

# CURRICULUM VITAE

---

## CURRICULUM VITAE DI GIOVANNI D'AMORE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>D'AMORE GIOVANNI</b>
Data di nascita	
Qualifica	DIRIGENTE FISICO
Amministrazione	ARPA Piemonte
Incarico attuale	Direttore Tecnico di ARPA Piemonte
Numero telefono ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	<a href="mailto:g.damore@arpa.piemonte.it">g.damore@arpa.piemonte.it</a>

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Date•	Dal 1 luglio 2023 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Piemonte – via Pio VII, 9 – 10123 Torino
Tipo di impiego	Direttore Tecnico
	Contributo alla direzione/gestione complessiva dell'Agenzia; coordinamento attività tecnico scientifiche dell'Agenzia; elaborazione dei programmi annuali e pluriennali di attività e della relazione annuale sull'attività svolta e sui risultati conseguiti
Date•	Dal 31 agosto 2018 al 31 giugno 2023i
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Piemonte – via Jervis, 30 – 10015 Ivrea (TO)
Tipo di impiego	Direttore Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento e gestione delle attività e del personale afferenti al Dipartimento Tematico Radiazioni che riguardano verifiche ed omologazioni su impianti elettrici in ambienti con pericolo di esplosione, impianti termici, attrezzature in pressione e mezzi di sollevamento; valutazioni sua aziende a rischio da incidente rilevante corretto impiego dell'energia nell'utilizzo di impianti termici e verifica della certificazione energetica degli edifici. il monitoraggio della radioattività ambientale e del radon; la valutazione del rischio radiologico derivante dall'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti; il monitoraggio e controllo dei siti nucleari; la radioprotezione dei campi elettromagnetici mediante valutazioni teoriche e sperimentali; la elaborazione di piani di risanamento in materia di radiazioni non ionizzanti; la taratura di sensori di campo elettromagnetico a

## CURRICULUM VITAE

---

	<p>radiofrequenza e piccole antenne (laboratorio SIT); la misura della radiazione ottica finalizzata alle problematiche di inquinamento luminoso e valutazione dell'esposizione a radiazione UV di origine naturale e artificiale; le tarature di strumenti di supporto alle attività analitiche, quali bilance, termometri ed erogatori di volume e di strumenti della rete di monitoraggio della qualità dell'aria</p>
Date•	Dal 1° luglio 2004 al 31 agosto 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Piemonte – via Jervis, 30 – 10015 Ivrea (TO)
Tipo di impiego	Direttore Dipartimento Tematico Radiazioni (denominato Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti fino all'1 gennaio 2010)
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento e gestione delle attività e del personale afferenti al Dipartimento Tematico Radiazioni che riguardano il monitoraggio della radioattività ambientale e del radon; la valutazione del rischio radiologico derivante dall'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti; il monitoraggio e controllo dei siti nucleari; la radioprotezione dei campi elettromagnetici mediante valutazioni teoriche e sperimentali; la elaborazione di piani di risanamento in materia di radiazioni non ionizzanti; la taratura di sensori di campo elettromagnetico a radiofrequenza e piccole antenne (laboratorio SIT); la misura della radiazione ottica finalizzata alle problematiche di inquinamento luminoso e valutazione dell'esposizione a radiazione UV di origine naturale e artificiale; le tarature di strumenti di supporto alle attività analitiche, quali bilance, termometri ed erogatori di volume e di strumenti della rete di monitoraggio della qualità dell'aria
Date•	Dal 1/11/1999 al 1/7/2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Piemonte – via Jervis, 30 – 10015 Ivrea (TO)
Tipo di impiego	Direttore Dipartimento Subprovinciale di Ivrea
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento e gestione del personale e delle attività afferenti al Dipartimento di Ivrea che riguardano il controllo, il monitoraggio e la promozione ambientale nel territorio di competenza sui temi dell'inquinamento ambientale da fattori chimici, fisici e biologici. Oltre alle attività di coordinamento del monitoraggio di fattori fisici quali le radiazioni ionizzanti, non ionizzanti e il rumore, sono state messe a punto, nell'ambito di questo incarico, azioni di sviluppo sui temi degli Organismi Geneticamente Modificati, con la messa a punto di un laboratorio di analisi con tecniche PCR, e di monitoraggio delle acque superficiali con lo sviluppo di tecniche basate su indicatori ambientali quali l'Indice di Funzionalità Fluviale e sull'analisi di parametri chimici e biologici.
Date•	Dal 1° maggio 1997 all'1 novembre 1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Piemonte – via Jervis, 30 – 10015 Ivrea (TO)
Tipo di impiego	Dirigente responsabile Area Tematica Agenti Fisici presso il Dipartimento subprovinciale di Ivrea e Coordinatore regionale per il tema "Radiazioni Non Ionizzanti" a partire dall'1 novembre 1998
Principali mansioni e responsabilità	Messa a punto di metodi di calcolo delle emissioni elettromagnetiche da elettrodotti e impianti per telecomunicazione e di metodi di misura dei campi

## CURRICULUM VITAE

---

	<p>elettromagnetici a radiofrequenza anche in relazione agli sviluppi normativi. A seguito degli sviluppi realizzati ho avuto i seguenti incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nel gennaio del 1999 sono stato designato dalla Conferenza dei Presidenti delle Regioni come rappresentante delle Regioni e Province Autonome in seno alla commissione sul risanamento ambientale dell'inquinamento elettromagnetico ex art. 7 del D.P.C.M. DEL 23/4/1992.</li><li>- Nel maggio del 1999 sono stato nominato membro della segreteria scientifica del convegno nazionale "Aspetti Scientifici e Normativi delle radiazioni non ionizzanti", organizzato dall'AI RP (Associazione Italiana di Radioprotezione).</li><li>- A partire dal giugno 1999 ho svolto il ruolo di coordinatore scientifico di quattro corsi della Scuola Permanente di Radioprotezione "C. Polvani" (Villa Olmo – Como) su temi del controllo ambientale dei campi elettromagnetici;</li><li>- Nel luglio 1999 sono stato invitato dall'ANPA a contribuire ai lavori della Commissione Tecnica interministeriale istituita con decreto del Ministero dell'Ambiente del 2/6/1997, che ha redatto le linee guida applicative del D.M. 381/98;</li></ul>
Date•	Dal 7 gennaio 1987 all'1 maggio 1997
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Sanità Pubblica - USSL 40 Ivrea - , via Aldisio – 10015 Ivrea (TO)
• Tipo di impiego	Dirigente fisico coadiutore
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Tra le prime attività svolte presso l'ASL 9 di Ivrea, nell'ambito del Servizio di dosimetria del personale esposto a <b>radiazioni ionizzanti</b> ho messo a punto il sistema dosimetrico a termoluminescenza (TLD) per il superamento delle prove di affidabilità del Servizio, previste dalla campagna nazionale promossa dall'ENEA-EDP (Ente Nazionale Energie Alternative – Esperti Dosimetria del Personale) di Bologna. Nel settembre '92 ho assunto il ruolo di responsabile tecnico del servizio di dosimetria del personale, in seguito alla maturazione dell'anzianità di servizio prevista dall'ENEA-EDP;</p> <p>In data 18/9/1989, a seguito di superamento di specifico esame, sono stato iscritto nell'elenco nazionale nominativo del Esperti Qualificati di 2° grado. Tale titolo esprime l'abilitazione a svolgere attività di sorveglianza fisica di radioprotezione.</p> <p>In data 16-10-1989, in quanto Esperto Qualificato con abilitazione di 2° grado, ho avuto dall'ASL 9 l'incarico di svolgere la sorveglianza fisica della radioprotezione per apparecchi radiogeni del Reparto di Radiologia e sorgenti sigillate di radiazione gamma (Co60) del reparto di Radioterapia dell'Ospedale di Ivrea.</p> <p>Nel periodo 1990-1991 ho seguito la campagna nazionale <b>radon</b> promossa dall'ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione Ambientale) e dall'ISS (Istituto Superiore di Sanità), in relazione alla valutazione del fondo di radiazione gamma indoor</p> <p>Nell'anno 1988 ho partecipato ad un progetto promosso dalla regione Piemonte (progetto NEXT-NIR) volto alla valutazione della esposizione a radiazioni non ionizzanti presso le strutture sanitarie pubbliche di questa regione</p> <p>A partire dal '91, mi sono occupato di problematiche riguardanti la <b>radiazione ottica coerente (laser) e non coerente.</b>, in particolare in relazione alla caratterizzazione di sorgenti utilizzate in ambito sanitario.</p> <p>Nel periodo 1993-1994 ho seguito, in qualità di correlatore, un lavoro di tesi del corso di laurea in Fisica della Facoltà di Scienze dell'Università di Torino sulla risposta a radiazione ultravioletta di rivelatori termoluminescenti (TLD), utilizzati diffusamente nella dosimetria delle radiazioni ionizzanti</p> <p>Nell'ambito delle <b>radiazioni non ionizzanti</b> mi sono occupato in modo più</p>

