

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DOTT. GIAN MARCO CONTESSA, PHD, ERP III**
Indirizzo **19, VIA STAMIRA, 00162 ROMA**
Telefono **+393396403617**
E-mail **gianmarcocontessa@gmail.com**
Nazionalità italiana
Data di nascita 25/10/1971

Fisico, PHD IN BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE; RICERCATORE PRESSO ENEA; SPECIALISTA IN FISICA MEDICA; ESPERTO DI RADIOPROTEZIONE III GRADO; ESPERTO DI CAMPI ELETTROMAGNETICI (ECEM); ADDETTO ALLA SICUREZZA LASER (ASL); PROFESSORE A CONTRATTO DI FISICA APPLICATA (FIS/07); FORMATORE QUALIFICATO PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO; CONSIGLIERE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOPROTEZIONE (AIRP); ISCRITTO ALL'ALBO REGIONALE DEI CHIMICI E FISICI LUAM CON NUMERO 3752/A

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dicembre 2012 – presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEA, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Centro Ricerche Frascati, Via Enrico Fermi 45 - 00044 Frascati (Roma)
- Tipo di azienda o settore Agenzia per la ricerca e lo sviluppo
- Tipo di impiego **Ricercatore presso il Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN)**
- Principali mansioni e responsabilità
Dal 01/02/2019 al 30/06/2020 incaricato come Esperto Qualificato del III grado per la sorveglianza fisica di Radioprotezione per le attività con rischio radiologico svolte dal Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare presso il C.R. Frascati all'impianto FNG Generatore di neutroni.
Dal 01/01/2014 al 31/05/2019 incaricato come Esperto Qualificato del III grado per la sorveglianza fisica di Radioprotezione per le attività con rischio radiologico svolte dal Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare presso il C.R. Casaccia nell'edificio Hall tecnologica e nel Laboratorio di caratterizzazione materiali radioattivi, che detiene un numero di sorgenti radioattive superiore a 100 e 18 lavoratori esposti.
Dal 01/06/2013 inserito nelle due linee di reperibilità del Piano delle linee di reperibilità ENEA come Esperto Qualificato del Centro Ricerche Casaccia e Direttore dell'Emergenza nucleare.
Task coordinator del Progetto EUROfusion "Experimental campaign of dust detritiation" (Task Specification: SAE-T.04.02-T001).
Team leader del team di Radioprotezione del progetto ENEA Sorgentina-RF presso il C.R. Brasimone.
Membro della task force per l'istanza di autorizzazione dell'impianto DTT nel C.R. Frascati in qualità di Esperto di Radioprotezione.
- Date (da – a) Ottobre 2012 – gennaio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Ecomedica, v. Cherubini 2/4, 50053 Empoli (FI)
- Tipo di azienda o settore Istituto in possesso dell'autorizzazione sanitaria per le discipline di radiodiagnostica, radioterapia, cardiologia, ecc., in regime di accreditamento e convenzione con la AUSL11 di Empoli
- Tipo di impiego Fisico sanitario con contratto di incarico libero professionale
- Principali mansioni e responsabilità Pianificazione e verifica delle dosi impartite durante i trattamenti radioterapici, controlli di qualità degli impianti di radioterapia a fasci esterni
- Date (da – a) Gennaio 2012 – marzo 2012

- Date (da – a) 1995
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Edizioni Aporie, v.le Tito Livio, 121, 00136 Roma
- Tipo di azienda o settore Casa editrice
- Tipo di impiego Free lancer
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione come revisore scientifico e linguistico alla pubblicazione in Italia del libro “In Search Of The Edge Of Time” del fisico inglese John Gribbin

COLLABORAZIONI & CONSULENZE

- Date (da – a) Giugno 2021 - presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Scuola Viva
- Tipo di azienda o settore Centro di Riabilitazione Territoriale
- Tipo di impiego Addetto alla Sicurezza LASER
- Principali mansioni e responsabilità Incarico della sicurezza delle apparecchiature LASER

- Date (da – a) Maggio 2021 - presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo classico statale Bertrand Russell, via Tuscolana 208, Roma
- Tipo di azienda o settore Liceo statale
- Tipo di impiego Esperto di Radioprotezione
- Principali mansioni e responsabilità Incarico per la valutazione della concentrazione in aria di attività di gas Radon

- Date (da – a) 2017 – presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studi dentistici nella regione Lazio
- Tipo di azienda o settore Studio Dentistico
- Tipo di impiego Esperto di Radioprotezione
- Principali mansioni e responsabilità Incarico della Sorveglianza Fisica della Radioprotezione

- Date (da – a) 30/06/2017 – 29/12/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INAIL
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego Partner del Progetto BRIC INAIL ID40/2016, su Accordo di collaborazione tra ISS ed ENEA, “Protezione dei lavoratori dai campi elettromagnetici: supporto alla valutazione del rischio e indicazioni per la sorveglianza sanitaria, con particolare attenzione alle condizioni di superamento dei limiti di esposizione previste dal D.Lgs. 81/08 e ai lavoratori particolarmente sensibili al rischio”.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nel campo della radioprotezione dei lavoratori

- Date (da – a) Giugno 2012 – settembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, v. Cassia 600, 00189 Roma
- Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera
- Tipo di impiego Fisico sanitario con contratto di incarico libero professionale
- Principali mansioni e responsabilità Controlli di sicurezza e di qualità delle apparecchiature emananti radiazioni non ionizzanti (Radiazioni Ottiche Artificiali e Campi Elettromagnetici) presso le strutture sanitarie Ospedale “San Pietro” di Roma, Ospedale “Buon Consiglio” di Napoli, Ospedale “Sacro Cuore di Gesù” di Benevento, Ospedale “Buccheri La Ferla” FBF di Palermo e Istituto “San Giovanni di Dio” di Genzano

- Date (da – a) Maggio 2011 – settembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Radiazioni Non Ionizzanti, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca

- Tipo di impiego Collaborazione ad attività di ricerca come volontario
- Principali mansioni e responsabilità Programma strategico del Ministero della Salute: "Sicurezza e Tecnologie sanitarie" - Progetto: "Rischi diretti e indiretti per la salute e la sicurezza di lavoratori e pazienti derivanti dall'utilizzo nelle strutture sanitarie di tecnologie emergenti basate sui campi elettromagnetici"
- Date (da – a) Ottobre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Almaviva S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Gruppo italiano di Information & Communication Technology
- Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità Relazione tecnica sulla valutazione dei campi elettromagnetici, attribuibili a sistemi di telecomunicazione, presso la sede della società Almaviva S.p.A. di via degli Estensi n. 86
- Date (da – a) Gennaio 2008 – aprile 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università "La Sapienza", viale dell'Università 30, 00185 Roma
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Collaborazione ad attività di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Studio della Sclerosi Multipla mediante tecniche avanzate di Risonanza Magnetica
- Date (da – a) Marzo 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Italcementi Group S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Società industriale italiana
- Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità Relazione tecnica di valutazione dei livelli di esposizione ai campi elettrici e magnetici per il progetto della nuova linea media tensione (20 kV) per l'alimentazione dell'impianto di frantumazione presso la cava del comune di Segni, località San Bruno (Roma)

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ EUROPEE

- Date (da – a) Gennaio - presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro EUROfusion
- Tipo di impiego Experimental campaign of dust detritiation (Task Specification: SAE-T.04.02-T001)
- Principali mansioni e responsabilità Task coordinator
- Date (da – a) 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro EUROfusion
- Tipo di impiego 2020 ENEA contribution to Occupational Exposure Assessment (IDM ref. n: EFDA_D_2NPX73))
- Principali mansioni e responsabilità Stesura del Technical Report
- Date (da – a) 6 - 8 ottobre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Swedish Presidency of the European Union
- Tipo di impiego Collaborazione alla stesura della nuova Direttiva europea sulla protezione dai Campi Elettromagnetici, in rappresentanza dell'Italia alla conferenza internazionale "Occupational exposure to electromagnetic fields: paving the way for a future EU initiative"
- Principali mansioni e responsabilità Stesura del rapporto italiano "Numerical calculations – a realistic approach for compliance with the Directive?"
- Date (da – a) Gennaio – settembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro European Commission. Employment, Social Affairs and Equal Opportunities DG
- Tipo di azienda o settore The FICETTI consortium, consisting of four European Research Institutes and five External Experts

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Membro del Consorzio FICETTI</p> <p>Bid to Tender VT/2008/083: Analysis of health, socio-economic and environmental impacts in connection with possible amendments to Directive 2004/40/EC of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the minimum health and safety requirements regarding the exposure of workers to the risks arising from physical agents (electromagnetic fields)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Tipo di azienda o settore 	<p>2007 - 2008</p> <p>Progetto "Effects of the exposure to electromagnetic fields: from science to public health and safer workplace" (EMF-NET), finanziato dal "6th Framework Programme of Research of the European Union"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di ricerca</p> <p>Stesura del documento "Practical guidance for occupational EMF exposure assessment Numerical dosimetry"</p>

INCARICHI PUBBLICI E ISTITUZIONALI

- Date (da – a) Novembre 2022– presente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ordine Interregionale ei Chimici e Fisici LUAM**, Via delle Quattro Fontane 16 - 00184 Roma
 - Tipo di azienda o settore Ordine territoriale
 - Tipo di impiego **Membro del Consiglio Direttivo**
-
- Date (da – a) Gennaio 2019 – presente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP)**, Via Roma, 79 - 56011 Calci (PI)
 - Tipo di azienda o settore Associazione scientifica
 - Tipo di impiego **Membro del Consiglio Direttivo**
 - Principali mansioni e responsabilità Amministrazione dell'Associazione e coordinamento delle sue attività
-
- Date (da – a) Novembre 2019 – presente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Federazione Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (FIRR)**
 - Tipo di azienda o settore Federazione Italiana delle Associazioni SIRR, AIRB, AIRO, AIFM, AIMN, AIRM e SIRM
 - Tipo di impiego **Membro del Consiglio Direttivo**
 - Principali mansioni e responsabilità Amministrazione della Federazione e coordinamento delle sue attività
-
- Date (da – a) Marzo 2019 – presente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP), Via Roma, 79 - 56011 Calci (PI)
 - Tipo di azienda o settore Associazione scientifica
 - Tipo di impiego **Membro del Comitato redazionale del Bollettino dell'Associazione**
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di redazione del Bollettino periodico (ISSN 1591-3481)
-
- Date (da – a) Ottobre 2019 – Novembre 2022
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici di Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise, Via delle Quattro Fontane, 16 – 00184 Roma
 - Tipo di azienda o settore Ordine professionale
 - Tipo di impiego **Membro effettivo del Consiglio di Disciplina**
-
- Date (da – a) Marzo 2022 – presente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Frontiers in Nuclear Engineering** (Frontiers Open Access Publisher)
 - Tipo di azienda o settore Rivista internazionale, peer-reviewed e open access, pubblicata da Frontiers
 - Tipo di impiego **Review Editor**
 - Principali mansioni e responsabilità Membro dell'editorial board della rivista in qualità di Review Editor
-
- Date (da – a) Aprile 2022 – presente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Environments** (MDPI Open Access Journal)
 - Tipo di azienda o settore Rivista internazionale, peer-reviewed e open access, pubblicata mensilmente da MDPI
 - Tipo di impiego **Guest Editor**
 - Principali mansioni e responsabilità Editor della Special Issue "Ionising and Non Ionising Radiation Protection Issues in the Environment and Workplaces"

- Principali mansioni e responsabilità Applicazione del Codice Deontologico della professione di Chimico e di Fisico

- Date (da – a) Febbraio 2019 – giugno 2020
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEA C.R. Frascati, via E. Fermi 45, 00040 Frascati (RM)
 - Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego **Esperto Qualificato del III grado per la sorveglianza fisica di Radioprotezione**
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento attività di sicurezza nucleare e radiologica

