma di collaborazione europeo per la prevenzione di incidenti rilevanti.
- "Health and Environment Integrated Methodology and Toolbox for Scenario Assessment" (HEIMTSA)" (VI PQ della CE): programma per un approccio multidisciplinare allo studio delle conseguenze per l'uomo e per l'ambiente dell'inquinamento atmosferico.
- "Pilot Project on Exposure to Indoor Air Chemicals and Possible Health Risks: programma dell'Eur Parliament sui rischi da esposizione a sostanze chimiche in ambiente *indoor* (EXPOHealth).
- "Support Programs to REACH Regulation": programmi della Commissione europea a supporto dell'applicazione del regolamento REACH, relativo alla valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche, nuove ed esistenti.
- "Eur Information System on Risks from Chemicals released from Consumer Products / articles" (EIS-CHEMRISKS): programma della Commissione europea per la creazione di un sistema informativo sulla pericolosità di prodotti e articoli di consumo (giocattoli, tessili, etc).

1994 - 2020

Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL). Roma

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Compiti di ricerca, didattica, educazione alla salute, nell'ambito della medicina sociale, prevenzione e salute occupazionale, igiene del lavoro e sanità pubblica.

Nello specifico: analisi e valutazione dei rischi per la salute e per l'ambiente, provocati da esposizione a noxae patogene (agenti biologici, cancerogeni, genotossici, ...), presenti in ambienti di vita e di lavoro, *in primis* scuole, ospedali, ambienti sospetti di inquinamento. Per tali studi sono state utilizzate metodologie di biologia molecolare e analisi bioinformatica in modo da poter suggerire possibili soluzioni alle Autorità scientifiche e sanitarie. Sono stati affrontati i problemi di bioetica che questi studi comportano, e, facendo riferimento alle principali linee guida nazionali e internazionali, sono stati elaborati documenti *ad hoc* per specifiche situazioni, elaborati documenti e database per la diffusione e sensibilizzazione sia della popolazione generale sia delle Autorità competenti.

Altro settore di lavoro ha riguardato, nell'ambito di un programma della Commissione europea, la prevenzione delle intossicazioni acute, per fasce d'età, con particolare riguardo alle classi infantili, ravvisando nei Centri antiveleni le strutture sanitarie di riferimento per il primo soccorso, il trattamento e la gestione degli antidoti.

In dettaglio:

Attività di ricerca: Responsabile dei seguenti programmi (selezione):

- Sviluppo di metodi per la valutazione quantitativa del rischio biologico in ambienti di vita e di lavoro, anche al fine dell'aggiornamento della normativa sulla sicurezza del lavoro (2017 – 19)
- Standardizzazione di metodiche per l'analisi del microbioma come biomarcatore di esposizione ad agenti biologici nonché di sicurezza e qualità ambientale. (2016 – 18)
- Sviluppo di metodi ad alta risoluzione per la valutazione integrata di inquinanti chimici e microbiologici in ambienti di vita e di lavoro. Elaborazione di documenti tecnici e criteri guida per la valutazione del rischio chimico e microbiologico. (2016 – 18).
- Sviluppo di flussi informativi relativi alla sicurezza chimica e biologica negli ambienti di vita e di lavoro, con particolare riguardo alla nuova normativa comunitaria e internazionale (2013– 15).
- Costruzione della banca dati delle sostanze chimiche presenti nei processi produttivi e nel prodotto finale del comparto Tessile, con particolare riferimento ai prodotti tecnologici di ultima generazione (2005 – 2007).
- Identificazione di Marcatori specifici di Esposizione Professionale a Farmaci Antiblastici usati in Polichemioterapia (IMEPA): Progetto finalizzato Ccm, collaborazione tra ISPESL, Università degli studi "La Sapienza", Università degli studi Foro italoico di Roma, Università degli studi di Bologna. Responsabile dell'UO "Modulazione degli oncogeni cellulari umani da Farmaci Antiblastici" (2003 - 2006)
- Raccolta e gestione dei dati genetici: realizzazione di una banca-dati, dedicata all'informazione ed all'educazione alla salute in ambito occupazionale. Collaborazione con Università degli studi di Roma Foro italoico (2002 – 2006).
- Implementazione della rete dell'Osservatorio nazionale sulle reazioni avverse da prodotti tessili in commercio (2006)
- Programma multicentrico (collaborazione tra ISPESL e 4 istituti universitari tedeschi), promosso dall'Agenzia Europea per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro, per la creazione, sul sito della stessa Agenzia, di una sezione dedicata alla sicurezza nel settore *Health care* (2001 – 2004).
- Realizzazione di un CD-ROM informativo/formativo sulla prevenzione dei disturbi muscolo-scheletrici da Movimentazione manuale dei carichi (2003)
- Rischio occupazionale legati a professioni nell'ambito dello sport e delle attività motorie (2002 – 2004)
- Raccolta e gestione dei dati genetici: prospettive per la prevenzione in ambito occupazionale ed implicazioni etico-legali. Collaborazione con l'Istituto d'Igiene dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (2000 – 2003)