## CURRICULUM VITAE

---

	<p>specifico delle tecniche di misura e dei modelli di calcolo relativi ai <b>campi elettromagnetici</b> sia a bassa che ad alta frequenza.</p> <p>Nel biennio '92-'93 ho seguito un progetto di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione Elettrica e Magnetica a Frequenza Industriale mediante Misure in Ambienti Domestici ed Uffici", svolto in collaborazione con L'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris", nell'ambito della convenzione ENEL-CNR: "Interazione dei Sistemi con la Salute dell'Uomo e con l'Ambiente"</p> <p>A partire dal '93 mi sono occupato di metodi numerici per simulare teoricamente l'interazione tra i campi elettromagnetici e strutture complesse quali l'organismo umano.</p> <p>Nel periodo aprile - novembre '94 ho partecipato a workshop internazionali (Plzen 18/4/94, Roma 17-19/11/94) organizzati nell'ambito del progetto europeo COST 244 per presentare i risultati di simulazioni numeriche ottenuti con un codice di calcolo messo a punto presso il Laboratorio di Ivrea</p> <p>A seguito dell'esperienza maturata nella simulazione teorica della propagazione del campo elettromagnetico, nell'ottobre del 1995 sono stato invitato dal comitato organizzatore del II Convegno Nazionale di Fisica dell'Ambiente (organizzato dall'Associazione Italiana di Fisica Biomedica – AIFB) a tenere una relazione dal titolo "SAR locali e nuovi parametri per valutare l'esposizione a campi elettromagnetici a radiofrequenze"</p> <p>A partire dal novembre 1995 ho fatto parte di sottocomitati (211A e 211B) del CEI, all'interno dei quali ho contribuito alla stesura delle Guide Tecniche CEI 211-4, CEI 211-6 e CEI 211-7 sui metodi di misura e di calcolo dei campi elettromagnetici.</p> <p>A partire dal novembre 1996, ho partecipato ad un progetto epidemiologico a carattere nazionale sui tumori infantili indotti da campi magnetici a bassa frequenza (progetto SETIL), coordinato dal Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Torino. All'interno di tale progetto mi sono occupato, in particolare, della valutazione degli agenti fisici di rischio</p>
Date•	Dal 22 settembre 1986 al 6 gennaio 1987
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Professionale IPSIA "V. Roncalli" di Vigevano
• Tipo di impiego	Incarico Annuale per la cattedra di Elettronica
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di elettronica presso il quinquennio dell'Istituto
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<b>Titolo di Studio</b>	Diploma di laurea in Fisica
Date•	a/a 1984/85
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Lecce, Facoltà di Fisica
• Qualifica conseguita	Laurea in Fisica (votazione 110/110 e lode)
Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea quadriennale (vecchio ordinamento). Tesi Sperimentale presso i Laboratori Nazionali dell'INFN di Legnaro (PD) dal titolo " <i>Processi dissipativi di tipo intermedio in reazioni indotte da ioni pesanti ad energie di circa 5MeV/nucleone. Studio sperimentale delle reazioni <math>^{28}\text{Si}+^{89}\text{Y}</math> e <math>^{28}\text{Si}+^{63}\text{Cu}</math>.</i> "
<b>Titolo di Studio</b>	Abilitazione nazionale allo svolgimento di attività di sorveglianza fisica in radioprotezione
Date•	18 settembre 1989
• Nome e tipo di istituto	Ispettorato Medico Centrale – Ministero del Lavoro
• Qualifica conseguita	Esperto Qualificato di 2° grado

## **CURRICULUM VITAE**

---

Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio	Normativa metodi e tecniche per la sorveglianza fisica della radioprotezione
<b>Corsi, convegni e seminari</b>	Vedi allegato 1
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.</b>	
<b>MADRELINGUA</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>INGLESE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di lettura</li><li>• Capacità di scrittura</li><li>• Capacità di espressione orale</li></ul>	ECCELLENTE BUONO BUONO
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Metodi e tecniche di sorveglianza fisica della radioprotezione per apparecchi radiogeni e sorgenti sigillate.  Buona conoscenza delle tecnologie informatiche: sistema operativo Windows, linguaggi di programmazione Fortran IVG, utilizzo di pacchetti applicativi (Word, Excel, PPT pacchetto open office)  Buona conoscenza di strumenti e metodi di misura delle radiazioni.
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	Organizzatore di seminari e convegno nazionali sui temi della protezione da radiazioni. Editor di numeri speciali della rivista internazionale "Radiation Protection Dosimetry. Referee di riviste scientifiche internazionali su effetti e protezione da campi elettromagnetici
<b>Docenze</b>	Vedi allegato 2
<b>Pubblicazioni</b>	Vedi allegato 3

Data 26/02/2024

Giovanni d'Amore

## CURRICULUM VITAE

---

### ALLEGATO 1

<b>CORSI, CONVEGNI E SEMINARI</b>	<p>Convegno "Controlli di qualità ed ottimizzazioni nell'impiego delle radiazioni in medicina", Brescia 1988</p> <p>Convegno: Videoterminali e Ambiente di Lavoro, (Roma 14.04.89), PIERS 1993, Progress in electromagnetics research symposium, 12-16, July, 1993, Pasadena, California.</p> <p>Primo Convegno Nazionale Fisica dell'Ambiente, Brescia, 15-17 dicembre, 1993.</p> <p>2nd Workshop European Project COST 244 (Biomedical effects on electromagnetic fields), Plzen Czech Republic 18-20 april, 1994</p> <p>Convegno Nazionale AIRP su Radiazioni non Ionizzanti: Effetti biologici, sanitari ed ambientali, Como, 7-9 Settembre 1994.</p> <p>Workshop of European Project COST 244 "Reference Models for Bioelectromagnetic Test of Mobile Communication Systems, Rome November 17-19, 1994.</p> <p>Symposium on "Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe", 4-8 september, 1995.</p> <p>XXIX Congresso Nazionale AIRP, Trieste, 27-30 Settembre 1995.</p> <p>I Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Torino, 10-12 marzo 1997.</p> <p>2<sup>nd</sup> World Congress for Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Bologna, 8-13 giugno 1997, Ed. Bersani, Plenum Publisher, 1999</p> <p>IRPA Regional Symposium on Radiation Protection, Praga, 8-12 settembre 1997</p> <p>XXX Congresso Nazionale AIRP, L'Aquila, 23-26 settembre 1997</p> <p>Convegno "Onde Sospette", Torino, 3 aprile 1998</p> <p>Conferenza Nazionale Energia e Ambiente, Roma, 14 ottobre 1998</p> <p>13<sup>th</sup> International Zurich Symposium on Electromagnetic Compatibility, Zurigo 16-18 febbraio 1999</p> <p>Convegno Nazionale di Radioprotezione: Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti, Napoli, 29 settembre – 1 ottobre 1999,</p> <p>CEMS 2000 – L'esposizione della popolazione e l'impatto ambientale, Torino 2 marzo 2000</p> <p>Memorial Year 2000 – Elettrosmog: le ultime novità, Modena 20-23 settembre 2000.</p> <p>Convegno Nazionale – Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale, Ivrea 3-5 aprile 2001</p> <p><i>2<sup>o</sup> Convegno Nazionale "Strumenti e tecniche di misura per la protezione dell'uomo e dell'ambiente dai campi elettromagnetici", Firenze, 28-29 Maggio 2003</i></p> <p><i>Convegno Nazionale di Radioprotezione dell'AIRP Verona, 16-18 settembre 2004.</i></p> <p>3° Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno</p>
-----------------------------------	---