- Date (da – a) Gennaio 2014 – maggio 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEA C.R. Casaccia, via Anguillarese 301, 00123 Santa Maria di Galeria (RM)
 - Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
 - Tipo di impiego **Esperto Qualificato del III grado per la sorveglianza fisica di Radioprotezione**
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento attività di sicurezza nucleare e radiologica

ATTIVITÀ DI DOCENZA & SEMINARI

- Date (da – a) 2022 – presente
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UniCamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences**
 - Tipo di impiego **Professore a contratto**
- Principali mansioni e responsabilità Applied Physics
- Date (da – a) 2019 – presente
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia – Dipartimento Scienze Medico-Chirurgiche e di Medicina Traslazionale**
 - Tipo di impiego **Professore a contratto**
- Principali mansioni e responsabilità Corso di Fisica Applicata
- Date (da – a) 2019 – presente
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia - Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare - corso di laurea in Ostetricia**
 - Tipo di impiego **Professore a contratto**
- Principali mansioni e responsabilità Corso di Fisica Applicata
- Date (da – a) 2019 – 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia - Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare presso AOU Sant'Andrea**
 - Tipo di impiego **Professore a contratto**
- Principali mansioni e responsabilità Corso di Fisica Applicata
- Date (da – a) 2006 – 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
 - Tipo di impiego **Professore a contratto**
- Principali mansioni e responsabilità Corso di Fisica Applicata
- Date (da – a) 1-12-18-19-21 marzo 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio-Umbria-Abruzzo-Molise**
 - Titolo Corso di aggiornamento Quinquennale ECM per RSPP “Responsabile del Servizio di prevenzione e Protezione”
 - Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Il D.Lgs. 101/2020 e le novità in materia di protezione dalle radiazioni ionizzanti.
- Date (da – a) 9 dicembre 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Associazione Scuola Viva**
 - Titolo Corso Sicurezza Laser per lavoratori esposti ai rischi derivanti dalle radiazioni ottiche artificiali
 - Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Radiazioni ottiche e rischi per la salute umana; Radiazione Laser e misure di prevenzione e protezione.
- Date (da – a) 9 novembre 2021
7 novembre 2020
7 ottobre 2019
10 ottobre 2018
10 ottobre 2017
4 ottobre 2011
7 ottobre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università di Napoli “Federico II” – Dipartimento di Fisica**

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Corso di perfezionamento “Campi elettromagnetici. Valutazione del rischio e protezione” Docente La valutazione dell'esposizione occupazionale ai CEM: presentazione di casi studio; La Guida non vincolante di buone prassi per l'attuazione della Direttiva 2013/35/UE relativa ai CEM; Strumentazione per la misura dei campi elettromagnetici; Sorgenti di campi elettromagnetici nelle attività lavorative; Metodi di misura dell'esposizione occupazionale negli ambienti di Risonanza Magnetica; Esposizioni in condizioni complesse.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>12 maggio 2021 31 gennaio e 16 dicembre 2020 30 maggio 2019 4 – 15 dicembre 2018 6 - 21 aprile 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>AIAS ACADEMY Srl</u> – ANPEQ, Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione Campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici: valutazione del rischio, misure e protezione Docente Le Guide pratiche della Commissione per la valutazione dell'esposizione: presentazione della “Non Binding Guide” prevista dalla direttiva 2013/34/UE; Relazione tecnica sulle misure e documento di valutazione dei rischi CEM - Casi studio; Tecniche e strumenti di misura dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. Strumentazione a banda larga e a banda stretta: indicazioni per la scelta, principi di funzionamento, caratteristiche, criticità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>3-4 maggio 2021</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio-Umbria-Abruzzo-Molise</u> Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: Radiazioni ionizzanti Docente Indicazioni operative utili alla progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate e alla produzione di radiofarmaci; la gestione degli effluenti liquidi; i vincoli di dose e l'applicazione del principio di ottimizzazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>1° marzo 2021</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio-Umbria-Abruzzo-Molise</u> Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: CEM e RO Docente La relazione tecnica di supporto al documento di valutazione dei rischi CEM; le guide pratiche della Commissione per la valutazione dell'esposizione: casi studio in ambiente industriale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>20 dicembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>ASL Roma 2</u> Rischi da campi elettromagnetici e radiazioni ottiche coerenti e non coerenti, con particolare riferimento alle strutture sanitarie di assistenza e riabilitazione Docente La relazione tecnica di supporto al documento di valutazione dei rischi; Tecniche e strumenti di misura dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>28 giugno 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>INAIL</u> Protezione dalle radiazioni in sanità Docente Progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate e alla produzione di radiofarmaci.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>maggio 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p><u>Università degli studi di Roma “Tor Vergata”</u></p>

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Corso di Radioprotezione presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica Docente Normativa in materia di radiazioni ionizzanti; la Direttiva 2013/59/EURATOM; Progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate e alla produzione di radiofarmaci; Tecniche di controllo della contaminazione interna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>18 aprile 2019 <u>ENEA</u> - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile Corso di formazione in Radioprotezione per i lavoratori esposti alle Radiazioni Ionizzanti Docente Effetti biologici delle radiazioni e grandezze fisiche in Radioprotezione; La pianificazione dell'emergenza radiologica e nucleare; Tecniche di controllo della contaminazione interna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>27 novembre 2018 <u>ASL Roma 6</u> Il rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambito lavorativo Docente Interazione dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con i sistemi biologici; Protezione dagli effetti sanitari di tipo acuto: Basi razionali delle linee guida internazionali; Le Guide pratiche della Commissione per la valutazione dell'esposizione; Relazione tecnica sulle misure e documento di valutazione dei rischi CEM.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>12 - 13 settembre 2018 Centro Servizi Eliapos s.r.l., Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Centro Studi di Diritto dei Lavori, Associazione A.P.O.S.@ La Fiera della Sicurezza Relatore Aggiornamenti sulla valutazione del rischio di esposizione da campi elettromagnetici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>26 - 28 febbraio 2018 <u>ENEA</u> - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile Corso di formazione in Radioprotezione per i lavoratori esposti alle Radiazioni Ionizzanti Docente Effetti biologici delle radiazioni e grandezze fisiche in Radioprotezione; La pianificazione dell'emergenza radiologica e nucleare; Tecniche di controllo della contaminazione interna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>18 novembre 2017 DB management & production - Servizio di Prevenzione e Protezione Università di Roma "Tor Vergata" Corso di formazione in materia di CEM Docente Interazione dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con i sistemi biologici: meccanismi fisici e parametri rilevanti ai fini della valutazione degli effetti biologici accertati; Protezione dagli effetti sanitari di tipo acuto: Basi razionali delle linee guida internazionali; Normativa per la protezione dei lavoratori - D.lgs. 159/2016: attuazione della Direttiva 2013/35/UE; La Guida non vincolante di buone prassi per l'attuazione della direttiva 2013/35/UE relativa ai campi elettromagnetici; Tecniche e strumenti di misura dei campi elettromagnetici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>6 - 7 novembre 2017 <u>Università Parthenope di Napoli</u> 54° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani": Forensica Nucleare e Dosimetria Retrospettiva Docente Tecniche di controllo della contaminazione interna.</p>

- Date (da – a) 5 - 6 aprile 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARTA Abruzzo, Agenzia Regionale per la tutela dell'ambiente
 - Titolo Corso di formazione "La radioprotezione ambientale"
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità La direttiva 2013/59/Euratom: la sicurezza secondo EURATOM; La gestione delle emergenze radiologiche o nucleari: il D.Lgs.230/95 e il manuale CEVAD; Grandezze e metodi di misura dell'esposizione esterna e interna; Metodi di misura di radioattività e interpretazione dei risultati.

- Date (da – a) 14 dicembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Lambda Academy - Matera
 - Titolo Campi elettromagnetici: valutazione del rischio e protezione dei lavoratori alla luce del nuovo Capo IV del Titolo VIII del D.Lgs. 81/08
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità Parametri rilevanti ai fini della valutazione degli effetti biologici dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici; Protezione dagli effetti sanitari di tipo acuto. Basi razionali delle linee guida internazionali; Il nuovo capo IV del Titolo VIII del D.Lgs. 81/08 e valutazione dei CEM; Presentazione del Portale Nazionale Agenti Fisici: utilizzo e funzionalità sui CEM; Sorgenti di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici nelle attività lavorative; Il documento di valutazione dei rischi derivanti dai CEM.

- Date (da – a) 6 dicembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
 - Titolo Il nuovo D.lgs. 159/2016 in vigore da 2.9.16 che ha riscritto il Capo IV e l'Al. XXXVI del Titolo VIII del D.lgs. 81/08: «Campi elettromagnetici (0 Hz-300 GHz)»
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità Le Guide pratiche della Commissione per la valutazione dell'esposizione.

- Date (da – a) 1° dicembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AUSL Teramo
 - Titolo Radioattività e salute
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità Radioattività e rischi per la salute dell'uomo

- Date (da – a) 3 novembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Telecom Italia
 - Titolo Rischio radiazioni ionizzanti
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità La direttiva 2013/59/Euratom e sue applicazioni

- Date (da – a) 27 settembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AIDII - Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali – sezione LAMUS
 - Titolo Il nuovo Capo IV del Titolo VIII Agenti Fisici del D.Lgs. 81/08 sulla protezione dei lavoratori dai campi elettromagnetici
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità La Guida pratica non vincolante della Commissione per la valutazione dell'esposizione

- Date (da – a) 23 - 27 maggio 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
 - Titolo Campi elettromagnetici: valutazione del rischio, misure e protezione alla luce della nuova direttiva 2013/35/UE
 - Tipo di impiego Docente

- Principali mansioni e responsabilità Interazione dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con i sistemi biologici: meccanismi fisici e parametri rilevanti ai fini della valutazione degli effetti biologici accertati; Protezione dagli effetti sanitari di tipo acuto. Basi razionali delle linee guida internazionali; Presentazione della "Non-binding guide" prevista dalla direttiva 2013/35/UE.
- Date (da – a) 14 settembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
- Titolo Valutazione del rischio da esposizione a Campi elettromagnetici
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Sorgenti di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici in campo medico: approccio alla valutazione dell'esposizione
- Date (da – a) 16 febbraio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
- Titolo Amministrazioni, esercenti, esperti qualificati: insieme nel Lazio per un impiego sicuro delle sorgenti di radiazioni ionizzanti
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità La pianificazione dell'emergenza
- Date (da – a) 3 novembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
- Titolo Esposizione al Radon dei lavoratori
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità BSS e Radon: nuove prospettive per l'EQ
- Date (da – a) 23 aprile 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Genova
- Titolo Giornate liguri di Medicina del Lavoro 2014
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Campi elettromagnetici
- Date (da – a) 16 -18 ottobre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Nazionale Formatori della Sicurezza sul Lavoro
- Titolo Ambiente Lavoro
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Esposizione ai campi elettromagnetici negli ambienti di lavoro
- Date (da – a) 24 - 25 settembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda U.S.L. Umbria 1
- Titolo Rischio da Agenti Fisici (Radiazioni Ottiche, Campi Elettromagnetici, Vibrazioni).
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Interazioni dei campi elettromagnetici con il corpo umano; linee guida internazionali; tecniche e strumenti di misura; "case studies" e valutazione dell'esposizione in condizioni complesse.
- Date (da – a) 26 giugno 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
- Titolo Corso di formazione in Radioprotezione per i lavoratori esposti alle Radiazioni Ionizzanti
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità I principi e la normativa di Radioprotezione; la protezione sanitaria dei lavoratori e della popolazione.
- Date (da – a) 11 febbraio 2013