- Collaboratore a programmi di ricerca dell'ISS, per la purificazione e standardizzazione degli allergeni della *Parietaria officinalis* e della *P. judaica* e loro effetti su colture linfocitarie di pazienti atopici. (1981 – 87)
- Ottimizzazione, nell'ambito dei controlli di stato previsti dalla Farmacopea Ufficiale, di metodi analitici per l'analisi delle preparazioni industriali di emoderivati. (1984 – 87).
- Coordinatrice di un programma di controllo di qualità all'interno del laboratorio, per alcuni parametri biochimico-clinici, col metodo "doppio-cieco". (1977–80).

Attività didattica.

L'attività didattica comprende un primo periodo di insegnamento nelle scuole secondarie di 1° e 2° grado e in seguito incarichi di docenza presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", l'Università degli studi di Roma "Foro italico".

In dettaglio:

- Cultore della materia Igiene Generale ed Applicata presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" (2004-oggi), e componente di commissioni d'esame in corsi triennali e magistrali per il SSD MED42: Igiene Generale ed Applicata.
- Professore incaricato per attività didattica nell'ambito dell'insegnamento "Igiene e Sicurezza negli impianti sportivi". Corso di laurea Management dello Sport (LM 47), Università degli studi di Roma "Foro Italico", aa 2018 – 19; 2019 - 20.
- Professore incaricato per attività didattica nell'ambito del modulo di Igiene per l'insegnamento di "Legislazione sportiva e Sicurezza sanitaria". Corso di laurea Scienza e Tecnica dello Sport (LM 68), Università degli studi di Roma "Foro Italico", aa 2017 – 18; 2018 – 19; 2019 – 20.
- Professore incaricato per attività didattica nell'ambito del modulo di Igiene per l'insegnamento di "Salute e Sicurezza negli impianti sportivi". Corso di laurea Management dello sport e delle attività motorie (LM 47), Università degli studi di Roma "Foro Italico", aa 2017 – 18.
- Professore incaricato per attività didattica nell'ambito del modulo di Igiene per l'insegnamento di "Sport Natatori e Prevenzione negli Impianti Sportivi". Corso di laurea Scienze Motorie e Sportive (L22), Università degli studi di Roma "Foro Italico", aa 2014 – 15; 2016 – 17.
- Professore incaricato per l'insegnamento "Igiene Sicurezza e Realizzazione degli Impianti Sportivi". Corso di laurea Management dello sport e delle attività motorie (LM 47), Università degli studi di Roma "Foro Italico", aa 2016 – 17
- Seminario di approfondimento «Legislazione Sportiva e Sicurezza Sanitaria», Università degli Studi di Roma "Foro Italico", aa 2015 – 16.
- Seminario di approfondimento "Sport Natatori e Prevenzione negli Impianti Sportivi", Università degli Studi di Roma "Foro Italico", 2014 – 15.
- Seminario di approfondimento "Sicurezza e Qualità dell'aria negli Impianti Sportivi", Università degli Studi di Roma "Foro Italico", aa 2013 – 14.
- Professore incaricato per l'insegnamento "Salute e Sicurezza negli Impianti Sportivi". Corso di laurea Scienza e Tecnica dello Sport (LM 68), Università degli Studi di Roma "Foro Italico", aa 2013-14; 2014 – 15; 2015 - 16; 2016 – 17;
- Professore incaricato "Sicurezza e qualità dell'aria negli impianti sportivi", Management dello sport e delle attività motorie (LM 47). Università degli Studi di Roma "Foro Italico", aa 2013-14; 2014 – 15; 2015 - 16;
- Cultore della materia per Igiene Sicurezza e Realizzazione degli impianti sportivi. Laurea Magistrale in Management dello Sport (LM-47). Università degli Studi di Roma "Foro Italico", aa 2016 - 17
- Cultore della materia per Legislazione sportiva e Sicurezza sanitaria, Laurea Magistrale in Scienza e Tecnica dello Sport (LM 68). Università degli Studi di Roma "Foro Italico", aa 2016 - 17
- Incarico per docenza sul tema Sostanze chimiche nell'industria: criteri di