## CURRICULUM VITAE

---

	<p>2006</p> <p>XVII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (XVII RiNEM) (Lecce,Italy) 15-18 Settembre 2008</p> <p>IV Convegno Nazionale Agenti Fisici, Vercelli, 24-27 Marzo 2009</p> <p>International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, Torino, Italia, 14-18 settembre 2009</p> <p>Il punto sulle NIR: Conoscenze , ricerche, misure, normativa, protezione, Siracusa, 3-5 giugno 2010</p> <p>Convegno Nazionale AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione), Reggio Calabria 12-14 ottobre 2011</p> <p>V Convegno Nazionale Agenti Fisici, Novara, 6-8 Giugno 2012</p> <p>Sviluppi nella prevenzione e protezione dalle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, CISAM, S. Piero a Grado, 6 maggio 2013</p> <p>Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura, ISPRA, Roma, 4-6 giugno 2013</p> <p>La legge anticorruzione e decreti attuativi: il codice della trasparenza, le incompatibilità e le nuove regole di condotta. Aress – Arpa Piemonte, Torino 20-09-2013</p> <p>Ricadute funzionali del D.Lgs. 118/2011 – Approfondimento normativo per personale dirigente. Arpa Piemonte, Torino 21-10-2013</p> <p>XXXVII Convegno nazionale AIRP “Le radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi”. Aosta 15-17 ottobre 2014</p> <p>Il sistema di valutazione on line del personale – Arpa Piemonte – 11 marzo 2015</p> <p>La qualità metrologica nei processi di prova e misurazione. Dekra – Cambiano (TO) 24-25 MARZO 2015</p> <p>Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento_ moduli specifici – Arpa Piemonte – 18 gennaio 2016</p> <p>D.M. 10 marzo 1998 – Corso di aggiornamento per lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze – Arpa Piemonte – Ivrea – 11 febbraio 2016</p> <p>Campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro: legislazione, valutazione, tutela – dBA 2016 – Bologna – 21 ottobre 2016</p>
--	---

## CURRICULUM VITAE

---

### ALLEGATO 2

<b>DOCENZE</b>	<p>“Corso Regionale di formazione professionale per gli impianti a risonanza magnetica e per le sorgenti di radiazione laser e ultravioletta”, organizzato dal Settore Fisico Ambientale del PMP dell'U.S.L. 9 di Reggio Emilia. Lezione su “Prevenzione e Sicurezza nell'Impiego di Radiazione Ottica”. Reggio Emilia, 5-6 maggio 1992.</p> <p>“Linee ad Alta Tensione: problemi sanitari e criteri di protezione”, 20° corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”. Lezione su “Un modello di calcolo della distribuzione di campo magnetico”. Como, 3-7 giugno 1991.</p> <p>Scuola di Specializzazione in Radiologia Veterinaria – Facoltà di Medicina Veterinaria – Università di Torino. Lezione su “Diffusione, applicazione e dosimetria della radiazione elettromagnetica ottica”, Torino 22 marzo 1994.</p> <p>“Impiego del Laser in Medicina”, corso d'aggiornamento organizzato dall'U.S.S.L. Torino 1. Lezione su “Caratteristiche dei Laser impiegati in Medicina”, Torino, 2 giugno 1994.</p> <p>“Impiego del Laser in Medicina”, corso d'aggiornamento organizzato dall'U.S.S.L. Torino 1. Lezione su “Normativa e misure di sicurezza nell'impiego dei laser”, Torino, 15 giugno 1994.</p> <p>Master in Ingegneria della Sicurezza – COREP (Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente) presso il Politecnico di Torino. Lezione su “Radiazioni Non Ionizzanti: principi fisici ed effetti biologici”, Torino, 16 dicembre 1996.</p> <p>“Protezione da radiazioni non ionizzanti nelle applicazioni mediche ed industriali”, corso del Centro Sicurezza Applicata all'Organizzazione (CSAO). Lezione su “Campi elettromagnetici non ionizzanti ed ultrasuoni. Natura, principi fisici ed effetti biologici”. Torino 21 maggio 1997.</p> <p>“Protezione da radiazioni non ionizzanti nelle applicazioni mediche ed industriali”, corso del Centro Sicurezza Applicata all'Organizzazione (CSAO). Lezione su “Lo stato dell'arte in materia di effetti biologici, tecniche di misura e riferimenti normativi per i campi elettromagnetici non ionizzanti”. Torino 23 maggio 1997.</p> <p>Master in Ingegneria della Sicurezza – COREP (Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente) presso il Politecnico di Torino. Lezione su “Radiazioni Non Ionizzanti: principi fisici ed effetti biologici”, Torino, 9 febbraio 1998.</p> <p>Corso di formazione “Metodi di misura sulle radiazioni non ionizzanti” per il personale dell'ARPA Emilia Romagna. Organizzazione, docenza e</p>
----------------	---

## CURRICULUM VITAE

---

<p>segreteria scientifica, Ivrea, 7-8 luglio 1999.</p> <p>“Valutazione e misura del rischio dell'esposizione ai campi elettromagnetici”, 1° Seminario di formazione organizzato da ANPA e ICEmB (Centro Interuniversitario per lo studio delle Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi). Lezione su “Teoria della misura in ambienti aperti”, Perugia, 15 luglio 1999.</p> <p>33° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”: “Il controllo ambientale delle emissioni elettromagnetiche da impianti per teleradiocomunicazione”. Coordinatore del corso svoltosi a Como nei giorni 25-28 ottobre 1999.</p> <p>36° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”: “Strumenti e metodi per la misura dei campi elettromagnetici “. Coordinatore del corso svoltosi a Ivrea nei giorni 22-24 novembre 2000.</p> <p>38° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”: “Le basi razionali dei limiti di esposizione umana ai campi elettromagnetici“. Coordinatore del corso svoltosi a Como nei giorni 23-26 ottobre 2001.</p> <p>Corso di formazione per dottorandi in elettromagnetismo applicato “L'elettromagnetismo nelle comunicazioni wireless”. Lezione su “La normativa vigente e le attività di monitoraggio”, Capri, 17-21 settembre 2001.</p> <p>“Campi elettromagnetici ambientali”, Corso di formazione teorico-pratico organizzato da Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris (IEN). Lezione su “Grandezze fisiche e basi razionali della normativa sui campi elettromagnetici ad alta frequenza, Torino 13 giugno 2003.</p> <p>40° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”: “Le basi razionali dei limiti di esposizione umana ai campi elettromagnetici“. Coordinatore del corso svoltosi a Como nei giorni 9-12 dicembre 2003.</p> <p>“Esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici” Seminario organizzato da Fondazione Guglielmo Marconi e Elettra 2000. Lezione su “Protezione dei lavoratori dai campi elettromagnetici: presentazione di casi studio in ambiente industriale e in ambienti sanitari”. Pontecchio Marconi 16 dicembre 2005</p> <p>“La figura dell'esperto nella sorveglianza fisica dei campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro”. Seminario organizzato da AIRP e AIRM”. Lezione su “Necessità formative e ruolo dell'esperto nella protezione da CEM: una iniziativa AIRP elaborata in ambito CIIP”.Frascati 14 novembre 2006.</p> <p>“Esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici in riferimento alla nuova Direttiva Europea 2004/40UE; aspetti normativi e metodologia di misura” Seminario organizzato dalla società NARDA STS. Lezione su</p>
--

## CURRICULUM VITAE

---

<p>“Casi studio in ambiente industriale”, Vicenza 12 ottobre 2007</p> <p>“Interconfronto nelle misure dei campi elettromagnetici RF” Corso di Formazione organizzato da ARPAT. Lezione su “Metodi di interconfronto in campo”, Firenze 23 ottobre 2007.</p> <p>“Strengthening of State supervision and monitoring system of exposure to electromagnetic fields” Seminario organizzato da ARPAT. Lezione su “The experience of Piedmont agency in EMF monitoring system”, Firenze 9 novembre 2007.</p> <p>43° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”: “Telefonia mobile e sistemi wireless: effetti sanitari e misure di protezione”. Lezione su “Il controllo del territorio e la valutazione dell’esposizione alle emissioni elettromagnetiche” Pisa, 18 e 19 febbraio 2009.</p> <p>43° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”: “Telefonia mobile e sistemi wireless: effetti sanitari e misure di protezione”. Lezione su “Il controllo del territorio e la valutazione dell’esposizione alle emissioni elettromagnetiche” Pisa, 18 e 19 febbraio 2009.</p> <p>44° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”: “Valutazione dell’esposizione a radiazione elettromagnetica generata da sistemi di telecomunicazione digitali e a banda larga” Coordinatore del corso svoltosi a Ivrea nei giorni 9 e 10 marzo 2010.</p> <p>49° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani” su “Strumenti e metodi di indagine per la valutazione a radiazione ottica non coerente”. Coordinatore del corso svoltosi a Ivrea nei giorni 14-15 febbraio 2013</p> <p>“Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura” Corso di formazione organizzato da ISPRA, Lezione su “Sorgenti in ambienti di vita e residenziali” Roma, 4-6 giugno 2013</p> <p>“Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura” Corso di formazione organizzato da ISPRA, Lezione su “Sorgenti in ambienti di vita e residenziali” Roma, 30 settembre-2 ottobre 2014</p> <p>51° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani” su “Il controllo dell’esposizione a campi elettromagnetici nel nuovo quadro normativo”. Coordinatore del corso svoltosi a Calci nei giorni 4-5 novembre 2015</p> <p>Corso di formazione per ASPP e RSPD organizzato da Studio Chiono &amp;</p>
---