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego 	<p><u>Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa (CNA)</u></p> <p>Corso di aggiornamento per Addetti e Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione Docente</p> <p>Richiami di fisica dei Campi Elettromagnetici; Interazioni dei campi elettromagnetici con il corpo umano; Sorgenti di esposizioni a campi elettromagnetici in ambito occupazionale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>10 – 14 dicembre 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego 	<p><u>INAIL / ANPEQ</u> - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione</p> <p>Campi Elettromagnetici: valutazione del rischio, misure e protezione (dai campi statici alle radiofrequenze e microonde)</p> <p>Docente</p> <p>Presentazione di "case studies" e valutazione dell'esposizione in condizioni complesse.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>7 - 8 novembre 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego 	<p><u>Azienda U.S.L. Roma "C"</u></p> <p>D.Lgs 81/08. Le novità cogenti per l'Organo di Vigilanza: la responsabilità amministrativa degli enti ed i sistemi di gestione per la sicurezza sul lavoro; le radiazioni ottiche; i campi elettromagnetici.</p> <p>Docente</p> <p>Interazioni dei campi elettromagnetici con il corpo umano; Campi elettromagnetici e protezione dei lavoratori nel quadro del D.Lgs. 81/2008; Prospettive di revisione della Direttiva 2004/40/CE; Sorgenti di esposizioni a campi elettromagnetici in ambito occupazionale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>21 giugno 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego 	<p>Ce.F.A.S. - Azienda speciale formazione e sviluppo - Camera di Commercio Viterbo</p> <p>Protezione dei lavoratori dalle Radiazioni Ottiche alla luce del D.Lgs 81/08</p> <p>Docente</p> <p>Radiazioni ottiche e rischi per la salute umana, Radiazioni ottiche negli ambienti di lavoro, modalità di valutazione del rischio e misure di prevenzione e protezione, esposizione alla radiazione solare ultravioletta, i LASER</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>7 marzo 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego 	<p>Ce.F.A.S. - Azienda speciale formazione e sviluppo - Camera di Commercio Viterbo</p> <p>Corso di aggiornamento per i Coordinatori della Sicurezza nei cantieri mobili e temporanei art.98 a All. XIV del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.</p> <p>Docente</p> <p>Interazioni dei campi elettromagnetici con il corpo umano; Campi elettromagnetici e protezione dei lavoratori nel quadro del D.Lgs. 81/2008; Prospettive di revisione della Direttiva 2004/40/CE; Sorgenti di esposizioni a campi elettromagnetici in ambito occupazionale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>16 novembre 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego 	<p><u>Univ. Sapienza di Roma</u> - Dei Consulting srl - FORMAZIONE 2010 per Ospedale San Pietro Roma</p> <p>Corso di aggiornamento professionale Rspg / Asp - Macrosettore Sanità e Servizi sociali</p> <p>Docente</p> <p>Principi di protezione dai campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro: riferimenti protezionistici, normativa di legge, apparecchiature e sorgenti, indicazioni applicative per la valutazione e prevenzione del rischio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>29 ottobre 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Tipo di impiego 	<p><u>AEIT - Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni</u> - sezione di Bologna</p> <p>Corso di formazione "Tutela dalle esposizioni ai campi elettromagnetici in ambito lavorativo e valutazione dei rischi"</p> <p>Docente</p>

• Principali mansioni e responsabilità	Sorgenti di esposizioni a campi elettromagnetici in ambito occupazionale. Tecniche di misura e valutazione
• Date (da – a)	10 - 11 giugno 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>INAIL</u> - Direzione Prov.le di Bolzano, APPA - Agenzia per l'Ambiente Bolzano
• Titolo	Esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici e alle radiazioni ottiche alla luce del D.Lgs. 81/2008
• Tipo di impiego	Docente
• Titolo Comunicazione orale	Sorgenti e tecniche di valutazione
• Titolo Comunicazione orale	Esposizione in condizioni complesse
• Date (da – a)	14 – 15 dicembre 2011 18 - 20 maggio 2010 20 - 22 ottobre 2009 9 - 11 dicembre 2008 15 – 18 aprile 2008 11 - 13 dicembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>ISPESL</u> , Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro
• Titolo	Corso "Tutela dalle esposizioni lavorative ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici "
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Esposizioni in condizioni complesse, Dosimetria numerica in bassa e alta frequenza: software applicativi, strumenti di misura
• Date (da – a)	17 dicembre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro (SPSAL) della Azienda Sanitaria Unica Regionale (ASUR) Marche - Zona Territoriale 12 - San Benedetto Del Tronto
• Titolo	Corso di formazione e aggiornamento "Esposizione a Campi Elettromagnetici", San Benedetto del Tronto (AP)
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Principi di fisica dei campi elettromagnetici, Interazione dei campi elettromagnetici con i tessuti viventi, Protezione dagli effetti di tipo acuto, Sorgenti di campi elettromagnetici nelle attività lavorative, Presentazione di "case studies" per la valutazione dell'esposizione, Tecniche e strumenti di misura.
• Date (da – a)	13 novembre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>Confindustria Basilicata</u>
• Titolo	Corso di aggiornamento professionale per Rsp / Aspp "La valutazione dei rischi derivanti dalla presenza di campi elettromagnetici", Potenza
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Interazione dei campi elettromagnetici con i tessuti viventi, Protezione dagli effetti di tipo acuto, Sorgenti di campi elettromagnetici nelle attività lavorative, Presentazione di "case studies" per la valutazione dell'esposizione, Tecniche e strumenti di misura.
• Date (da – a)	19 maggio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANPEQ, Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
• Titolo	Giornata di Formazione "Le radiazioni elettromagnetiche: valutazione del rischio e tutela dei lavoratori alla luce del D.Lgs. n. 81 del 9/4/08"
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Esposizioni in condizioni complesse
• Date (da – a)	3 – 6 novembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
• Titolo	Corso ANPEQ / ISPESL "Campi elettromagnetici: misure e protezione", Monte Porzio Catone (Roma)

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Docente
Esposizioni in condizioni complesse

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 25 marzo 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Commissione per l'iscrizione nell'elenco nominativo degli esperti qualificati
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sorveglianza fisica della protezione contro le radiazioni ionizzanti
 - Qualifica conseguita
- Titolo di Esperto Qualificato in Radioprotezione del 3° grado**
- Date (da – a) Gennaio 2007 – dicembre 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ospedaliera "S. Giovanni - Addolorata", v. dell'Amba Aradam 9, 00184 Roma
 - Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera
 - Tipo di impiego Tirocinio come fisico sanitario
 - Principali mansioni e responsabilità Radioterapia, Dosimetria, Radioprotezione, Diagnostica per immagini
- Date (da – a) Giugno 2006 – dicembre 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ospedaliera "San Filippo Neri", v. G. Martinotti 20, 00135 Roma
 - Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera
 - Tipo di impiego Tirocinio come fisico sanitario
 - Principali mansioni e responsabilità Radioterapia, Dosimetria, Radioprotezione
- Date (da – a) Aprile 2006 – dicembre 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ospedaliera "San Camillo - Forlanini", p.zza C. Forlanini 1, 00151 Roma
 - Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera
 - Tipo di impiego Tirocinio come fisico sanitario
 - Principali mansioni e responsabilità Dosimetria, Radioprotezione, Medicina nucleare
- Date (da – a) Ottobre 2005 – 26 novembre 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma "La Sapienza"
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica Nucleare, Radioprotezione, Fisiologia, Farmacocinetica, Elettronica, Diagnostica per immagini, Dosimetria, Radioterapia, Medicina nucleare
 - Qualifica conseguita Titolo della tesi di specializzazione: " Measurement methodologies of occupational exposure in MRI environments, in the frame of impact assessment of Directive 2004/40/EC"
- Specializzazione in Fisica Sanitaria**
- Date (da – a) 15 Dicembre 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Commissione per l'iscrizione nell'elenco nominativo degli esperti qualificati
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sorveglianza fisica della protezione contro le radiazioni ionizzanti
 - Qualifica conseguita Titolo di Esperto Qualificato in Radioprotezione del 1° e 2° grado
- Date (da – a) Ottobre 2000 – 11 gennaio 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma "Tor Vergata"
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio della struttura e della dinamica di proteine ed acidi nucleici tramite Risonanza Magnetica Nucleare ad alta risoluzione, Biochimica, Biologia Molecolare
 - Qualifica conseguita Titolo della tesi di dottorato: "NMR Studies of the interaction between Calcium-Calmodulin and Cyclic Nucleotide-Gated Cation Channels"
- Dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare, XVI ciclo**
- Date (da – a) Ottobre 1990 – 13 luglio 2000
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma "La Sapienza"

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Biofisica

Titolo della tesi di laurea: "Studio della struttura e della dinamica di un dodecamero di DNA umano tramite tecniche di Risonanza Magnetica Nucleare ad alta risoluzione"

Laurea in Fisica

Voto: 103/110

Ottobre 1985 – luglio 1990

Liceo Ginnasio Statale "Giulio Cesare" di Roma

Maturità classica

Voto: 60/60

CORSI DI FORMAZIONE

- Date (da – a) 5 aprile 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Chimici e dei Fisici
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Webinar: Valutazione della dose da incorporazione di sostanze radioattive non sigillate nelle attività di medicina nucleare
- Date (da – a) 27 – 28 gennaio 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 61° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "C. Polvani":
"Corso teorico/pratico sugli aspetti radioprotezionistici e metrologici della telefonia 4G e 5G, finalizzato alla corretta valutazione dell'esposizione della popolazione"
- Date (da – a) 22 ottobre 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ, AIFM, AIRP e AIREPSA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio: "Il D.Lgs.101/2020: prime esperienze operative a un anno dall'entrata in vigore. Novità e criticità"
- Date (da – a) 3-4 maggio 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Chimici e Fisici interregionale LUAM
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Formazione ECM: "Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: radiazioni ionizzanti"
- Date (da – a) 1 marzo 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Chimici e Fisici interregionale LUAM
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Formazione ECM: "Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: CEM e RO"
- Date (da – a) 13-14 ottobre 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AIRP - ANPEQ – AIRM
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio: "D.Lgs.101/2020"
- Date (da – a) 28 maggio 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ / CNR
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio tema: "La contabilità Nucleare"

- Date (da – a) 20 – 24 agosto 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stockholm University, Sweden
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio NEA (Nuclear Energy Agency) International Radiological Protection School (IRPS)

- Date (da – a) 19 giugno 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENEA C.R. Frascati
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio AIRP: “La fusione termonucleare e gli aspetti di radioprotezione”

- Date (da – a) 19 – 20 maggio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENEA C.R. Frascati
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 52° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “C. Polvani” dell’AIRP: “La Radioprotezione nell’impiego degli acceleratori in medicina, industria, ricerca e servizi”

- Date (da – a) 9 – 11 marzo 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Sanità
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso: “La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: quadro generale, metodi e strumenti per il risanamento degli edifici e aspetti normativi”

- Date (da – a) 7 – 8 aprile 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Aspetti normativi, tecnici e professionali nella protezione dalle radiazioni

- Date (da – a) 16 febbraio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - Firenze
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Evento formativo: “Medical Physics Expert, Radiation Protection Expert and Radiation Protection Officer in revised European Union BSS Directive”

- Date (da – a) 22 giugno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Sanità - Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio: “Dispositivi cardiaci impiantabili attivi e Risonanza Magnetica”

- Date (da – a) 14 giugno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Sanità - Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Presentazione del documento: indicazioni operative per l’ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica

- Date (da – a) 12 giugno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Unità Sanitaria Locale Rieti
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “La verifica del trattamento radioterapico: dal razionale alla pratica clinica”

- Date (da – a) 20 - 21 aprile 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Studi San Giovanni di Dio Fatebenefratelli - Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Evento formativo: Qualità e sicurezza in una unità di Radioterapia oncologica

- Date (da – a) 17 aprile 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Campus Bio-Medico di Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Incontro scientifico di aggiornamento: “I ritrattamenti in oncologia radioterapica”

- Date (da – a) 8 – 9 marzo 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Varian Medical Systems International AG
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Advanced Techniques (IMRT / RA) Clinical School