valutazione e sistemi di controllo. Master in Tessile e Salute, Città degli Studi di Biella, 2006.

- Professore aggiunto per l'insegnamento "Igiene e Sanità Pubblica", Corso di laurea Attività Motorie Preventive e Adattate (LM 67), Università degli studi "Foro Italico", aa 2003 – 04; 2004 – 05.

- Professore incaricato per l'insegnamento "Prevenzione e Protezione da Esposizione occupazionale a Cancerogeni". Scuola di specializzazione in Medicina del Lavoro, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", aa 2001 – 02; 2002 – 03; 2003 – 04.

- Incarico per docenza sul tema Prevenzione e Controllo dei Rischi occupazionali a Cancerogeni. Corso di perfezionamento Biologia Molecolare in Sanità pubblica, Università Cattolica del Sacro Cuore, aa 2001 – 02.

- Collaboratore alla preparazione dell'insegnamento di Igiene e Sanità Pubblica, del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, aa 2000 - 2001

- Componente della commissione del concorso pubblico per titoli per il conferimento di n. 2 borse di studio della durata di due anni a cittadini italiani o di altri paesi dell'UE per collaborare ai programmi di ricerca DPO/P09/L01 e DPO/P09/L02, del piano d'attività 2009 – 11 (GU IV serie speciale n. 34 del 30/04/2010).

- Docenza al corso di formazione D.Lgs. 81/08 "Corso di formazione per RLS": Rischi di natura igienico - ambientale. Ministero Affari Esteri. Roma, 17 dicembre 2009

- Docenza al corso di formazione D.Lgs. 81/08 "Corso di formazione per RLS": Rischio chimico. Corte d'appello di Roma. 14-18 dicembre 2009.

- Collaboratore del comitato editoriale del sito www.wikigene.it (materiale didattico on line) dell'Università degli studi "Foro Italico", dal 2008

- Docenza al corso di formazione D.Lgs. 81/08 "Corso di formazione per RSPP e ASPP (moduli A, B6 e B8): Rischi da agenti cancerogeni, mutageni e tossico-riproduttivi. Ministero Affari Esteri. Roma, 23 – 27 novembre 2009

- Docenza al corso di formazione D.Lgs. 81/08 "Corso di formazione per RSPP e ASPP (moduli A, B6 e B8): La valutazione di alcuni rischi specifici in relazione alla relativa normativa di salute e sicurezza. Corte d'appello di Roma, 2 – 6 novembre 2009

- Docenza al corso di formazione "Sicurezza e salute dei lavoratori esposti a chemioterapici antitumorali in ambiente sanitario" (I – IV edizione). ASL CE1 / ISPESL. Caserta 2002

- Docenza al corso di formazione "Sicurezza e Salute dei Lavoratori Esposti a Chemioterapici Antitumorali in ambiente sanitario": Tossicologia dei Farmaci Antitumorali. AO San Giovanni Battista / Le Molinette. Torino 2002.