## CURRICULUM VITAE

---

	<p>Associati,. Lezione su “Campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali”, Rivarolo (To) 31 marzo 2016.</p> <p>“Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura” Corso di formazione organizzato da ISPRA, Lezione su “Sorgenti in ambienti di vita e residenziali” Roma, 1 settembre-7 ottobre 2016</p> <p>“Salute e ambiente” Corso di aggiornamento per operatori del Servizio Sanitario Regionale e del Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente. Lezione su “Campi elettromagnetici” Roma 2,3, 30, 31 ottobre 2017</p> <p>Negli a/a 2005/2006 e 2006/2007 ho svolto attività di docenza nell’ambito del corso di Compatibilità Elettromagnetica del corso di laurea in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Torino</p> <p>Dall’a/a 2000/2001 all’a/a 2007/2008 ho svolto attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell’Università di Torino tenendo il corso “Campi Elettromagnetici”.</p> <p>Dall’a/a 2007/2008 all’a/a 2010/2011 ho svolto attività di docenza nell’ambito del corso “Radio planning and elecromagnetic compatibility” del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni della III Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.</p> <p><i>A partire dall’a/a 2011/2012 tengo il corso “Campi elettromagnetici e radiazioni non ionizzanti” presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica dell’Università degli studi di Torino</i></p>
--	--

**ALLEGATO 3**

<p><b>PUBBLICAZIONI</b></p>	<p><b>LAVORI PUBBLICATI SU LIBRI E RIVISTE</b></p> <p>S.Tofani, G.d'Amore, "Spectral Irradiance and Hazard Evaluation of Ultraviolet Sources used in Medicina", <u>Physica Medica</u>, Vol.5, suppl.1, pp.313-317,1989.</p> <p>S.Tofani and G.d'Amore, "Extremely-Low-Frequency and Very-Low-Frequency Magnetic Fields emitted by Video Display Units", <u>Bioelectromagnetics</u>, Vol.12, No.1, 1991.</p> <p>S.Tofani, G.d'Amore, G.C.Bonazzola, and G.Fiandino, "Computational Method for Power Line Magnetic Field Evaluation", <u>Applied Computational Electromagnetics Society Journal</u>, Vol. 7 n. 2, pp 148-161, 1992.</p> <p>G.d'Amore, "Radiazione ultravioletta: fondamenti fisici e grandezze radiometriche". <u>Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale: Radiazioni non ionizzanti</u>. Pitagora Ed., 1993.</p> <p>G.d'Amore, "Sorgenti non coerenti di radiazione UV". <u>Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale: Radiazioni non ionizzanti</u>. Pitagora Ed., 1993.</p> <p>G.d'Amore, "Strumentazione di misura e modalità dei controlli sulle sorgenti di radiazione UV non coerente". <u>Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale: Radiazioni non ionizzanti</u>. Pitagora Ed., 1993.</p> <p>G.d'Amore e S.Tofani, "Il videoterminale come sorgente di radiazioni: valutazione dei parametri fisici di esposizione", <u>Acqua e Aria</u>, n. 9, pp.847,857, 1994</p> <p>S.Tofani, G.d'Amore, G.Fiandino, A.Benedetto, O.P.Gandhi, and J.Y.Chen, "Induced foot-currents in humans exposed to radio-frequency EM fields", <u>IEEE Trans. on Electromagnetic Compatibility</u>, vol. 37, n.1, pp. 96-99, 1995.</p> <p>S.Tofani, P.Ossola, G.d'Amore, and O.P. Gandhi, "Electric field and current density distributions induced in an anatomically based model of the human head by magnetic fields from a hair dryer", <u>Health Physics</u> vol. 68, n. 1 pp. 71-79, 1995.</p> <p>S.TOFANI, L.ANGLESIO, P.OSSOLA, G.D'AMORE, "SPECTRAL ANALYSIS OF MAGNETIC FIELDS FROM DOMESTIC APPLIANCES AND CORRESPONDENT INDUCED CURRENT DENSITY IN AN ANATOMICALLY BASED MODEL OF HUMAN HEAD", <u>BIOELECTROMAGNETICS</u>, VOL. 16, N.6, PP. 356-364, DECEMBER 1995.</p>
-----------------------------	---

## CURRICULUM VITAE

---

S. Tofani, P. Ossola, G. d'Amore, L. Anglesio, M. Kanda, D. Novotny, " A three-loop antenna system for performing near-field measurements of electric and magnetic fields from video display terminals", IEEE Trans. on Electromagnetic Compatibility, vol. EMC 38, n° 3, pp. 341-347, august 1996.

L. Anglesio, G. d'Amore, A. Durante, D. Guasco, D. Nocentini, L. Roccati, L'esposizione ai campi elettromagnetici: pericoli, valutazioni e normative., Ed. Regione Piemonte, dicembre 1997

G. d'Amore, L. Anglesio, A. Benedetto e M. Tasso, "Background ELF Magnetic Field in a Great Urban Area", Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Ed. by Bersani, Kluwer Academic/Plenum Press, pp. 327-330, 1999

G. d'Amore, "Valutazione dell'esposizione a radiazione elettromagnetica emessa da ripetitori per telefonia cellulare", Notiziario Tecnico Telecom Italia, n. 2, pp. 101-104, ottobre 2000.

G. d'Amore, L. Anglesio, M. Tasso, A. Benedetto e S. Roletti, "Outdoor Background ELF Magnetic Field in an Urban Environment", Radiation Protection Dosimetry, vol. 94, n° 4, pp.375-380, 2001.

L. Anglesio, A. Benedetto, A. Bonino, D Colla, F. Martire, S. Saudino Fusette and G. d'Amore, "Population exposure to electromagnetic fields generated by radio base stations: evaluation of the urban background by using provisional model and instrumental measurement", Radiation Protection Dosimetry, vol. 97, n° 4, pp.355-358, april 2001.

M. Borsero, G. Crotti, L. Anglesio and G. d'Amore, "Calibration And evaluation of uncertainty in the measrements of environmental electromagnetic fields ", Radiation Protection Dosimetry, vol. 97, n° 4, pp.363-368, april 2001.

S. Bistoni, L. Cristoforetti, R. Pontalti, A. Vaccari, C. Malacarne, L. Anglesio and G. d'Amore "Numerical and experimental analysis of e-field scattering from the ground for base station antennae", Radiation Protection Dosimetry, vol. 97, n° 4, pp.405-408, 2001

G. d'Amore, L. Anglesio, S. Adda, A. Bonino, G. Licitra e F. Francia "Standard per la realizzazione delle banche dati delle sorgenti di inquinamento elettromagnetico (alte e basse frequenze)" Rapporto RTI CTN\_AGF 4, ANPA, 2001

L. Anglesio, G. d'Amore, S. Adda, F. Frigo e S. Violanti "Criteri per la progettazione di reti nazionali di monitoraggio in continuo di campi elettromagnetici" Rapporto RTI CTN\_AGF 1/2002

G. d'Amore, L. Anglesio "Strumenti e metodi di misura dei campi elettromagnetici emessi da impianti per teleradiocomunicazione". Tutto\_Misure n. 4, pp. 368-374, settembre 2002.

S. Adda, L. Anglesio, G. d'Amore, M. Mantovan and M. Menegolli, "Ray Tracing Techniques to assess the Electromagnetic Field Radiated by Radio Base Stations: Application and Experimental Validation in an Urban Environment", Radiation Protection Dosimetry, Special Issue, vol. 111, n° 4, pp.339-342,2004.