- Date (da – a) 4 – 8 luglio 2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione INAIL, Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro - ANPEQ, Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati nella sorveglianza fisica della radioprotezione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radiazioni Ottiche - Valutazione Del Rischio, Misure E Protezione ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 (dai LASER alle sorgenti incoerenti ultravioletto, visibile, infrarosso)

- Date (da – a) 26 giugno 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera di Perugia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio: “Applicazioni avanzate in Risonanza Magnetica: dai principi fisici al neuroimaging”

- Date (da – a) 24 – 31 maggio 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ettore Majorana Centre, Erice (TP)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio International School on Magnetic Resonance and Brain Function

- Date (da – a) 8 – 10 ottobre 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di Cultura Scientifica “A. Volta”, Bari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola”: “La Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività”

- Date (da – a) 5 – 9 novembre 2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENEA C.R. Casaccia, Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 42° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “C. Polvani” dell’AIRP: “La contaminazione interna: misura, valutazione di dose, interventi di rimedio”

- Date (da – a) Aprile – maggio 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma “Tor Vergata”
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “Corso base di statistica per Dottorati in Scienze Bio-Mediche”

- Date (da – a) 1 – 5 settembre 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica Nucleare, Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso avanzato di Risonanza Magnetica Nucleare

- Date (da – a) Ottobre 2001 – febbraio 2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma “Tor Vergata”
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “Spettroscopia NMR ad alta risoluzione; corso teorico-pratico”

- Date (da – a) 16 – 21 luglio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società chimica italiana
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 1° Seminario Nazionale per dottorandi di Chimica dei sistemi biologici "Modelling e Risonanza Magnetica Nucleare: interazioni tra macromolecole e ligandi"
- Date (da – a) Novembre 1986 – luglio 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione "Italia – Cina", Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua cinese scritta e parlata

PUBBLICAZIONI

LIBRI

- Titolo Progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate e alla produzione di radiofarmaci - Indicazioni operative aggiornate e integrate per la conformità al D.Lgs. 101/2020
- Autori M.A. D'Avanzo, G.M. Contessa, S.A. De Crescenzo, L. Indovina, M. Mattozzi, G.L. Poli, S. Sandri, F. Campanella
- Editore INAIL, settembre 2022 – ISBN 978-88-7484-745-7

- Titolo Bollettino AIRP 2022 - Numero speciale su sistemi di telefonia mobile 4G e 5G
- Autori AA.VV. a cura di S. Adda, G.M. Contessa, D. Franci
- Editore Associazione Italiana di Radioprotezione, Aprile 2022 – ISBN 1591-3481

- Titolo Fisica applicata alle scienze mediche
- Autori G.M. Contessa, G.A. Marzo
- Editore Casa Editrice Ambrosiana, 2019 – ISBN 978-88-08-82032-7

- Titolo Divertor Tokamak Test facility Interim Design Report
- Autori L. Affinito, G.M. Contessa, et al.
- Rivista ENEA Frascati Research Center, April 2019 - ISBN: 978-88-8286-378-4

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

- Titolo On the expected performance of the SORGENTINA-RF fusion neutron source
- Autori Fonnesu N. et al.
- Rivista Eur. Phys. J. Plus, 137.11 (2022): 1240. <https://dx.doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-03267-5>

- Titolo On the definition of the deuterium-tritium ion beam parameters for the SORGENTINA-RF fusion neutron source
- Autori Fonnesu N. et al.
- Rivista Eur. Phys. J. Plus, 137.10 (2022): 1-10. <https://dx.doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-03060-4>

- Titolo Sorgentina-RF Fusion Neutron Plant: preliminary design of the bioshielding in compliance with dose constraints for workers exposure
- Autori P. Ferrari, G.M. Contessa, F. Moro, G. Gadani, L. Lepore, A. Pietropaolo and the SRF Collaboration
- Rivista Radiation Protection Dosimetry, 2022, 1–8. <https://doi.org/10.1093/rpd/ncac175>
IF: 0.773

- Titolo Preliminary Assessment of Radiolysis for the Cooling Water System in the Rotating Target of SORGENTINA-RF
- Autori Sartorio C., et al.
- Rivista Environments 2022, 9, 106. <https://doi.org/10.3390/environments9080106>
IF: 3.7

- Titolo Activated Corrosion Products Evaluations for Occupational Dose Mitigation in Nuclear Fusion Facilities
- Autori N. Terranova, S. Breidokaité, G.M. Contessa, L. Di Pace, C. Gasparrini, T. Kaliatka and G. Mariano
- Rivista Environments 2022, 9, 76. <https://doi.org/10.3390/environments9070076>
IF: 3.7

- Titolo Risk Management of a Fusion Facility: Radiation Protection and Safety Integrated Approach for the Sorgentina-RF Project
- Autori G.M. Contessa, N. Terranova, T. Pinna, D.N. Dongiovanni, M. D'Arienzo, F. Moro, P. Ferrari, A. Pietropaolo and The SRF-Collaboration
- Rivista Environments 2022, 9, 71. <https://doi.org/10.3390/environments9060071>

IF: 3.7

- Titolo SORGENTINA-RF project: fusion neutrons for ⁹⁹Mo medical radioisotope
- Autori A. Pietropaolo, G.M. Contessa, M. Farini, N. Fonnesu, R. Marinari, F. Moro, A. Rizzo, S. Scaglione, N. Terranova, M. Utili, K. Voukelatou, The SRF-Collaboration
- Rivista Eur. Phys. J. Plus, 136.11 (2021): 1-19. doi:10.1140/epjp/s13360-021-02111-6
IF: 3.91

- Titolo Issues in the implementation of Directive 2013/35/EU regarding the protection of workers against electromagnetic fields
- Autori G.M. Contessa, S. D'Agostino, R. Falsaperla, C. Grandi and A. Polichetti
- Rivista International Journal of Environmental Research and Public Health, 18.20 (2021): 10673. DOI: 10.3390/ijerph182010673
IF: 3.39

- Titolo Management of patients receiving radionuclide therapy with unsealed radionuclides: a proposed approach to the definition of release criteria in Italy
- Autori M. D'Arienzo, G.M. Contessa, S. Sandri, L. Indovina
- Rivista Eur. Phys. J. Plus, 136.10 (2021): 1-13. doi 10.1140/epjp/s13360-021-01735-y
IF: 3.91

- Titolo Simplified approach for preliminary evaluation of effective dose rates for field applications of D-T neutron generators
- Autori G.M. Contessa, N. Cherubini, G. Gandolfo, L. Lepore, G.A. Marzo, R. Remetti
- Rivista International Journal of Safety and Security Engineering 11(4), 445-454 (2021).
<https://doi.org/10.18280/ijssse.110418>
IF: 1.09

- Titolo First responder safety in the event of a dirty bomb detonation in urban environment
- Autori Biancotto S., Malizia A., Contessa G.M., D'Arienzo M., Solbiati M.M.
- Rivista International Journal of Safety and Security Engineering 11(4), 369-375 (2021).
<https://doi.org/10.18280/ijssse.110410>
IF: 1.09

- Titolo Modelling mixing and transport of radioactive effluents in water reservoirs - An application to the operation of a fusion facility
- Autori D'Arienzo M., Malizia A. and Contessa G.M.
- Rivista Eur. Phys. J. Plus, 136.10 (2021): 1-13. doi 10.1140/epjp/s13360-021-01771-8
IF: 3.91

- Titolo The application of the optimization principle in the Italian and European context
- Autori Contessa G.M., De Crescenzo S.A., Rossi P.
- Rivista Radioprotection, 56.3 (2021): 199-204. doi 10.1051/radiopro/2021019
IF: 1.02

- Titolo Preliminary evaluations of the environmental impact for the production of ⁹⁹Mo by fusion neutrons
- Autori Contessa G.M., D'Arienzo M., Frisoni M., Ferrari P., Panichi R., Moro F., Pietropaolo A.
- Rivista Eur. Phys. J. Plus, 136.6 (2021): 1-13. doi 10.1140/epjp/s13360-021-01404-0
IF: 3.91

- Titolo Operational indications and self-assessment checklist for internal audits in cyclotron facilities – an Italian experience
- Autori Contessa G.M., D'Avanzo M.A., Cocomello G., Mattozzi M., Pacilio M., Sandri S., Campanella F.
- Rivista Proceedings of the 15th International Congress of the International Radiation Protection Association, IRPA15, 18-22 January 2021, Seoul, Korea.

- Titolo The radiological source terms in a nuclear fusion experimental facility
- Autori Sandri S., Contessa G.M., Guardati M., Mariano G., Villari R.
- Rivista Proceedings of the 15th International Congress of the International Radiation Protection Association, IRPA15, 18-22 January 2021, Seoul, Korea.

- Titolo Review of operational indications on the design of facilities for radiopharmaceutical manufacturing in Italy
- Autori D'Avanzo M.A., Contessa G.M.*, Cocomello G., Mattozzi M., Pacilio M., Sandri S., Campanella F.
- Rivista Radioprotection, 56.2 (2021): 137-144. doi 10.1051/radiopro/2020071
IF: 1.02

- Titolo Ionizing radiation monitoring requirements at the Divertor Tokamak Test facility
- Autori S. Sandri, M. Angelone, G.M. Contessa, M. Guardati, R. Villari
- Rivista Fusion Engineering and Design 160 (2020): 112024.
<https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2020.112024>
IF: 1.45

- Titolo Analysis of a dirty bomb attack in a large metropolitan area: simulate the dispersion of radioactive materials
- Autori S. Biancotto, A. Malizia, M. Pinto, G.M. Contessa, A. Coniglio, M. D'Arienzo
- Rivista Journal of Instrumentation 15.02 (2020). <https://doi.org/10.1088/1748-0221/15/02/P02019>
IF: 1.41

- Titolo A review of radioactive wastes production and potential environmental releases at experimental nuclear fusion facilities
- Autori S. Sandri, G.M. Contessa, M. D'Arienzo, M. Guardati, M. Guarracino, C. Poggi and R. Villari
- Rivista Environments 7.1 (2020): 6. <https://doi.org/10.3390/environments7010006>
IF: 3.7

- Titolo Radiation Protection design and licensing for an experimental Fusion facility: the Italian and European approaches.
- Autori Sandri S., Contessa G. M., Guardati M., Guarracino M., & Villari R.
- Rivista Fusion Science and Technology, 1-7 (2019). <https://doi.org/10.1080/15361055.2019.1608097>
IF: 1.1

- Titolo Occupational environments where electromagnetic fields exposure can exceed Directive 2013/35/EU limits: identification of scenarios and preliminary measurement survey
- Autori R. Pinto, A. Coniglio, G.M. Contessa, S. D'Agostino, R. Falsaperla, V. Lopresto and A. Polichetti
- Rivista Atti del The Joint Annual Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association, Montpellier, 23-28 June 2019 – ISBN 9781510894877

- Titolo Radiation Protection assessment of the emission of a D-T Neutron Generator: simulations with MCNP code and experimental measurements in different operating conditions
- Autori Contessa G.M.
- Rivista Book of Abstracts of the 5th European Congress of the International Radiation Protection Association, 4-8 June 2018, The Hague, Netherlands.