- Docenza all'Azione informativa per il personale neo-assunto dei Centri Ricerche di Monte Porzio e Casilina: Rischi relativi all'Igiene. ISPESL, 2001

- Docenza alla III Giornata Romana di Medicina del Lavoro "Stress e Lavoro – Cancerogeni e Mutageni": Agenti cancerogeni e mutageni: ruolo dell'informazione e della formazione. Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 2001.

- Docenza al Corso di perfezionamento "Biologia molecolare in sanità pubblica": Prevenzione dei rischi occupazionali da esposizione a cancerogeni chimici. Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto d'Igiene, 2001 – 2.

- Docenza al I Seminario formativo "La prevenzione dei rischi nella manipolazione dei farmaci antitumorali": Rischi biologici e cancerogeni. Università degli Studi di Roma "La Sapienza / ISPESL, 2000

- Corso "La prevenzione dei rischi nella manipolazione dei farmaci antitumorali": Rischi cancerogeni, mutageni e tossico-riproduttivi. Azienda Policlinico Umberto I, 2000

- Docenza alla Giornata di studio "tossicologia clinica e medicina d'urgenza –

pronto soccorso". Bologna 1999

- Componente della commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli ed esame colloquio per ex artt. 23, per la realizzazione del programma di ricerca: "attività statistico epidemiologica rischi salute in ambienti di vita e di lavoro". ISPESL 1998

- Docenza alla Giornata di studio "Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro": Agenti Cancerogeni. Centro di Riferimento Oncologico, Aviano 1997.

- Corso di formazione "Aggiornamenti in materia di Prevenzione e Sicurezza sul lavoro: aspetti igienico – ambientali e di sorveglianza sanitaria". ISPESL, Monte Porzio Catone, 1996

- Docenza al Corso di formazione "Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro (D.Lgs. 626/94)" (I e II edizione). ISPESL, Monte Porzio Catone, 1996

- Docenza al Corso di aggiornamento professionale in materia di Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro. Servizio Medicina Legale e del Lavoro. ASL di Pescara, 1996

- Docenza al Corso di formazione sul D.Lgs. 626/94 "Innovazioni in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro" (edizioni I – IV). ISPESL, Monte Porzio Catone, 1995 – 1996

- Docenza al Corso di formazione sul D. Lgs. 626/94. Servizio Sanitario delle FFSS. Roma 1995 (edizioni I e II)

- Docenza al Corso teorico-pratico "Flusso informativo sugli antiparassitari agricoli" (I e II edizione). ISS, 1994

- Incarico per l'insegnamento di Chimica, Scuola Infermieri Professionali. Regione Lazio, 1991.

- Docenza al Corso "Linee guida dell'OMS per la qualità dell'acqua potabile: aspetti scientifici e possibili implicazioni normative". ISS, 1993

- Docenza al Corso "Immunochimica". ISS, 1985

1976 - 1985

L'attività didattica ha riguardato incarichi temporanei di insegnamento in scuole secondarie di secondo grado, in particolare **l'insegnamento di Igiene, anatomia, fisiologia, patologia al liceo statale "Maria Montessori"** di Roma e **Scienze naturali chimica e geografia** presso vari licei statali di Roma e l'istituto legalmente riconosciuto "S. Giuseppe Calasanzio" di Roma.

Attività istituzionale

- Esperto dell'Eur Food Safety Authority (EFSA), su proposta del Ministero della salute (2010)

- Esperto del Comitato Tecnico di Coordinamento del Regolamento Reach e del Gruppo di Lavoro "Sostegno alle Imprese" dello stesso Comitato, per l'attuazione del Regolamento REACH a livello nazionale. Determina del DG dell'ISPESL N. 0034807 del 30.07.2009.