S. Facta, A. Benedetto, L. Anglesio and G. d'Amore, "Hearing Aids' Electromagnetic Immunity to Environmental RF Fields, Radiation Protection Dosimetry, Special Issue, vol. 111, n° 4, pp.349-354,2004.

## CURRICULUM VITAE

---

- S. Trincherò, A. Benedetto, L. Anglesio, G. d'Amore and D. Trincherò, "Exposure Measuring Techniques for Wide Band Mobile Radiocommunication", Radiation Protection Dosimetry, Special Issue, vol. 111, n° 4, pp.429-434,2004
- G. d'Amore, S. Adda e L. Anglesio, "I problemi per la Misura di Campi Elettromagnetici a Radiofrequenza con Modulazione Digitale", Media Duemila, n. 9, pp. 88-91, novembre 2004.
- S. Poli, F. Trotti, R. Ugolini, S. Adda, G. d'Amore e S. Facta "Popolamento dell'indicatore di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (ELF/RF): strumenti, procedure, esempi." Rapporto RTI CTN\_AGF 2/2005
- G. d'Amore "L'informazione ambientale nell'ambito dei campi elettromagnetici a radiofrequenza", Media Duemila, n. 9, pp 61-63, novembre 2007
- G. d'Amore "Nuove tecnologie e misura dei CEM a radiofrequenza", ARPA Emilia Romagna Rivista, n. 4, pp 28-29, luglio-agosto 2008.
- A. Bonino, S. Facta, S. Saudino, L. Anglesio and G. d'Amore "Tanning lamps ultraviolet emissions and compliance with technical standards", Radiation Protection Dosimetry, Special Issue 2009, vol. 137 n- 3-4, pp 197-200
- Trincherò, D. Stefanelli, R. Longobardi, F. Galardini, A. Fiorelli, B. d'Amore, G. Anglesio, L. Benedetto, A. Trincherò, S. Borsero, M. Vizio, G. "Experimental Setup for the Characterisation of Field Probes Performance in Presence of Digitally Modulated Radio Signals", Antennas and Wireless Propagation Letters, IEEE, april 2009, vol. 8, pp 224 - 227.
- Trincherò, D. Stefanelli, R. Longobardi, F. Galardini, A. Fiorelli, B. d'Amore, G. Anglesio, L. Benedetto, A. Trincherò, S. Borsero, M. Vizio, G. "Field Probes Performance for the Measurement of Spread-Spectrum Radio Signals", Antennas and Wireless Propagation Letters, IEEE, july 2009, vol. 8, pp 494 – 497
- A. Bonino, S. Facta, S. Saudino, L. Anglesio, G. D'Amore, A. Esposito, F. Garabello, F. Torchio, G. Trovato "Livelli di esposizione a radiazione UV emessa da lampade per abbronzatura artificiale e conformità alla normativa tecnica CEI", Bollettino AIRP (Associazione Italiana di Radio Protezione) Anno XXXVIII, vol. 170, n° 1,2, pp. 37-42, aprile 2011
- P. Bevitori, S. Curcuruto, G. d'Amore, S. De Donato, A. Polichetti e N. Zoppetti "L'inquinamento elettromagnetico", Maggioli Ed. aprile 2011
- E. Caputo, M. Mantovan, A. Bonino, A. Benedetto, A. Chanoux, L. Anglesio, G. d'Amore "Sistema di monitoraggio automatico e in remoto delle telecomunicazioni per emittenti FM broadcast", ECOSCIENZA, n° 5/6, pp.27, dicembre 2011
- S. Trincherò, L. Anglesio, G. d'Amore "Passaggio al digitale – Per la Popolazione l'esposizione non cambia", ECOSCIENZA, n° 5/6, pp.25-26, dicembre 2011
- S. Adda, E. Caputo, L. Anglesio, G. d'Amore "Stima del rischio di superamento del valore di attenzione sulla base di misure spot di campo magnetico generato da linee ad alta tensione". Bollettino AIRP (Associazione Italiana di Radio Protezione) Anno XXXIX, vol. 171, n° 3,4 pp.

## CURRICULUM VITAE

---

91-98, agosto 2012

L. Ardoino, E. Barbieri, S. Barbizzi, L. Anglesio, G. d'Amore, A.M. Silvi "Circuito d'interconfronto ISPRA IC015 – Misure selettive ad alta frequenza: Analisi dei fattori di influenza attraverso l'analisi statistica dei risultati". Bollettino AIRP (Associazione Italiana di Radio Protezione) Anno XXXIX, vol. 171, n° 3,4 pp. 151-158, agosto 2012

S. Facta, S. Saudino Fusette, A. Bonino, H. Diemoz, M. Vaccarone, L. Anglesio, G. d'Amore, J. Groebner "Caratterizzazione di radiometri ultravioletti solari a banda larga presso il laboratorio di ottica dell'Arpa Piemonte". Bollettino AIRP (Associazione Italiana di Radio Protezione) Anno XXXIX, vol. 171, n° 3,4 pp. 173-180, agosto 2012

S. Saudino Fusette, S. Facta, A. Bonino, M. Vaccarone, L. Anglesio and G. d'Amore "Characterization of instruments for the measurement of optical radiation" UVNews Issue 9, pp. 30-33, January 2013  
<http://metrology.tkk.fi/uvnet/reports.htm>

S. Facta, S. Saudino Fusette, A. Bonino, L. Anglesio and G. d'Amore "UV Emissions from artificial tanning devices and their compliance with the European technical standard" Health Physics, vol. 104, n. 4, pp. 385-393, April 2013

G. d'Amore, L. Anglesio, A. Benedetto, E. Caputo, M. Mantovan, M. Polesel: "Valutazione dell'esposizione a telefoni cellulari nelle diverse modalità di utilizzo", I Quaderni di Telema, Supplemento al numero 301 di MEDIADUEMILA, pp. 17-32, settembre 2014

G. d'Amore, M. Grandolfo, "La Radioprotezione in Italia: Le Radiazioni Non Ionizzanti", AIRP ISBN 978-88-886484-1-5, 2014

G. D'AMORE, S. ADDA, L. ANGLÉSIO "Overview of the basic concepts of electromagnetic field protection" in G. Licitra, G. d'Amore, M. Magnoni (Ed.) "Physical agents in the environment and workplace: Noise and vibrations, electromagnetic fields and ionizing radiation", ISBN 9781138065178, CRC Press, 2018

S. Lagorio, L. Anglesio, G. d'Amore, C. Marino, M.R. Scarfi "Radiazioni a radiofrequenze e tumori: sintesi delle evidenze scientifiche" Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/11).

G. Licitra, M. Magnoni, G. d'Amore (Ed.) "Physical Agents: Measurement Methods, Modelling and Mitigations", Environments Special Issue ISSN 2076-3298, MDPI 2020

Giorgio Masoero, Alberto Cugnetto, Giuseppe Sarasso, Giovanni D'Amore, Giusto Giovannetti, Marco Nuti "UV rays Decrease Foliar pH in Cress (*Lepidium Sativum*) and Modify NIR Spectrum" Journal of Agronomy Research, vol 3, n.2, pp 17-27, dicembre 2020

P. Tura, G. d'Amore "Carbon dioxide concentration assessment as indoor air quality requirement and prevention measure" Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene, vol. 11, n. 4, pp. 152-165 (2020)

G. d'Amore "Limiti imposti dalla normativa nazionale e internazionale in ottica 5G" Bollettino dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP), VOL. 180, N. 1-2, PP 159-174, aprile 2022

## CURRICULUM VITAE

---

Tiziana Schilirò , Sabrina Costa , Daniele Marangon, Luisella Bardi, Francesco Antonio Pitasi, Milena Sacco, Marta Gea, Giovanni D'Amore, Manuela Bernardi, Marco Fontana, Enrico Brizio, Sara Bonetta, Secondo Barbero, "Integrating effect-based monitoring tools into PM10 assessment: insights from an air quality network in the Po Valley (Northern Italy), a major European air pollution hotspot" Environmental Research, 296, pp 1-14 (2026)

### LAVORI PUBBLICATI SU ATTI DI CONVEGNI

S.Tofani, L.Anglesio, G.d'Amore, P.Acquafresca, "Radiazioni non ionizzanti in medicina: La situazione in Piemonte", Atti del Convegno "Controlli di qualità ed ottimizzazioni nell'impiego delle radiazioni in medicina", Brescia 1988, pp.551-554.

S.Tofani, G.d'Amore, "Esposizione a campi elettromagnetici nell'uso del VDT" Atti del Convegno: Videoterminali e Ambiente di Lavoro, (Roma 14.04.89), pubblicato da ISPESL E CNR.