- Titolo Large scale individual thyroid monitoring following nuclear accidents by means of non-spectrometric devices
- Autori Vilardi I., Antonacci G., Battisti P., Bortoluzzi S., Castellani C.M., Contessa G.M., Di Marco N., Giardina I., Iurlaro G., La Notte G., Sperandio L. and Zicari S.
- Rivista Journal of Radiological Protection 38.4 (2018): 1454. <https://doi.org/10.1088/1361-6498/aae85e>
IF: 1.492

- Titolo The impact of Climate Change on radiological emergencies in Italy: a case study in a Nuclear Medicine department
- Autori G.M. Contessa, M. D'Arienzo, C. Poggi, E. Genovese, V. Cannatà, and S. Sandri,
- Rivista Enhancing CBRNE safety & security: Proceedings of the SICC 2017 Conference (Springer, Cham, 2018) - ISBN 978-3-319-91791-7

- Titolo The impact of climate change on radiological practices in Italy - Safety implications and preventive measures
- Autori G.M. Contessa, M. Guardati, M. D'Arienzo, C. Poggi, S. Sandri, M.C. D'Auria, E. Genovese, and V. Cannatà
- Rivista Eur. Phys. J. Plus (2018) 133: 380. DOI 10.1140/epjp/i2018-12243-3
IF: 3.91

- Titolo Protection of MRI workers against magnetic fields according to EU Directive and ICNIRP guidelines
- Autori G.M. Contessa, D. Andreuccetti, R. Falsaperla, V. Lopresto, R. Pinto, A. Polichetti, N. Zoppetti
- Rivista Occup Environ Med 2018;75:A423 - DOI: 10.1136/oemed-2018-icohabstracts.1208.
IF: 4.40

- Titolo Occupational exposure in MR facilities due to movements in the static magnetic field
- Autori D. Andreuccetti, L. Biagi, G. Burriesci, V. Cannatà, G.M. Contessa, R. Falsaperla, E. Genovese, R. Lodato, V. Lopresto, C. Merla, A. Napolitano, R. Pinto, G. Tiberi, M. Tosetti, N. Zoppetti
- Rivista Medical Physics. 44.11 (2017): 5988-5996. DOI: 10.1002/mp.12537
IF: 4.07

- Titolo Climate change and safety at work with ionizing radiations
- Autori G.M. Contessa, C. Grandi, M. Scognamiglio, E. Genovesi and S. Sandri
- Rivista Ann Ist Super Sanità. 52.3 (2016): 386-396. DOI: 10.4415/ANN_16_03_10
IF: 1.66

- Titolo Global and Mediterranean climate change: a short summary
- Autori V. Ciardini, G.M. Contessa, R. Falsaperla, J.L. Gómez-Amo, D. Meloni, F. Monteleone, G. Pace, S. Piacentino, D. Sferlazzo and A. di Sarra
- Rivista Ann Ist Super Sanità. 52.3 (2016): 325-337. DOI: 10.4415/ANN_16_03_05
IF: 1.66

- Titolo Using a portable Neutron Generator in an open field: the radiation protection assessment.
- Autori G.M. Contessa, N. Cherubini, A. Dodaro, L. Lepore, G.A. Marzo, S. Sandri
- Rivista Proceedings of the 14th Congress of the International Radiation Protection Association, Cape Town, South Africa, 9 – 13 May 2016 – ISBN 978-0-9989666-2-5

- Titolo Occupational exposure in MR facilities due to movements in the magnetic field
- Autori D. Andreuccetti, L. Biagi, G. Burriesci, G.M. Contessa, R. Falsaperla, R. Lodato, V. Lopresto, C. Merla, R. Pinto, G. Tiberi, M. Tosetti and N. Zoppetti
- Rivista Proceedings of 1-st IEEE Conference “Advances in Magnetism”, Bormio, 14 – 16 marzo 2016

- Titolo Regulatory issues in protection of workers exposed to static magnetic fields generated by Magnetic Resonance scanners
- Autori A. Polichetti, D. Andreuccetti, G.M. Contessa, R. Falsaperla, V. Lopresto, R. Pinto, M. Tomaiuolo and N. Zoppetti
- Rivista Proceedings of 1-st IEEE Conference “Advances in Magnetism”, Bormio, 14 – 16 marzo 2016

- Titolo Climate change impacts on radiological risk management in hospitals
- Autori G. M. Contessa, V. Cannatà, E. Genovese, S. Sandri
- Rivista Physica Medica: European Journal of Medical Physics 32:75 - February 2016.
DOI:<https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.256>
IF: 2.69

- Titolo Occupational and environmental exposure to extremely low frequency-magnetic fields in a large group of workers
- Autori Gobba F., Rossi P., Bravo G., Contessa G.M., Korpinen L.
- Rivista Bulgarian Journal of Public Health. Supplement, Vol. 7 N.2, p. 211-213 (2015) - ISSN 1313-860H

- Titolo Relationship between Prolactin Plasma Levels and White Matter Volume in Women with Multiple Sclerosis
- Autori De Giglio L., Marinelli F., Prosperini L., Contessa G.M., Gurreri F., Piattella M.C., De Angelis F., Barletta V.T., Tomassini V., Pantano P. and Pozzilli C.
- Rivista Mediators of Inflammation (2015). <http://dx.doi.org/10.1155/2015/732539>
IF: 4.71

- Titolo Weighted-peak assessment of occupational exposure due to MRI gradient fields and movements in a nonhomogeneous static magnetic field
- Autori Andreuccetti D., Contessa G.M., Falsaperla R., Lodato R., Pinto R., Zoppetti N., Rossi P.
- Rivista Medical Physics (2013) 40 (1):011910. DOI: 10.1118/1.4771933

IF: 4.07

- Titolo Structural Brain MR Imaging Changes Associated with Obsessive-Compulsive Disorder in Patients with Multiple Sclerosis
- Autori Tinelli E., Francia A., Quartuccio M.E., Morreale M., Contessa G.M., Pascucci C., Sbardella E., Pozzilli C. and Pantano P.
- Rivista American Journal of Neuroradiology 34 (2), 305-309 (2013).
DOI: <https://doi.org/10.3174/ajnr.A3210>
IF: 3.82.

- Titolo Menometrorrhagia in Magnetic Resonance Imaging operators with copper intrauterine contraceptive devices (IUDs): a case report
- Autori Gobba F., Bianchi N., Verga P., Contessa G.M. and Rossi P.
- Rivista International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health (2012) 25 (1): 97-102.
DOI 10.2478/s13382-012-0005-y
IF: 1.84

- Titolo Voxel-based Morphometry study in patients with multiple sclerosis and obsessive-compulsive disorders
- Autori Tinelli E., Francia A., Quartuccio M.E., Morreale M., Contessa G.M., Pascucci C., Pozzilli C., D'Ambrosio F., Pantano P.
- Rivista The Neuroradiology Journal (2011) 24: September 2011
Atti di Congressi con referee

- Titolo Occupational and environmental exposure to Extremely Low Frequency Magnetic Fields: a personal monitoring study in a large group of workers in Italy
- Autori Gobba F., Bravo G., Rossi P., Contessa G.M., Scaringi M.
- Rivista Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology 21.6 (2011): 634-645. D.O.I. 10.1038/jes.2011.9
IF: 5.56

- Titolo A transverse and longitudinal MRI-VBM study in patients with primary cervical dystonia
- Autori Pantano P., Totaro P., Fabbrini G., Raz E., Contessa G.M., Tona F., Colosimo C. and Berardelli A.
- Rivista American Journal of Neuroradiology (2011) 32 (1): 81-4. DOI: 10.3174/ajnr.A2242
IF: 3.65

- Titolo Exposure to Magnetic Fields of railway engine drivers. A case study in Italy
- Autori Contessa G.M., Falsaperla R., Brugaletta V., Rossi P.
- Rivista Radiation Protection Dosimetry (2010) 142 (2-4): 160-7 - DOI: 10.1093/rpd/ncq270.
IF: 0.77

- Titolo A transversal and longitudinal MRI study in patients with cervical dystonia using VBM analysis
- Autori Totaro P., Raz E., Contessa G.M., Tona F., Fabbrini G., Berardelli A., Colosimo C., Bozzao L., Pantano P.
- Rivista Proceedings of International Society for Magnetic Resonance in Medicine (2010) 18

- Titolo Relationship between regional corpus callosum atrophy and Paced Auditory Serial Addition test in multiple sclerosis
- Autori De Giglio L., Tomassini V., Hough M., Contessa G.M., Marinelli F., Tinelli E., Totaro P., Petsas N., Pantano P., Pozzilli C.
- Rivista Multiple Sclerosis (2009) 15: S225
Atti di Congressi con referee - IF: 3.31

- Titolo Different substrate for fatigue and depression in multiple sclerosis: role of basal ganglia atrophy
- Autori De Giglio L., Tomassini V., Hough M., Contessa G.M., Marinelli F., Tinelli E., Totaro P., Petsas N., Pantano P., Pozzilli C.
- Rivista Multiple Sclerosis (2009) 15: S225
Atti di Congressi con referee - IF: 3.31

- Titolo Practical guidance for occupational EMF exposure assessment: Numerical dosimetry (2008)
- Autori Falsaperla R., Rossi P., Contessa G.M.

- Rivista Technical Report:
http://web.jrc.ec.europa.eu/emf-net/doc/reports/Final%20technical%20report_D49_FactSheet.pdf
- Titolo "Solution structure of ApaG from *Xanthomonas axonopodis* pv. *Citri* reveals a Fibronectin-3 fold"
- Autori Cicero D.O., Contessa G.M., Pertinhez T.A, Gallo M., Katsuyama A.M., Paci M., Spisni A. and Farah C.S.
- Rivista Proteins (2007) 67:490-500. DOI: 10.1002/prot.21277
IF: 3.76
- Titolo "Structural basis for the interaction of the Myosin Light Chain Mlc1p with the Myosin V myo2p IQ motifs"
- Autori Pennestri M., Melino S., Contessa G.M., Caroli Casavola E., Paci M., Ragnini-Wilson A., Cicero D.O.
- Rivista The Journal of Biological Chemistry (2007) 282: 667-679. DOI: 10.1074/jbc.M607016200
IF: 5.16
- Titolo HACACO revisited: Residual Dipolar Coupling Measurements and Resonance Assignment in Proteins
- Autori Cicero D.O., Contessa G.M., Paci M., Bazzo R.
- Rivista Journal of Magnetic Resonance (2006) 180: 222-228. DOI: 10.1016/j.jmr.2006.02.016
IF: 2.62
- Titolo Structure of calmodulin complexed with an olfactory CNG channel fragment and role of the central linker: Residual dipolar couplings to evaluate calmodulin binding modes outside the kinase family
- Autori Contessa G.M., Orsale M., Melino S., Torre V., Paci M., Desideri A. and Cicero D.O.
- Rivista Journal of Biomolecular NMR (2005) 31:185-199. DOI: 10.1007/s10858-005-0165-1
IF: 2.53
- Titolo Using NMR for a structural proteomics study on the phytopathogen *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*. Structure-based investigation of the function of four unknown proteins
- Autori Pertinhez TA, Vanini MMT, Contessa GM, Gallo M, Galvao-Botton LM, Katsuyama AM, Paci M, Cicero DO, Farah CS, Benedetti CE and Spisni A.
- Rivista FEBS Journal (2005) 272 (s1): 387
Atti di Congressi con referee - IF: 3.139
- Titolo Two distinct Ca²⁺-Calmodulin interactions with N-terminal regions of the olfactory and rod cyclic nucleotide gated channels characterized by NMR spectroscopy
- Autori Orsale M., Melino S., Contessa G.M., Torre V., Andreotti G., Motta A., Paci M., Desideri A. and Cicero D.O.
- Rivista FEBS Letters (2003) 548: 11-16. DOI: 10.1016/S0014-5793(03)00716-6
IF: 4.12
- Titolo Calmodulin modulation of the olfactory CNG channel: solution structure by NMR of a complex between a fragment of the N-terminal domain and Calmodulin
- Autori Orsale M., Melino S., Contessa G.M., Torre V., Paci M., Desideri A., Cicero D.O.
- Rivista Biophysical Journal (2003) 84 (2): 137
Disponibile online: <http://www.biophysics.org/abstractsearch/Abstracts/661.doc.htm>
Atti di Congressi con referee - IF: 4.683

ALTRE PUBBLICAZIONI

- Titolo Protection of workers exposed to EMFs above occupational limits
- Autori A. Polichetti, G. M. Contessa, S. D'Agostino, R. Falsaperla, C. Grandi
- Rivista Atti del VI Convegno Nazionale "Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi" – Centro Interuniversitario Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi (ICEmB), Cagliari, 8 - 10 Giugno 2022 - ISBN 978-88-3312-059-1
- Titolo La radioprotezione nelle industrie NORM - Il nuovo assetto normativo aggiorna l'approccio alla tutela dei lavoratori e della popolazione
- Autori G.M. Contessa
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero maggio-giugno 2022) - ISSN