- Rappresentante dell'ISPESL presso l'Agenzia per la Promozione della Ricerca europea (APRE) (2008 – 2019)

- Esperto presso l'European Chemicals Agency (ECHA), su proposta del Ministero della Salute (RN 82a55a84-64af-4eed-89ef-955da2359df4)

- Delegata dell'ISPESL per le attività di "Work Environment", presso l'Agenzia Europea per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro (OSHA). Bilbao, 2006.

- Componente del GdL dell'ISPESL "Rischi specifici nell'accesso a silos, vasche e fosse biologiche, collettori fognari, depuratori e serbatoi utilizzati per lo stoccaggio e il trasporto di sostanze pericolose - in attuazione dell'art. 66 del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81: Lavori in ambienti sospetti di inquinamento"

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'ISPESL (art. 8 del D. Lgs. 626/94), relativamente a "Titolo VIII Agenti biologici" e "Titolo VII Agenti

cancerogeni” (2000 al 2004).

- Componente del GdL per l'elaborazione dei RIPs (*Reach Implementation Programs*) nell'ambito del programma “Support to REACH Regulation” dell'*Eur Chemicals Bureau* della Commissione europea (2002 – 2004).
- Membro della Task Force “Human Exposure to Chemicals from Textiles”, DG JRC/IHCP, Ispra 2003
- Componente del GdL ISPESL “Linee Guida sulle metodologie e gli interventi tecnici per la riduzione del rumore negli ambienti di lavoro”. 2002
- Realizzazione e aggiornamento, sul sito dell'ISPESL, della pagina relativa alle classificazioni delle sostanze cancerogene, mutagene e tossico-riproduttive (<http://www.ispesl.it/cancerogeni/main.htm>);
- Esperto governativo, su decreto del Ministro della Salute, ai lavori della DG Lavoro (ex DG V) della Commissione europea, per la definizione della Risoluzione EEC/90/C329, relativa alla prevenzione delle intossicazioni acute in Europa. (1990 – 1994)
- Coordinatore dell'attività dei Centri Antiveleni italiani, ai sensi della Risoluzione 90/C 329, del 3 dicembre 1990, su decreto del Ministro della Salute (anni 1992–1998); o Responsabile dell'attuazione a livello nazionale del programma comunitario concernente il miglioramento della prevenzione e della gestione delle intossicazioni acute umane (Risoluzione 90/C 329/CEE).
- Esperto governativo, su decreto del Ministro della Salute, del Gruppo “Sanità”, del Consiglio dell'UE, per la definizione di programmi di ricerca per la prevenzione del cancro (“Europa contro il Cancro”) e altre patologie degenerative e per la lotta all'AIDS. (1988 – 1992)
- Segretario Scientifico della Commissione Consultiva Tossicologica Nazionale (Commissione CCTN), con successivi decreti del Ministro della Salute. Responsabile dell'organizzazione delle riunioni plenarie e delle sottocommissioni, della trasmissione dei pareri alle autorità istituzionali e scientifiche, del settore editoriale (pubblicazione dei documenti e rapporti tecnici e scientifici della Commissione) (1988 – 2002).

Attività scientifica

- Membro del Comitato scientifico del corso di formazione “Bioinformatica e Biotecnologie in sanità pubblica”. Università degli studi di Roma “Foro Italico” e IZS di Teramo (2018)
- Moderatore al convegno “Gestione dell'Acqua in edifici per le attività motorie e lo sport”. Università degli Studi di Roma “Foro Italico”. Roma 2012
- Membro del Comitato scientifico della Giornata di studio “Punto WI-FI Regole Scenari sociali e Salute. Roma, 18 marzo 2010
- Membro della Scientific Committee del Simposio “Genome, Life, Human Being”. Roma, giugno 2007
- Componente della Tavola Rotonda sulla Certificazione ed Etichettatura dei Prodotti Tessili. Biella 2002
- Componente della Tavola Rotonda “L'applicazione della normativa europea e nazionale a tutela dei rischi derivanti dalla manipolazione di farmaci antitumorali in ambienti sanitari. Sondrio 1996.