S.Tofani, G.d'Amore, G.Bonazzola and G.Fiandino, "Theoretical method for power line magnetic field evaluation and its utility for residential exposure assesment", BEMS Fifteenth Annual Meeting, June 13-17, 1993, Los Angeles, California.

S.Tofani, P.Ossola, G.d'Amore and O.P. Gandhi, "Electric field and current density distributions induced in an anatomically based model of the human head by magnetic fields of a hair dryer", BEMS Fifteenth Annual Meeting, June 13-17, 1993, Los Angeles, California.

S.Tofani, P.Ossola, G.d'Amore and O.P. Gandhi, "Electrical Fields and current density distributions induced in an anatomically based model of the human head by magnetic fields of a hair dryer", PIERS 1993, Progress in electromagnetics research symposium, 12-16, July, 1993, Pasadena, California.

S.Tofani,G.d'Amore,G.Fiandino,A.Benedetto,and O.P. Gandhi, i"Evaluation of Induced Foot-Currents In Humans Exposed To Radio-Telecommunications EM Fields (80-110 MHz), 2nd International Scientific Meeting Microwaves In Medicine 1993 (URSI) Rome 11-14 October, 1993.

A.Benedetto, G.d'Amore e S.Tofani, "Radiazione laser emessa da un lettore ottico di codici a barre e da un fucile giocattolo: caratterizzazione delle sorgenti e valutazione dell'esposizione", Primo Convegno Nazionale Fisica dell'Ambiente, Brescia, 15-17 dicembre, 1993.

S.Tofani, G.d'Amore and P.Ossola, "Results of practical application of numerical method for ELF and RF dosimetry", Proceedings of the COST 244, Meeting on Numerical Methods in Bioelectromagnetic Research, Rome, 15-16 october, 1993.

S.Tofani, L.Anglesio, P.Ossola e G.d'Amore, "Spectral analysis of magnetic fields from domestic appliances", 2nd Congress of the European Bioelectromagnetics Association, december, 9-11, 1993.

## CURRICULUM VITAE

---

S.Tofani, G.d'Amore, P.Ossola, L.Anglesio, and G.Fiandino, "Needs for RF foot current measurements", 2nd Workshop European Project COST 244 (Biomedical effects on electromagnetic fields), Plzen Czech Republic 18-20 april, 1994

S.Tofani, P.Ossola, G.d'Amore and L.Anglesio, "Standardization and accuracy in measurements of electromagnetic fields in bioelectromagnetics", 2nd Workshop European Project COST 244 (Biomedical effects on electromagnetic fields), Plzen Czech Republic 18-20 april, 1994

M.Addari, F.Bessi, O.Bottauscio, G.Crotti, G.d'Amore, I.Gallimberti, G.Molinari, M.Repetto, S.Tofani, U.Tromboni, "Household ELF environmental assessment", International Symposium on Electromagnetic Compatibility EMC 1994 ROMA, September 13-16, 1994.

S.Tofani, G.d'Amore, P.Ossola, L.Anglesio and G.Fiandino, "Necessità delle misure di correnti di scarica a terra indotte da campi elettromagnetici a RF", Convegno Nazionale AIRP su Radiazioni non Ionizzanti: Effetti biologici, sanitari ed ambientali, Como, 7-9 Settembre 1994.

S.Tofani, L.Anglesio, G.d'Amore, and P.Ossola, "Analisi spettrale dei campi magnetici emessi da dispositivi domestici e relative correnti indotte nel cervello umano", Convegno Nazionale AIRP su Radiazioni non Ionizzanti: Effetti biologici, sanitari ed ambientali, Como, 7-9 Settembre 1994.

S.Tofani, P.Ossola, G.d'Amore, and L.Anglesio, "Accuratezza e armonizzazione nelle misure di campi elettromagnetici in Bioelettromagnetismo", Convegno Nazionale AIRP su Radiazioni non Ionizzanti: Effetti biologici, sanitari ed ambientali, Como, 7-9 Settembre 1994.

G.d'Amore, S.Tofani, G.Bonazzola and L.Gastaldi, "Risposta di rivelatori termoluminescenti GR200A a radiazione UVA: dosimetria UVA ambientale, Convegno Nazionale AIRP su Radiazioni non Ionizzanti: Effetti biologici, sanitari ed ambientali, Como, 7-9 Settembre 1994.

G.d'Amore e G. Fiandino, "Campi elettrici e magnetici emessi da linee ad alta tensione: valutazione teorica dell'esposizione", Convegno Nazionale AIRP su Radiazioni non Ionizzanti: Effetti biologici, sanitari ed ambientali, Como, 7-9 Settembre 1994.

G.d'Amore, G. Fiandino, P. Ossola e S. Tofani, "Numerical canonical models in mobile communications: Results of FDTD calculations". Workshop of European Project COST 244 "Reference Models for Bioelectromagnetic Test of Mobile Communication Systems, Rome November 17-19, 1994.

S. Tofani, G. d'Amore, G. Fiandino and M. Tasso, "Assessment of magnetic fields exposure from AC power lines in an italian residential area", Symposium on "Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe", 4-8 september, 1995.

A. Anversa, S. Battisti, V. Carreri, R. Conti, L. D'Ajello, G. d'Amore, A. Fumi, M. Grandolfo, E. Munafò, S. Tofani and P. Vecchia, "Power frequency fields, buildings and the general public: exposure levels and risk assessment", Proceedings of the International Conference Healthy Buildings '95, Milano, 11-14 september, 1995.

S. Tofani, P. Ossola, G. d'Amore e L. Anglesio, "Utilizzo dell'antenna a tre loop per la caratterizzazione del campo elettromagnetico emesso a sorgenti

## CURRICULUM VITAE

---

<p>elettricamente piccole". XXIX Congresso Nazionale AIRP, Trieste, 27-30 Settembre 1995.</p> <p>S.Tofani, P.Ossola, G.d'Amore, L.Anglesio, M. Kanda and D.R. Novotny, "Near-field measurements of electric and magnetic fields from video display terminals by a three-loop antenna system.", Proceedings of 25th General Assembly of the International Union of Radio Science, Lille 28/8-5/9 1996.</p> <p>G. d'Amore, L. Anglesio, A. Benedetto e M. Tasso, "Monitoraggio delle radiazioni non ionizzanti nella regione Piemonte con particolare riferimento al controllo sull'inquinamento elettromagnetico dovuto ad impianti per teleradiocomunicazione", I Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Torino, 10-12 marzo 1997.</p> <p>L. Anglesio, G. d'Amore, M. Tasso e A. Benedetto, "Accreditamento del centro SIT del dipartimento di Ivrea e attività di taratura di antenne e sensori di campo elettromagnetico", I Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Torino, 10-12 marzo 1997, pp. 389-395.</p> <p>G. d'Amore, L. Anglesio, A. Benedetto and M. Tasso, "Background ELF magnetic fields in a great urban area". 2nd World Congress for Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Bologna, 8-13 giugno 1997, Ed. Bersani, Plenum Publisher, 1999, pp.327-330</p> <p>L. Anglesio, G. d'Amore, A. Benedetto and M. Tasso, "Accuracy in radiofrequency electromagnetic field measurements", Proceedings of the IRPA Regional Symposium on Radiation Protection, Praga, 8-12 settembre 1997, pp. 624-627.</p> <p>G. d'Amore, L. Anglesio, A. Benedetto e M. Pignocco, "Valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici emessi da impianti per teleradiocomunicazione: procedure di misura e nuove grandezze dosimetriche", XXX Congresso Nazionale AIRP, L'Aquila, 23-26 settembre 1997</p> <p>G. d'Amore e L. Anglesio, "Inquinamento ambientale da campi elettromagnetici: sorgenti e livelli di esposizione", Atti Convegno "Onde Sospette", Torino, 3 aprile 1998, pp.47-56.</p> <p>G. d'Amore e L. Anglesio, "Sorgenti a radiofrequenza (RF) e microonde (MW)", Atti del Workshop "La valutazione della qualità dell'ambiente urbano: strumenti di conoscenza e gestione" – Verso la Conferenza Nazionale Energia e Ambiente, Roma, 14 ottobre 1998, pp. 93-100..</p> <p>G. d'Amore e L. Anglesio "Azioni di risanamento: modalità e criteri", Inquinamento elettromagnetico da impianti di teleradiocomunicazione, Bologna, 29 gennaio 1999, pp.63-71.</p> <p>G. d'Amore, L. Anglesio, S. Adda e G.C. Bonazzola "A procedure for evaluating the reflectivity level of anechoic chambers based on numerical simulations", Proceedings of 13th International Zurich Symposium on Electromagnetic Compatibility, Zurigo 16-18 febbraio 1999, pp.671-674.</p> <p>S. Adda, L.. Anglesio, A. Benedetto, G. d'Amore e M. Tasso "Il campo elettromagnetico nell'ambiente urbano: valutazione dei livelli di fondo", Convegno Nazionale di Radioprotezione: Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti, Napoli, 29 settembre – 1 ottobre 1999, pp. 57-62.</p> <p>S. Adda, L.. Anglesio, A. Benedetto, G. d'Amore e M. Tasso "I varchi magnetici: livelli di emissione elettromagnetica e valutazione dell'esposizione</p>
---

## CURRICULUM VITAE

---

umana”, Convegno Nazionale di Radioprotezione: Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti, Napoli, 29 settembre – 1 ottobre 1999, pp. 87-92.