0393/7054

- Titolo Report on experimental campaign of dust detritiation
- Autori T. Beone, A. Di Donato, A. Colaneri, G. M. Contessa, L. Di Pace
- Rivista Eurofusion Technical Report (23/3/2022)

- Titolo La gestione degli scarichi radioattivi liquidi immessi nel sistema fognario da attività mediche e industriali
- Autori G.M. Contessa, M. D'Arienzo
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero gennaio-febbraio 2022) - ISSN 0393/7054

- Titolo Valutazioni preliminari dell'impatto ambientale degli effluenti liquidi dovuti alla produzione di ⁹⁹Mo mediante neutroni da fusione
- Autori Contessa G.M., D'Arienzo M., Frisoni M., Ferrari P., Panichi R., Moro F., Pietropaolo A.
- Rivista Bollettino AIRP 2021, Anno XLVIII, Volume 179, Numero 1-6, dicembre 2021. ISSN 1591-3481

- Titolo Preliminary studies for the Sorgentina-RF fusion device radiation shielding with CRESCO-4
- Autori P. Ferrari, G.M. Contessa, G. Gadani, L. Lepore, F. Moro and A. Pietropaolo
- Rivista High Performance Computing on CRESCO Infrastructure: research activity and results 2020 (December 2021). ISBN: 978-88-8286-429-3

- Titolo Le deroghe al rispetto dei limiti occupazionali per la protezione dai campi elettromagnetici. Criticità e possibili soluzioni
- Autori A. Polichetti, G.M. Contessa, S. D'Agostino, R. Falsaperla, C. Grandi
- Rivista Atti del Convegno Nazionale Agenti fisici dBA 2021, Bologna, 2-3 dicembre 2021 - ISBN 9788894586329

- Titolo Gestione del rischio in un impianto a fusione: l'approccio integrato della radioprotezione e della sicurezza per il progetto Sorgentina-RF
- Autori G.M. Contessa, N. Terranova, D. Dongiovanni, M. D'Arienzo, P. Ferrari, M. Frisoni, M. Guardati, L. Lepore, G.A. Marzo, F. Moro, R. Panichi, A. Pietropaolo, T. Pinna
- Rivista Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione "La radioprotezione: novità e sfide tra innovazione normativa e tecnologica", Roma, 29 settembre - 1° ottobre 2021. ISBN 9788888648507.

- Titolo Valutazione dei prodotti di corrosione attivati per la mitigazione della dose occupazionale in reattori nucleari a fusione
- Autori Terranova N., Contessa G.M., Gasparrini C., Mariano G., Di Pace L.
- Rivista Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione "La radioprotezione: novità e sfide tra innovazione normativa e tecnologica", Roma, 29 settembre - 1° ottobre 2021. ISBN 9788888648507.

- Titolo Studi preliminari per la progettazione della schermatura della macchina a fusione Sorgentina-RF
- Autori P. Ferrari, G. M. Contessa, G. Gadani, L. Lepore, F. Moro, A. Pietropaolo
- Rivista Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione "La radioprotezione: novità e sfide tra innovazione normativa e tecnologica", Roma, 29 settembre - 1° ottobre 2021. ISBN 9788888648507.

- Titolo Indicazioni operative per la realizzazione di un reparto di terapia medico-nucleare e scheda per audit interni
- Autori D'Avanzo M.A., Contessa G.M., De Crescenzo S., Mattozzi M., Pacilio M., Sandri S., Campanella F.
- Rivista A.N.P.E.Q. Notiziario di radioprotezione dell'Esperto Qualificato – 2.0 Anno XLI N.14/2.0 Gennaio – aprile 2021 - ISSN 1970-9234

- Titolo 2020 ENEA contribution to Occupational Exposure Assessment (IDM ref. n: EFDA_D_2NPX73)
- Autori Contessa G.M., Terranova N.
- Rivista Eurofusion Technical Report (19/12/2020)

- Titolo Istanza di “nulla osta” ai sensi del D.Lgs. 101/2020: analisi preliminare delle novità e dei cambiamenti rispetto al D.Lgs. 230/95 e s.m.i.
- Autori G.M. Contessa, F. Campanella, P. Rossi, A.G. Ahmad, B. Castrucci, M.A. D’Avanzo
- Rivista Atti del Convegno Nazionale Agenti fisici dBA 2020, Bologna, 3 dicembre 2020 - ISBN 9788894419092

- Titolo Radiazioni ionizzanti - Ecco il nuovo Testo Unico di riferimento per la protezione dei lavoratori esposti
- Autori G.M. Contessa
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero settembre 2020) - ISSN 0393/7054

- Titolo L’ottimizzazione della radioprotezione nel contesto nazionale e internazionale
- Autori G.M. Contessa, S.A. De Crescenzo, P. Rossi
- Rivista Bollettino AIRP 2020, Anno XLVII, Volume 178, Numero 1-4, Luglio 2020. ISSN 1591-3481

- Titolo Schede di autovalutazione per gli ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate e alla produzione di radiofarmaci
- Autori Contessa G.M., D’Avanzo M.A., Cocomello G., De Crescenzo S., Mattozzi M., Pacilio M., Sandri S., Campanella F.
- Rivista Bollettino AIRP 2020, Anno XLVII, Volume 178, Numero 1-4, luglio 2020. ISSN 1591-3481

- Titolo La tecnologia 5G per i sistemi di telefonia mobile – Caratteristiche, modalità di trasmissione del segnale e conseguente impatto elettromagnetico
- Autori D. Franci, G.M. Contessa
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero aprile 2020) - ISSN 0393/7054

- Titolo La radioprotezione per preservare la salute e l’ambiente
- Autori G.M. Contessa
- Rivista Il Chimico Professionista – ANNO XI – N.1/2020

- Titolo Valutazione e gestione del rischio da campi elettromagnetici in ambito occupazionale
- Autori G.M. Contessa, R. Falsaperla
- Rivista Igiene & sicurezza del lavoro. I corsi - ISL 10/2019 - ISSN: 1129-5864

- Titolo La Radioprotezione tra Testo Unico e D.Lgs. 230/95
- Autori S. D’Agostino, G.M. Contessa, E. Ragno, P. Rossi
- Rivista Atti del Convegno Nazionale dBA 2019 “Agenti fisici e salute nei luoghi di lavoro”, Bologna, 17 ottobre 2019 - ISBN 9788894419030

- Titolo Protezione dei lavoratori dai campi elettromagnetici (CEM) e sorveglianza sanitaria: dati preliminari di una ricerca nell’ambito del Bando INAIL Ricerche in Collaborazione (BRiC) 2016
- Autori A. Modenese, D. Carlotti, G.M. Contessa, S. D’Agostino, R. Falsaperla, C. Grandi, V. Lopresto, R. Pinto, A. Polichetti, R. Pozzi, F.M. Gobba.
- Rivista Giornale italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, volume XLI, ottobre-dicembre 2019 - ISSN: 1592-7830

- Titolo La radioattività naturale nei materiali da costruzione
- Autori G.M. Contessa, E. Ragno, R. Trevisi, C. Nuccetelli, R. Rusconi, F. Leonardi, R. Remetti
- Rivista Bollettino AIRP settembre 2019 – Anno XLVI, volume 177, numero 1-4 - ISSN 1591-3481

- Titolo Rifiuti radioattivi e rilasci degli impianti a fusione nucleare
- Autori Sandri S., Contessa G.M., D’Arienzo M., Guardati M., Guarracino M., Poggi C., Villari R.
- Rivista Atti del VII Convegno Nazionale Agenti Fisici, Stresa, 5-7 giugno 2019 - ISBN 9788888648477

- Titolo Analisi della distribuzione dei livelli di radon indoor negli esercizi commerciali in Puglia: risultati preliminari
- Autori G.M. Contessa, F. Leonardi, A. Tirabasso, R. Trevisi, L. Baldassarre, N. Awad, G. Boschi, S. Mancini
- Rivista Atti del VII Convegno Nazionale Agenti Fisici, Stresa, 5-7 giugno 2019 - ISBN 9788888648477

- Titolo Indicazioni operative utili alla progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate e alla produzione di radiofarmaci: medicina nucleare, PET, ciclotrone
- Autori D'Avanzo M.A., Contessa G.M., Cocomello G., Mattozzi M., Pacilio M., Sandri S., Campanella F.
- Rivista Articolo web INAIL, gennaio 2019 - <https://www.inail.it/cs/internet/docs/all-indicazioni-operative-progett-ambienti-manipol.pdf?section=attivita>

- Titolo L'approccio alla protezione dei lavoratori e il recepimento della direttiva 2013/59 Euratom in alcuni stati UE
- Autori G.M. Contessa, P. Rossi
- Rivista Aggiornamenti di Radioprotezione, dicembre 2018 – ISSN 2281-7956

- Titolo Scientific review for the identification of occupational scenarios where electromagnetic fields exposure can exceed exposure limits
- Autori Pinto R., Contessa G.M., D'Agostino S., Falsaperla R., Lopresto V. and Polichetti A.
- Rivista Atti del Convegno ICEmB "V Convegno Nazionale Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi", Salerno, 28 - 30 Novembre 2018

- Titolo Valutazione della dose efficace impegnata ai gruppi di riferimento dei lavoratori in seguito a incendio di scatole a guanti contaminate con Pu
- Autori Contessa G.M., Casagrande D., Castellani C.-M., Cherubini N., Gandolfo G., Guarracino M., Lepore L., Ragno E., Remetti R., Sandri S.
- Rivista Atti del Congresso Nazionale AIRP di Radioprotezione, Bergamo, 17 - 19 ottobre 2018 - ISBN 9788888648453

- Titolo Il D.lgs. 159/2016 a due anni dall'entrata in vigore: novità e criticità
- Autori R. Falsaperla, A. Bogi, G.M. Contessa, I. Pinto, A. Polichetti
- Rivista Atti del Convegno Nazionale dBA 2018 "I rischi fisici nei luoghi di lavoro", Bologna, 17 ottobre 2018 - ISBN 9788888648460

- Titolo Campi elettromagnetici – come organizzare la relazione tecnica di supporto al documento di valutazione del rischio specifico
- Autori Contessa G.M.
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero giugno-luglio 2018) - ISSN 0393/7054

- Titolo Valutazioni radioprotezionistiche dell'emissione di un generatore di neutroni del tipo D–T: simulazioni con codice MCNP e misure sperimentali in diverse condizioni operative
- Autori N. Cherubini, G.M. Contessa, G. Gandolfo, L. Lepore, C. Poggi, R. Remetti, S. Sandri
- Rivista Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione "Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure", Salerno, 8 - 10 novembre 2017. ISBN 9788888648453.