Partecipazione a convegni ed altri eventi scientifici (selezione):

- XVII Convegno Nazionale Scienza e Vita “Editing genetico: saremo davvero tutti perfetti?” Roma, 2019
- XIV Congresso internazionale dei docenti universitari, Roma 2017
- Workshop “Inquinamento atmosferico interno e salute nelle scuole italiane”. ISS / Ministero della Salute 2015
- Convegno “Acqua e Salute per la Popolazione”. Università degli Studi di Roma “Foro Italico”, 2014

- Giornata Informativa sui Prodotti Cosmetici. Aspetti regolatori e problematiche emergenti". ISS 2013.
- Convegno "La Copertura vaccinale nelle popolazioni migranti e nelle popolazioni marginali. XII convegno dell'Italian National Focal Point Infectious Diseases and Migrant. ISS, 2013.
- Convegno "Qualità e Sicurezza dei Dispositivi medici". ISS 2012.
- Convegno "Nanomateriali e Salute". ISS, Roma 2012.
- Convegno "L'Informazione al pubblico sulle sostanze chimiche". Ministero dell'Ambiente, 2012
- Convegno "Scienze e Tecnologie per lo Sportswear del III millennio". Università degli Studi di Roma "Foro Italico", 2011.
- Convegno Nazionale "Salute ed Ambiente in Italia". ISS 2011
- XXIV Congresso internazionale "IL Biologo e il futuro della vita". ONB, Napoli 2011.
- Convegno "Etica e Salute:la Persona al centro del Sistema". SANIT, Roma 2011
- Convegno "Electromagnetic Fields:a new physical method for diagnosis and treatment of degenerative diseases". Istituto Nazionale "B. Ramazzini", Roma 2011.
- Convegno "Le Reazioni avverse agli alimenti e principali tecniche diagnostiche". AINuC, Roma 2011
- Tavola Rotonda "Siamo Rari ... ma Tanti – Stati generali delle Malattie Rare". Associazione Giuseppe Dossetti, Roma 2011
- Giornata di studio "Il Biologo nella salvaguardia dei Beni culturali". ONB / Istituto Nazionale per la Grafica, Roma
- Convegno "Le Linee Guida OMS per la sicurezza degli ambienti acquatici ad uso ricreativo". Università degli Studi di Roma "Foro Italico", 2010
- Convegno "La Promozione della Cultura della Salute e Sicurezza nelle Scuole". CNEL / ISPESL, Roma 2010
- Convegno "L'applicazione del Regolamento n. 1272/2008 (CLP): classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e dele miscele e ricadute nella legislazione correlata". ISS 2010
- Convegno "Il Sistema di Sorveglianza MALPROF". Ministero della Salute / INAIL. Roma, 2010
- Convegno "Malattie rare e Disabilità. Il Giornata europea delle Malattie Rare". Associazione G. Dossetti, Roma 2009
- Convegno "Patologie Emergenti e Riemergenti. Globalizzazione Migrazione Salute Vaccini". Associazione G. Dossetti, Roma 2009
- Convegno "Le Reti Oncologiche Regionali: presente, problematiche e prospettive future". Associazione G. Dossetti, Roma 2009
- Convegno "Salute e Campi elettromagnetici: dalla ricerca alla protezione". ISS 2009.
- Seminario di studio "La sicurezza in emergenza. Contributo dell'ISPESL alla ricostruzione dei luoghi colpiti dal sisma in Abruzzo". ISPESL, Roma 2009
- Workshop "Aspetti applicativi del Regolamento REACH e CLP: i laboratori di saggio, i metodi, confronto fra le classificazioni ambientali. ISS 2009
- Symposium "REACH: a view of strategies to prioritize chemicals and testing". Università degli Studi di Milano 2008
- Meeting "DNA Microarrays and Proteomics". EC JRC, Ispra 2007
- Convegno "Il Regolamento REACH:Aspetti tecnici e applicativi. ISS 2008
- I Congresso Internazionale "Tessile e Salute". Biella, 2001.
- 2° Convention nazionale dei Responsabili dell'igiene e sicurezza in ambiente di lavoro. Modena 2001
- 39° Congresso Nazionale SItI "La Promozione della Salute nel III millennio". Ferrara 2000