L. Anglesio e G. d’Amore “Standardizzazione delle procedure di misura: la linea guida tecnica ANPA-ARPA” Convegno Nazionale di Radioprotezione: Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti, Napoli, 29 settembre – 1 ottobre 1999, pp. 179-185.

G. d’Amore e R. Giovinetto “La valutazione dell’esposizione: un progetto pilota in provincia di Torino” CEMS 2000 – L’esposizione della popolazione e l’impatto ambientale, Torino 2 marzo 2000, pp.59-72.

G. d’Amore e L. Anglesio “Sorgenti RF e livelli di esposizione”, Workers Memorial Year 2000 – Elettrosmog: le ultime novità, Modena 20-23 settembre 2000, pp. 14-21.

L. Anglesio, G. d’Amore e S. Adda “Caratteristiche di emissione degli impianti radiobase per telefoni cellulari” Frequenze Industriali e Radiofrequenze: Fonti di inquinamento elettromagnetico nella Provincia e nel territorio del Friuli Venezia Giulia, Pordenone 21-22 marzo 2001, pp. 37-47.

L. Anglesio, S. Adda, A. Benedetto, M. Tasso e G. d’Amore “Metodi di analisi dell’efficacia di dispositivi per la riduzione dell’esposizione a campi elettromagnetici generati da telefoni cellulari”, Convegno Nazionale – Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale, Ivrea 3-5 aprile 2001, pp. 123-126.

S. Adda, L. Anglesio, G. d’Amore, "Sviluppo e analisi di sensori e metodi di misura della corrente indotta nel corpo umano da campi elettromagnetici a radiofrequenza," Atti del 20 Convegno Nazionale "Strumenti e tecniche di misura per la protezione dell'uomo e dell'ambiente dai campi elettromagnetici", Firenze, 28-29 Maggio 2003, pp. 25-29.

S.Facta, A.Benedetto, L.Anglesio, G.d'Amore. Immunità elettromagnetica di protesi acustiche a livelli di esposizione ambientale. Atti del Convegno Nazionale 'Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale' 29-31 ottobre 2003. Villa Gualino Torino, pp 101 - 104

S. Trincherò, S. Adda, M. Alviano, M. Mantovan, L.Anglesio, G.d'Amore “Caratterizzazione di centraline per il monitoraggio in continua di campo elettromagnetici: influenza delle condizioni di installazione sulla risposta” - Atti del Convegno Nazionale 'Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale' 29-31 ottobre 2003. Villa Gualino Torino, pp 113 - 116

S. Trincherò, A. Benedetto, L.Anglesio, G.d'Amore - Atti del Convegno Nazionale 'Problemi e tecniche di misure di segnali per telefonia mobile di terza generazione’ 29-31 ottobre 2003. Villa Gualino Torino, pp 113 - 116

G. d’Amore, "Problematiche di misura di campi elettromagnetici a radiofrequenza con modulazione digitale" Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione dell’AIRP Verona, 16-18 settembre 2004.

S. Adda, G. d’Amore, S. Facta, S. Poli, F. Trotti e R. Ugolini “Indicatori di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (ELF/RF): costruzione e popolamento” Atti del 3° Convegno Nazionale “Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica”, Biella, 7-9 giugno 2006, pp.515-520

## CURRICULUM VITAE

---

<p>G. d'Amore, S. Adda, A. Bonino, L. Cassinelli, S. Costamagna, G. Turco "Realizzazione e gestione del catasto regionale degli elettrodotti: l'esperienza della Regione Piemonte" Atti del 3° Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006</p> <p>D. Trincherò, B. Fiorelli, R. Stefanelli, L. Anglesio, A. Benedetto, S. Trincherò, G. d'Amore, M. Borsero, G. Vizio, "Electromagnetic Field Measurement In Presence Of Radiofrequency Wideband Digital Signals", 2008 URSI General Assembly, Chicago, Illinois, USA, 7-16 August 2008</p> <p>D. Trincherò, B. Fiorelli, R. Stefanelli, L. Anglesio, A. Benedetto, S. Trincherò, G. d'Amore, M. Borsero, G. Vizio, "Prestazioni di sensori a banda larga in presenza di campo elettromagnetico modulato con segnali OFDM", XVII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (XVII RiNEm) (Lecce, Italy) 15-18 Settembre 2008, Vol.1</p> <p>D. Trincherò, F. Longobardi, B. Fiorelli, R. Stefanelli, L. Anglesio, A. Benedetto, S. Trincherò, G. d'Amore, M. Borsero, G. Vizio, "Measurement of Spread-Spectrum Radio Signals by Means of Wideband Field Probes" 20th International Zurich Symposium on Electromagnetic Compatibility, Zurich, Switzerland, 12-16 January 2009.</p> <p>S. Adda, L. Anglesio, G. d'Amore, E. Caputo, M. Fontana, P. Tura "Valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici di lavoratori in comparti che utilizzano riscaldatori ad induzione", IV Convegno Nazionale Agenti Fisici, Vercelli, 24-27 Marzo 2009</p> <p>Trincherò D., Fiorelli B., Galardini A., Longobardi F., Stefanelli R., Anglesio L., Benedetto A., Trincherò S., d'Amore G., Borsero M., Vizio G. "Risposta di sensori di campo nella misura di segnali radio digitali a banda larga", IV Convegno Nazionale Agenti Fisici, Vercelli, 24-27 Marzo 2009</p> <p>Trincherò D., Galardini A., Longobardi F., Stefanelli R., Fiorelli B., Anglesio L., Benedetto A., Trincherò S., d'Amore G., Borsero M., Vizio G. "Misura dell'esposizione a segnali radio digitali a banda larga mediante strumenti selettivi in frequenza", IV Convegno Nazionale Agenti Fisici, Vercelli, 24-27 Marzo 2009</p> <p>A. Bonino, S. Facta, S. Martorina, S. Saudino, G. d'Amore, L. Anglesio, "Esperienze di misura della radiazione ultravioletta", IV Convegno Nazionale Agenti Fisici, Vercelli, 24-27 Marzo 2009</p> <p>A. Bonino, S. Facta, S. Saudino, L. Anglesio, G. d'Amore, "Verifica della conformità di lampade ultraviolette utilizzate in centri di estetica alla normativa tecnica specifica e prime misure sperimentali", IV Convegno Nazionale Agenti Fisici, Vercelli, 24-27 Marzo 2009</p> <p>Trincherò D., Stefanelli R., Longobardi F., Anglesio L., Benedetto A., Trincherò S., d'Amore G., Borsero M., Vizio " Broadband Measurement of Spread Spectrum Signals", 2009 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (Kyoto, Japan) 20-24 July 2009</p> <p>S. Trincherò, S. Adda, L. Anglesio, M. Mantovan, G. d'Amore "Radiofrequency measurements for human exposure assessment in indoor environment" International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, Torino, Italia, 14-18 settembre 2009, pp. 1046-1049</p> <p>A. Bonino, S. Facta, S. Saudino, L. Anglesio, G. d'Amore - Caratterizzazione di</p>
---