- Titolo Valutazione della relazione tra il contenuto di ¹³⁷Cs in matrici alimentari e le positività ai controlli WBC non riconducibili ad attività lavorativa presso le installazioni Sogin ed ENEA del C.R. Casaccia
- Autori M.S. Scognamiglio, G.M. Contessa, I. Giardina, P. Battisti, S. De Novellis, R. Falcone, F. Pontuale
- Rivista Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione "Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure", Salerno, 8 - 10 novembre 2017 - ISBN 9788888648453

- Titolo La pianificazione dell'emergenza nelle pratiche con materie radioattive
- Autori G.M. Contessa, M. D'Arienzo, C. Poggi, S. Sandri
- Rivista Atti del Convegno Nazionale dBA 2017 "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: valutazione e protezione alla luce della nuova normativa europea", Modena, 14 settembre 2017

- Titolo Il recepimento della Direttiva EURATOM 59/2013
- Autori P. Rossi, G.M. Contessa
- Rivista Atti del Convegno Nazionale dBA 2017 "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: valutazione e protezione alla luce della nuova normativa europea", Modena, 14 settembre 2017

- Titolo Esposizione ai campi elettromagnetici: la valutazione del rischio secondo le indicazioni della Guida non vincolante della Commissione Europea
- Autori G.M. Contessa

- Rivista Atti del Convegno Nazionale dBA 2016 “Campi Elettromagnetici nei luoghi di lavoro. Legislazione, Valutazione, Tutela”, Bologna, 21 ottobre 2016
- Titolo Eventi climatici estremi ed emergenze radiologiche
- Autori G.M. Contessa, M. Guardati, C. Poggi, E. Genovese, V. Cannatà, S. Sandri
- Rivista Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Trieste, 19 – 21 ottobre 2016 - ISBN 9788888648446
- Titolo Un approccio integrato alla gestione di nuove tecniche di misura in caso di un'emergenza radiologica emerso dal progetto EDEN
- Autori C. Poggi, G.M. Contessa, L. De Dominicis, M. Guardati, A. Palucci, S. Sandri
- Rivista Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Trieste, 19 – 21 ottobre 2016 - ISBN 9788888648446
- Titolo Campi elettromagnetici – recepita la Direttiva europea
- Autori Contessa G.M.
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero settembre 2016) - ISSN 0393/7054
- Titolo Influenza del metodo di calcolo nella determinazione dell'indice di picco ponderato per esposizione a campi elettromagnetici
- Autori Andreuccetti D., Contessa G.M., Falsaperla R., Lodato R., Lopresto V., Merla C., Pinto R., Zoppetti N.
- Rivista Atti del VI Congresso Nazionale “Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie”, Alessandria, 6 – 8 giugno 2016 – ISBN 9788874791309
- Titolo Diffusione e monitoraggio con tecniche di scintillazione liquida del ³H negli ambienti di lavoro
- Autori C. Poggi, M. Guardati, G.M. Contessa, S. Sandri
- Rivista Atti del VI Congresso Nazionale “Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie”, Alessandria, 6 – 8 giugno 2016 – ISBN 9788874791309
- Titolo Report in forma di FAQ per la valutazione dell'esposizione al gas radon in aria, ad uso degli Esperti Qualificati – PARTE II
- Autori L. Biazzi, E. Calenda, F. Cardellini, G. M. Contessa, R. Falcone, E. Giroletti, F. Mariotti, G.L. Mignani, E. Ragno, R. Remetti, L. Salvatori – Coordinatori: L. Biazzi, G.M. Contessa
- Rivista A.N.P.E.Q. Notiziario di radioprotezione dell'Esperto Qualificato - 2.0” Anno XXXVI N.02/2.0 Gennaio – aprile 2016 - ISSN 1970-9234
- Titolo Campi elettromagnetici: l'approccio pratico alla valutazione del rischio
- Autori Contessa G.M.
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero aprile 2016) - ISSN 0393/7054
- Titolo Campi magnetici statici negli ambienti di lavoro: problematiche legate al movimento e approcci alla valutazione dell'esposizione
- Autori R. Falsaperla, D. Andreuccetti, G.M. Contessa, V. Lopresto, R. Pinto, A. Polichetti, M. Tomaiuolo, N. Zoppetti
- Rivista Bollettino AIRP aprile 2016 – Anno XLII, volume 175, numero 1,2 - ISSN 1591-3481 | e-ISSN 2281-180X
- Titolo Campi elettromagnetici – nuova Guida della Commissione per la valutazione dell'esposizione
- Autori Contessa G.M.
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero marzo 2016) - ISSN 0393/7054
- Titolo Report in forma di FAQ per la valutazione dell'esposizione al gas radon in aria, ad uso degli Esperti Qualificati – PARTE I
- Autori L. Biazzi, E. Calenda, F. Cardellini, G. M. Contessa, R. Falcone, L. Frittelli, E. Giroletti, G.L. Mignani, S. Palermi, E. Ragno, R. Remetti, L. Salvatori – Coordinatori: L. Biazzi, G.M. Contessa
- Rivista A.N.P.E.Q. Notiziario di radioprotezione dell'Esperto Qualificato - 2.0” Anno XXXV N.01/2.0 Settembre – Dicembre 2015 – ISSN 1970-9234
- Titolo Indicazioni di radioprotezione per le operazioni di estrazione dei materiali contaminati dalle scatole a guanti appartenenti all'ex-ciclo del combustibile nucleare
- Autori G.M. Contessa, N. Cherubini, A. Dodaro, R. Natale, M. Scognamiglio, S. Sandri

- Rivista Atti del XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione – AIRP, Matera, 28 – 30 ottobre 2015 - ISBN 9788888648422
- Titolo Caratterizzazione teorica e sperimentale del fascio neutronico di un generatore di neutroni del tipo D-T e conseguente analisi dosimetrica
- Autori G.M. Contessa, N. Cherubini, A. Dodaro, L. Lepore, G. A. Marzo, S. Sandri
- Rivista Atti del XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione – AIRP, Matera, 28 – 30 ottobre 2015 - ISBN 9788888648422
- Titolo Campi magnetici statici negli ambienti di lavoro: problematiche legate al movimento e approcci alla valutazione dell'esposizione
- Autori R. Falsaperla, D. Andreuccetti, G.M. Contessa, V. Lopresto, R. Pinto, A. Polichetti, M. Tomaiuolo, N. Zoppetti
- Rivista Atti del XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione – AIRP, Matera, 28 – 30 ottobre 2015 - ISBN 9788888648422
- Titolo Procedura per la valutazione della contaminazione superficiale con metodiche indirette presso i laboratori dell'ENEA
- Autori G.M. Contessa, S. Sandri, C. M. Castellani, E. M. Borra, G. Iurlaro, C. Poggi, I. Vilardi
- Rivista Atti del XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione – AIRP, Matera, 28 – 30 ottobre 2015 - ISBN 9788888648422
- Titolo Problematiche di sicurezza e livelli di esposizione degli operatori
- Autori Andreuccetti D., Contessa G. M., Lodato R., Pinto R.
- Rivista Atti del XXIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radioprotezione Medica "Rischio radiologico e sorveglianza medica in ospedale" – AIRM, Firenze, 28 – 30 maggio 2015 - ISBN 9788890937903
- Titolo Analisi dei rischi da radiazioni ionizzanti derivanti dalle attività sperimentali con generatore di neutroni del tipo D-T
- Autori Cherubini N., Contessa G.M., Dodaro A., Gandolfo G., Lepore L., Marzo G.A., Raona F., Sandri S.
- Rivista Atti del Convegno Nazionale dBA 2015 "Trent'anni di Prevenzione e Protezione dagli Agenti Fisici", Modena, 27 maggio 2015
- Titolo Procedura per la misura della contaminazione superficiale, mediante metodi diretti, con applicazione della norma ISO 11929
- Autori Iurlaro G., Castellani C.M., Borra E.M., Contessa G.M., Poggi C., Sandri S., Vilardi I.
- Rivista Atti del "XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione" dell'Associazione Italiana di Radioprotezione – AIRP, Aosta, 15 – 17 ottobre 2014
- Titolo Campi Elettromagnetici – protezione dei lavoratori e della popolazione
- Autori Contessa G.M.
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero ottobre 2014) - ISSN 0393/7054
- Titolo Radiazioni ionizzanti - La Direttiva europea detta nuove regole
- Autori Contessa G.M., Guardati M.
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero marzo 2014) - ISSN 0393/7054
- Titolo Il metodo del picco ponderato per la valutazione dell'esposizione occupazionale ai campi di gradiente emessi dagli apparati di risonanza magnetica
- Autori Pinto R., Zoppetti N., Merla C., Lodato R., Falsaperla R., Lopresto V., Contessa G. M., Andreuccetti D.
- Rivista Atti dell'8° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), Torino, 16 – 19 novembre 2013
- Titolo Campi Elettromagnetici - approvata la nuova Direttiva
- Autori Falsaperla R., Contessa G.M.
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero settembre 2013) - ISSN 0393/7054

- Titolo Valutazione dell'esposizione professionale dovuta ai gradienti di campo in Risonanza Magnetica e al movimento nel campo magnetico statico non omogeneo mediante il metodo del picco ponderato
- Autori Contessa G. M., Andreuccetti D., Falsaperla R., Lodato R., Pinto R., Zoppetti N., Rossi P.
- Rivista Atti del "XXXV Congresso Nazionale di Radioprotezione" dell'Associazione Italiana di Radioprotezione – AIRP, Venezia, 17 – 19 ottobre 2012. ISBN 978-88-88648-35-4

- Titolo Dosimetria numerica a bassa frequenza: risultati preliminari di un interconfronto tra diversi software
- Autori Falsaperla R., Andreuccetti D., Ardoino L., Barbieri E., Contessa G.M., Pinto R., Polichetti A., Zoppetti N.
- Rivista Bollettino AIRP agosto 2012 – Anno XXXIX, volume 171, numero 3,4 - ISSN 1591-3481 | e-ISSN 2281-180X

- Titolo Exposure to extremely low frequency magnetic fields: a personal monitoring study in a large group of workers
- Autori Gobba F., Rossi P., Contessa G.M., Korpinen L.
- Rivista Atti del II Convegno Nazionale "Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi" – Centro Interuniversitario Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi (ICEmB), Bologna, 27 - 29 Giugno 2012

- Titolo Interconfronto tra pacchetti software per la dosimetria numerica a bassa frequenza
- Autori Falsaperla R., Contessa G. M., Andreuccetti D., Zoppetti N., Ardoino L., Barbieri E., Pinto R., Polichetti A.
- Rivista Atti del "Quinto Convegno Nazionale Agenti Fisici" dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale – ARPA Piemonte, Novara, 6 - 8 Giugno 2012 - ISBN 978-88-7479-118-7

- Titolo Campi elettrici e magnetici – misura e valutazione rispetto all'esposizione umana
- Autori Contessa G.M., Falsaperla R.
- Rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, Ed. EPC Periodici (numero aprile 2011) - ISSN 0393/7054

- Titolo Setup for gradients field measurement in MRI
- Autori Lodato R., Mancini S., Contessa G.M., Brugaletta V., Andreuccetti D., Zoppetti N., and Rossi P.
- Rivista EBEA 2011 Conference Proceeding
available online:
http://proceedings.ebea2011.org/modules/requeste526.pdf?module=oc_program&action=view.php&id=5154.