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

1985

- **Abilitazione all'insegnamento di Igiene Anatomia Fisiologia Patologia**
(classe di concorso ex-XLVII) nelle scuole secondarie di 2° grado

- **Abilitazione** e cattedra per l'insegnamento di Scienze naturali Chimica e
Geografia (classe di concorso ex-LXXXVI) nelle scuole secondarie di 2° grado

1983

- Diploma di specializzazione in Statistica Sanitaria, *cum laude*. Università degli
Studi di Roma "La Sapienza".

1977–1979

- Borsista presso l'Istituto superiore di sanità (ISS): assegnazione, per pubblico
concorso riservato a laureati, di 3 borse di studio dell'ISS. Attività svolta nel
laboratorio di Biochimica dello stesso Istituto

1975

- Diploma di laurea in Scienze biologiche, *cum laude*. Università degli Studi di
Roma "La Sapienza"

1971

- Diploma di maturità classica, liceo T. Mamiani di Roma.

Corsi di formazione

- Corso di formazione per Lavoratori (ai sensi del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo
Stato/Regioni 2011). ISPESL, 2013

- Corso di aggiornamento "Attività e organizzazione della Eur Food Safety
Authorithy (EFSA). Ruolo del Focal Point Nazionale". Ministero della salute, 2012

- Corso di formazione per Lavoratori (ai sensi del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo
Stato/Regioni 2011). ISPESL, 2013

- Corso di aggiornamento "Attività e organizzazione della *Eur Food Safety
Authorithy* (EFSA). Ruolo del *Focal Point Nazionale*". Ministero della salute, 2012

- Corso di aggiornamento "Biologia e genetica forense applicata alla sicurezza
alimentare" (ecm 3,80). Ordine Biologi, 2012

- Corso di Alta Formazione "*Behaviour-based Safety*" (80 ore). ISPESL, 2009

- Corso di formazione per Ispettori su sostanze e preparati pericolosi (14
ecm). ISS, 2009.

- Corso per la gestione del Sistema Informativo sulle Malattie Professionali
(Mal.prof). ISPESL, 2008

- Corso di formazione "Genetics in the Workplace". University of Washington
School of Law & Institute for Public Health Genetics. Seattle, USA 2008

- Corso di formazione "Application of Quality System according to the
ISO17025 requirements". EC JRC, Ispra, 2005.

- Corso di formazione "I sistemi di Gestione della Sicurezza, della Salute e
dell'Ambiente". EC JRC, Ispra, 2005.

- Corso di aggiornamento "Obiettivo salute: l'evoluzione culturale in Europa"
(16 ecm). 41° Congresso nazionale SItI. Genova 2004

- Corsi di formazione in Bioinformatica (47 e 40 ecm). Università degli Studi di
Roma "Foro italico", 2003 e 2015.

- Corso Tessile e Salute (11 ecm). ASL 12 di Biella, 2003

- Corso di formazione "Approcci all'etica ambientale e alle politiche cautelative"
(15 ore). ISS, 2001

- Corso di formazione "Sostanze e Preparati Pericolosi" (19 ore). ISS, 1998 e
2001

- Corso di formazione "Cancerogenesi: meccanismi d'azione e stima del rischio"
(19 ore). ISS, 1998

- Corso di formazione "Aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale:
il confronto con il D. Lgs. 116/1992". ISS, 1997