## CURRICULUM VITAE

---

<p>lampade abbronzanti ai fini della conformità alla norma tecnica CEI EN 60335-2-27. dBa incontri 2011 “Laser e radiazioni Ottiche Artificiali Non Coerenti” - Modena settembre 2011 – Atti a cura di O.Nicolini, R.di Liberto, P.Nataletti, A.Peretti, pp 203-213</p> <p>A.Bonino, S.Facta, S.Saudino, L.Anglesio, G.d'Amore - Metodi di misura per la verifica della conformità di lampade ultraviolette utilizzate in centri di estetica e risultati ottenuti. Atti Convegno Nazionale AIRP - Reggio Calabria 12-14 ottobre 2011</p> <p>S.Adda, A.Patera, L.Anglesio, G.d'Amore, “Valutazione a larga scala dell'esposizione della popolazione a campi magnetici generati da elettrodotti: costruzione di un indicatore a livello regionale”, Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Vol.2, pp.49-64, Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011</p> <p>E.Caputo, M.Mantovan, A.Bonino, A.Benedetto, A.Chanoux, L.Anglesio e G.d'Amore, “Implementazione di un centro fisso di controllo in banda stretta per emittenti FM broadcasting” Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Vol.2, pp.49-64, Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011</p> <p>Adda S., Alviano M., Anglesio L., Bonino A., d'Amore G, Facta S., Saudino Fusette S. - Le nuove lampade a risparmio energetico: valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici e alla radiazione ultravioletta - Atti V Convegno Nazionale Agenti Fisici, Novara 2012</p> <p>Saudino Fusette S., Facta S., Bonino A., Anglesio L., d'Amore G.- Caratterizzazione di strumenti per la misura della radiazione ottica tramite confronti effettuati presso il Laboratorio di Ottica di Arpa Piemonte - Atti del V Convegno Nazionale Agenti Fisici - Novara 6-8 giugno 2012</p> <p>Facta S.,Saudino Fusette S., Bonino A., Diemoz H., Anglesio L., d'Amore G., Grobner J. - Caratterizzazione di radiometri ultravioletti solari a banda larga presso il Laboratorio di Ottica dell'Arpa Piemonte e interconfronto con altri laboratori europei - Atti del V Convegno Nazionale Agenti Fisici - Novara 6-8 giugno 2012</p> <p>Ardoino L, Barbieri E., Barbizzi S., Anglesio L., d'Amore G. “Confronti interlaboratorio per misure di campi elettromagnetici: analisi dei fattori di influenza tramite l'elaborazione statistica del circuito Ispra IC015 - Atti del V Convegno Nazionale Agenti Fisici - Novara 6-8 giugno 2012</p> <p>S. Saudino, A. Bonino, S. Facta, L. Anglesio, G. d'Amore. “Caratterizzazione di radiometri ultravioletti solari presso il Laboratorio di Ottica di ARPA Piemonte e in-terconfronto con il Laboratorio di riferimento PMOD-WRC di Davos”, AIRP - Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Radioprotezione, Palermo, 18 - 20 settembre 2013   ISBN 978-88-88648-38-5, pp. 95-103</p> <p>d'Amore G., Anglesio L., Benedetto A., Mantovan M., Polesel M. “Human exposure evaluation to mobile phone electromagnetic emissions” Atti del III Convegno Nazionale Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi, Napoli 2-4 luglio 2014, pp 21-23</p> <p>Adda Sara, Angelucci Monica, Anglesio Laura, Baratta Claudio, Belleri Laura, Canè Valeria, d'Amore Giovanni, Fabris Guido, Guaiti Franco, Lorenzetto Giuseppe, Mantovan Mauro, Mollica Valeria, Oggianu Massimo, Polesel Massimiliano, Stortini Massimo, Strappini Maila, Valle Massimo, “Valutazione dell'attenuazione offerta dagli edifici al campo elettromagnetico emesso da impianti per telecomunicazione”, Atti del XXXVII Convegno Nazionale AIRP, Aosta 15 – 17 ottobre 2014, ISBN 978-88-886484-0-8,</p>
--

## CURRICULUM VITAE

---

	<p>pp.381-388</p> <p>Alessandro Bonino, Sara Adda, Alberto Benedetto, Laura Anglesio, Giovanni d'Amore "Implementazione di un sistema automatico per il calcolo delle emissioni di impianti per telecomunicazione sul territorio della regione Piemonte e la gestione GIS delle valutazioni", "Atti del XXXVII Convegno Nazionale AIRP, Aosta 15 – 17 ottobre 2014, ISBN 978-88-886484-0-8, pp. 401-412</p> <p>Sara Adda, Giovanni d'Amore, Laura Anglesio, Stefano d'Elia, Riccardo Suman, "Misura dell'esposizione umana a campi elettromagnetici da segnali LTE: l'applicazione dell'appendice E alla norma CEI 211-7", Atti del XXXVII Convegno Nazionale AIRP, Aosta 15 – 17 ottobre 2014, ISBN 978-88-886484-0-8, pp. 342- 354</p> <p>G. d'Amore, S. Adda, L. Anglesio, A. Benedetto, E. Caputo, M. Mantovan, M.Polesel, "Esposizione a telefoni cellulari nelle diverse modalità di utilizzo", – Atti del XXXVII Convegno Nazionale AIRP, Aosta 15 – 17 ottobre 2014, ISBN 978-88-886484-0-8, pp. 297-309</p> <p>Alessandro Bonino, Stefania Facta, Stefania SaudinoFusetta, Laura Anglesio, Giovanni d'Amore, "Descrizione e validazione del metodo per la taratura dei radiometri ultravioletti solari in laboratorio" – Atti del XXXVII Convegno Nazionale AIRP, Aosta 15 – 17 ottobre 2014, ISBN 978-88-886484-0-8, pp. 437-445</p> <p>A. Benedetto, S. Trincherò, L. Anglesio, G. d'Amore "Taratura e utilizzo di antenne a larga banda per il monitoraggio ambientale in banda stretta dei campi elettromagnetici" Atti del VI Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie" Alessandria, 6-8 giugno 2016 ISBN 978-88-7479-130-9</p> <p>S. Saudino Fusetta, S. Facta, A. Bonino, L. Anglesio, G. d'Amore "La taratura dei radiometri solari effettuata dal laboratorio ottico di Arpa Piemonte: metodi e risultati". Atti del VI Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie" Alessandria, 6-8 giugno 2016 ISBN 978-88-7479-130-9</p> <p>E. Mazza, A. Benedetto, A. Bonino, E. Caputo, L. Anglesio, G. d'Amore "Valutazione del rischio per lavoratori che usano il cellulare con l'uso di una app" Atti del VI Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie" Alessandria, 6-8 giugno 2016 ISBN 978-88-7479-130-9</p> <p>S. Facta, S. Saudino Fusetta, S. Martorina, L. Anglesio, G. d'Amore "Analisi di un modello di previsione di indice UV in condizioni di copertura nuvolosa prevista" Atti del VI Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie" Alessandria, 6-8 giugno 2016 ISBN 978-88-7479-130-9</p> <p>S. Adda, L. Anglesio, G. d'Amore, S. D'Elia, R. Suman "Caratterizzazione delle emissioni di un'antenna posizionata sotto il piano stradale" Atti del Convegno Nazionale AIRP di radioprotezione – Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure - Salerno 8 – 10 novembre 2017, ISBN 9788888648453, pp. 620-630</p> <p>C. Fedele, S. Saudino Fusetta, S. Facta, A. Bonino, L. Anglesio. G. d'Amore "Valutazione del rischio per lavoratori esposti a radiazione ultravioletta naturale in ambiente esterno" pp. 373-379 Atti del CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE, Bergamo 17-19 Ottobre 2018, ISBN</p>
--	---

## **CURRICULUM VITAE**

---

	<p>9788888648460</p> <p>E. Caputo, L. Anglesio, G. d'Amore, V. Bottura, D. De Bartolo, T..M. Maggioni, S. Poli, S, Barba, L. Gaidolfi, F. Francia, A.M. Silvi, M. Angelucci, S. Pavoncello, B. Scavolini, "Valutazione della saturazione dello spazio elettromagnetico occupato dalle infrastrutture di telecomunicazione: analisi dello stato attuale e delle problematiche connesse allo sviluppo della rete" Atti del Convegno Nazionale AIRP di radioprotezione – Roma 29 settembre – 1 ottobre 2021, ISBN 9788888648507, pp.442 – 451.</p>
--	---

AI SENSI DEGLI ART.LI 46 E 47 DEL DPR N. 445/2000, DICHIARO SOTTO LA MIA RESPONSABILITÀ, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI ED AMMINISTRATIVE IN CUI INCORRERE IN CASO DI FALSE DICHIARAZIONI, CHE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE CORRISPONDONO A VERITÀ