- Corso di formazione "Cancerogenesi molecolare". ISS, 1995
- Corso di formazione e aggiornamento: La sicurezza, l'igiene del lavoro e gli interventi di prevenzione nei laboratori di ricerca e controllo ai sensi del D.Lgs. 626/94". ISPESL, 1995
- Corso di formazione "Criteri per la valutazione e classificazione della tossicità riproduttiva delle sostanze chimiche". ISS, 1994
- Corso intensivo di Tossicologia. Commissione europea - Programma Erasmus. Roma, 1990
- Corso di formazione "Colture cellulari: tecniche di base ed applicazioni in oncologia". Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, S. Margherita Ligure, 1985
- Corso di aggiornamento per medici e biologi "Immunobiologia dei tumori". Fondazione Giovanni Lorenzini. Roma 1978
- Corso teorico – pratico "Spettrofotometria d'assorbimento atomico e sue applicazioni nella chimica analitica clinica". Società It. Biochimica clinica, Roma 1978
- Corso teorico – pratico "Controllo di qualità all'interno del laboratorio". ISS, 1977

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione dei seguenti eventi (selezione):

- Evento Welfare nella Ricerca, Roma 2022
- Workshop "Salute e Sicurezza Occupazionale nel Settore delle Attività Sportive: l'impatto delle nuove tecnologie". INAIL, Roma 2015.
- Seminario "Centro Comune di Ricerca: storia, compiti, attività". ISPESL, Roma 2008
- Corsi "Il 7° PQ e le regole di partecipazione e finanziamento", APRE /ISPESL, Roma 2008;
- Seminario "Sicurezza nel Settore Tessile: lavoratori e utilizzatori", ASL CE/1-ISPESL, Caserta 2002.
- Seminario "Sicurezza nel comparto tessile". ASL1 Biella – ISPESL, Biella 2002.
- Seminari di Bioetica (ciclo di 4 seminari), ISPESL, Monte Porzio Catone 1999
- Seminario "Biologia cellulare degli oncogeni: implicazioni per la sanità pubblica". ISPESL, Monte Porzio Catone 1999.
- Seminario "Effetti dei fattori ambientali sulla riproduzione umana: studi epidemiologici" ISPESL, Monte Porzio Catone 1999.
- Seminario "Trasduzione del segnale cellulare e relative applicazione in medicina del lavoro" ISPESL, Monte Porzio Catone 1998

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premi e Riconoscimenti

- Lettera di ringraziamento del Presidente dell'ISPESL (prof. A. Moccaldi) per la realizzazione della Guida Operativa "Rischi specifici nell'accesso a silos, vasche e fosse biologiche, collettori fognari, depuratori e serbatoi per lo stoccaggio e il trasporto delle sostanze pericolose – art. 66 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 Lavori in ambienti sospetti di inquinamento" (2009).
- Lettera di ringraziamento del Presidente dell'ISPESL (prof. A. Moccaldi) per il contributo al Convegno "La Costituzione Repubblicana: Fondamenti, Principi e Valori, tra attualità e prospettive". Università Pontificia Lateranense / Roma Tre (2009).
- Lettera di ringraziamento del Consiglio direttivo della Società Italiana di Tossicologia (SITOX) per il contributo alla sessione "La tossicologia clinica nel panorama italiano ed europeo" (2006).
- Lettera di ringraziamento del Direttore dell'Agenzia europea per la sicurezza del lavoro (OSHA) (dr. H.H Konkolewsky) per il contributo ai lavori del programma "New Healthcare website of the European Agency" (2003).

Collaborazioni

Joint Research Center, Institute for Health and Consumer Protection
Università degli Studi di Salonicco / Dipartimento Ambiente;
Istituto Superiore di Sanità;
Università Cattolica del Sacro Cuore / Istituto d'Igiene;
Università degli Studi di Roma "Foro italico";
Centro Nazionale Informazione Tossicologica. Pavia;
Istituto per la Ricerca sul Cancro, Genova
Fondazione "S. Maugeri", Pavia

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente

eccellente

ottima

ALTRE LINGUE

Francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ottima

buona

buona