- Titolo Numerical Assessment of Induced Current Density due to Occupational Exposure to MR Gradient Fields
- Autori Andreuccetti D.; Zoppetti N.; Lodato R.; Lovisolò G.; Contessa G.M.; Falsaperla R.; Rossi P.
- Rivista EBEA 2011 Conference Proceeding
available online:
http://proceedings.ebea2011.org/modules/request502f.pdf?module=oc_program&action=view.php&id=5164

- Titolo Measurement methodologies of occupational exposure in MRI environment
- Autori Andreuccetti D., Contessa G.M., Falsaperla R., Lodato R., Zoppetti N., Brugaletta V., Mancini S., Rossi P.
- Rivista Atti del Convegno ICEmB "Attività di ricerca del Centro Interuniversitario ICEmB a venti anni dalla sua costituzione", Genova, 25 - 26 febbraio 2010

- Titolo Critical points in the use of numerical dosimetry for occupational exposures in the frame of Directive 2004/40/EC
- Autori Contessa G.M., Falsaperla R., Rossi P.
- Rivista Atti del Convegno ICEmB "Attività di ricerca del Centro Interuniversitario ICEmB a venti anni dalla sua costituzione", Genova, 25 - 26 febbraio 2010

- Titolo Scheda illustrativa dell'attività del Laboratorio Radiazioni Non Ionizzanti (NIR) del Dipartimento Igiene del Lavoro dell'ISPESL, Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (2008)
- Autori Contessa G.M., Falsaperla R.
- Rivista ISBN 978-88-89415-42-8

- Titolo "Le grandi conquiste dell'uomo" (Volume a carattere scientifico - 2003)
- Autori AA.VV. (Contessa G.M.)
- Casa editrice Viviani Editore, piazza della Maddalena, 6, 00186 Roma

IN COLLABORAZIONE

- Titolo Exposure of Workers to Electromagnetic Fields. A Review of Open Questions on Exposure Assessment Techniques
- Autori Hansson Mild K., Alanko T., Decat G., Falsaperla R., Gryz K., Hietanen M., Karpowicz J., Rossi P., Sandström M.
- Rivista International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE) 2009, Vol. 15, No. 1, 3–33

IN PUBBLICAZIONE

- Titolo *Non-destructive characterization of activated materials from fusion reactors*
- Autori *Marzo G.A., Lepore L., Gandolfo G., Levizzari R., Di Pace L., Contessa G.M., Cherubini N.*
- Rivista *IAEA tecdoc on Waste Management for Fusion*

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI ED EVENTI TECNICO-SCIENTIFICI

- Date (da – a) 28 -30 settembre 2022, Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo Associazione Italiana di Radioprotezione
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolo XXXVIII Congresso Nazionale AIRP di Radioprotezione
 - Comitato organizzatore

- Date (da – a) 11 maggio 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP), Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolo Giornata di Studio: “Gestione dei materiali radioattivi solidi, liquidi ed aeriformi da pratiche sanitarie: problemi e criticità nell’applicazione dell’art. 54 del D. Lgs. 101/2020”
 - Comitato di Programma

- Date (da – a) 27 – 28 gennaio 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolo 61° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “C. Polvani”:
“Corso teorico/pratico sugli aspetti radioprotezionistici e metrologici della telefonia 4G e 5G, finalizzato alla corretta valutazione dell’esposizione della popolazione”
 - Coordinatore Scientifico

- Date (da – a) 2-3 dicembre 2021, Bologna
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo Regione Emilia-Romagna, INAIL e Azienda USL di Modena
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolo Convegno Nazionale Agenti fisici dBA 2021 "Agenti Fisici nei luoghi di lavoro"
 - Comitato scientifico

- Date (da – a) 29 settembre – 1° ottobre 2021, Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo Associazione Italiana di Radioprotezione
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolo Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione “La radioprotezione: novità e sfide tra innovazione normativa e tecnologica”
 - Segretario Scientifico

- Date (da – a) 3 - 4 maggio 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio-Umbria-Abruzzo-Molise
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolo Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: Radiazioni ionizzanti – Live Webinar
 - Responsabile Scientifico

- Date (da – a) 1° marzo 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio-Umbria-Abruzzo-Molise
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolo Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: CEM e RO – Live Webinar
 - Responsabile Scientifico

- Date (da – a) 3 dicembre 2020, Bologna
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo Regione Emilia-Romagna, INAIL e Azienda USL di Modena
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolo Convegno Nazionale Agenti fisici dBA 2020 "La gestione del microclima nei luoghi di lavoro in presenza di una emergenza epidemica"
 - Comitato scientifico

- Date (da – a) 30 settembre – 2 ottobre 2020, Sala Consiliare “Napolitano” di Lamezia Terme
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP)
 - Titolo Convegno Nazionale AIRP 2020 di Radioprotezione in videoconferenza
- Principali mansioni e responsabilità Comitato di Programma

- Date (da – a) 17 ottobre 2019, 19° Salone della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, Ambiente-Lavoro 2019, Bologna
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Emilia Romagna, INAIL e Azienda USL di Modena
 - Titolo Convegno Nazionale dBA 2019 " Agenti fisici e salute nei luoghi di lavoro "
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico

- Date (da – a) 23 - 25 maggio 2019, Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio-Umbria-Abruzzo-Molise
 - Titolo Congresso annuale dei Chimici e dei Fisici 2019 – Chimica, Fisica e Universo
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico

- Date (da – a) 17 - 19 ottobre 2018, Bergamo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AIRP - Associazione Italiana di Radioprotezione
 - Titolo XXXVII Congresso Nazionale AIRP di Radioprotezione
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico

- Date (da – a) 17 ottobre 2018, Salone Nazionale della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, Ambiente-Lavoro 2018, Bologna
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Emilia Romagna, INAIL e Azienda USL di Modena
 - Titolo Convegno Nazionale dBA 2018 "I Rischi Fisici nei luoghi di lavoro"
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico

- Date (da – a) 25 gennaio 2018, CNR Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNR / ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo La radioattività naturale nei materiali da costruzione
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico e organizzatore

- Date (da – a) 14 settembre 2017, Convention Ambiente-Lavoro, Modena
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Emilia Romagna, INAIL e Azienda USL di Modena
 - Titolo Convegno Nazionale dBA 2017 “Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: valutazione e protezione alla luce della nuova normativa europea”
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico

- Date (da – a) 4 maggio 2016, CNR Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo 5° incontro formativo/informativo sulla Radioprotezione nel Lazio: Materie nucleari nelle attività non energetiche
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico e organizzatore

- Date (da – a) 9 novembre 2015, CNR Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo 4° incontro formativo/informativo sulla Radioprotezione nel Lazio: Rifiuti radioattivi oggi: la gestione di essi ed il deposito nazionale

- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico e organizzatore
 - Date (da – a) 14 settembre 2015, CNR Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo 3° incontro formativo/informativo sulla Radioprotezione nel Lazio: Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico e organizzatore
 - Date (da – a) 3 marzo 2015, ENEA C.R. Casaccia
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
 - Titolo I regimi autorizzativi
- Principali mansioni e responsabilità Organizzatore e relatore
 - Date (da – a) 16 febbraio 2015, CNR Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo 2° incontro formativo/informativo sulla Radioprotezione nel Lazio: Amministrazioni, esercenti, esperti qualificati: insieme nel Lazio per un impiego sicuro delle sorgenti di radiazioni ionizzanti
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico e organizzatore
 - Date (da – a) 3 novembre 2014, CNR Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo 1° incontro formativo/informativo sulla Radioprotezione nel Lazio: Esposizione al radon dei lavoratori
- Principali mansioni e responsabilità Comitato scientifico e organizzatore

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- Date (da – a) 16 - 18 ottobre 2019, Perugia
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AIRP - Associazione Italiana di Radioprotezione
 - Titolo Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione “Giustificazione e ottimizzazione nel contesto attuale: nuove sfide per una moderna radioprotezione in ambienti di vita e di lavoro”
 - Titolo Comunicazione orale Indicazioni operative e schede di autovalutazione per la progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate per scopi medici
 - Autori Comunicazione orale G.M. Contessa, M.A. D’Avanzo, G. Cocomello, M. Mattozzi, M. Pacilio, S. Sandri, F. Campanella
- Date (da – a) 28 - 30 marzo 2019, Torino
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo XXI Congresso Nazionale ANPEQ
 - Titolo Comunicazione orale Indicazioni operative utili alla progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate e alla produzione di radiofarmaci – medicina nucleare, PET, Ciclotrone
 - Autori Comunicazione orale M.A. D’Avanzo, G.M. Contessa
- Date (da – a) 4 – 8 giugno 2018, The Hague, The Netherlands
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRPA - International Radiation Protection Association
 - Titolo 5th European IRPA Congress: Encouraging Sustainability in Radiation Protection
 - Titolo poster Radiation Protection Assessment of the Emission of a D-T Neutron Generator: Simulations with MCNP Code and Experimental Measurements in Different Operating Conditions
 - Autori poster G.M. Contessa, L. Lepore, G. Gandolfo, C. Poggi, N. Cherubini, R. Remetti, S. Sandri
- Date (da – a) 29 aprile - 4 maggio 2018, Dublin, Ireland
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ICOH - The International Commission on Occupational Health
 - Titolo The 32nd international congress on occupational health
 - Titolo Comunicazione orale Protection of MRI workers against magnetic fields according to EU Directive and ICNIRP guidelines
 - Autori Comunicazione orale G.M. Contessa, D. Andreuccetti, R. Falsaperla, V. Lopresto, R. Pinto, A. Polichetti, N. Zoppetti
- Date (da – a) 23 - 24 Marzo 2018, Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo XX Congresso Nazionale ANPEQ: "Aspetti normativi, tecnici e professionali nella protezione delle radiazioni"
 - Titolo Comunicazione orale La radioattività naturale nei materiali da costruzione
 - Autori Comunicazione orale G.M. Contessa, E. Ragno, R. Trevisi, R. Rusconi, F. Leonardi, R. Remetti
- Date (da – a) 8 - 10 Novembre 2017, Salerno
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AIRP - Associazione Italiana di Radioprotezione
 - Titolo Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione “Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure”
 - Titolo Comunicazione orale Valutazioni radioprotezionistiche dell’emissione di un generatore di neutroni del tipo D–T: simulazioni con codice MCNP e misure sperimentali in diverse condizioni operative
 - Autori Comunicazione orale G.M. Contessa, N. Cherubini, G. Gandolfo, L. Lepore, C. Poggi, R. Remetti, S. Sandri
- Date (da – a) 21 ottobre 2017, Modena
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AUSL Modena – INAIL – Regione Emilia-Romagna
 - Titolo Convegno Nazionale dBA 2017 “Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: valutazione e protezione alla luce della nuova normativa europea”
 - Titolo Comunicazione orale La pianificazione dell'emergenza nelle pratiche con materie radioattive

- Autori Comunicazione orale G.M. Contessa, M. D'Arienzo, C. Poggi, S. Sandri
 - Date (da – a) 9 - 11 Marzo 2017, Taranto
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo XIX Congresso Nazionale ANPEQ: "Aspetti normativi, tecnici e professionali nella protezione delle radiazioni"
- Date (da – a) 24 novembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione INAIL – DiMEILA, Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale
 - Titolo Cambiamento climatico e salute occupazionale
 - Titolo Comunicazione orale Eventi climatici estremi ed emergenze radiologiche
- Date (da – a) 19 – 21 ottobre 2016, Trieste
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AIRP - Associazione Italiana di Radioprotezione
 - Titolo Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione “Emergenze e incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari e industriali”
 - Titolo Comunicazione orale Eventi climatici estremi ed emergenze radiologiche
 - Autori Comunicazione orale G.M. Contessa, M. Guardati, C. Poggi, E. Genovese, V. Cannatà, S. Sandri
- Date (da – a) 28 – 30 ottobre 2015, Matera
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AIRP - Associazione Italiana di Radioprotezione
 - Titolo XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione
 - Titolo Comunicazione orale Caratterizzazione teorica e sperimentale del fascio neutronico di un generatore di neutroni del tipo D-T e conseguente analisi dosimetrica
 - Autori Comunicazione orale G.M. Contessa, N. Cherubini, A. Dodaro, L. Lepore, G. A. Marzo, S. Sandri
- Date (da – a) 7 - 8 Aprile 2014, Roma
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPEQ - Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione - Gruppo Regionale del Lazio
 - Titolo XVIII Congresso Nazionale ANPEQ 2014: "Aspetti normativi, tecnici e professionali nella protezione delle radiazioni"
- Date (da – a) 10 - 14 giugno 2013, Thessaloniki, Greece
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association
 - Titolo BioEM2013 - Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association
 - Titolo Comunicazione orale The weighted-peak method in time and frequency domain: an operative application to the analysis on MRI gradient signals
 - Autori Comunicazione orale Pinto R., Zoppetti N., Merla C., Lodato R., Falsaperla R., Lopresto V., Contessa G. M. & Andreuccetti D.
- Date (da – a) 18 - 23 marzo 2012, Cancun, Mexico
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The International Commission on Occupational Health (ICOH)
 - Titolo 30th International Congress on Occupational Health
 - Titolo Comunicazione orale Evaluation of Occupational and Environmental Exposure to Extremely Low Frequency-Magnetic Fields in Workers: Results of Two Days Personal Monitoring in 543 Workers
 - Autori Comunicazione orale Gobba F., Rossi P., Contessa G.M., Bravo G.
- Date (da – a) 19-22 ottobre 2011, Padova, Italia
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AINR - Associazione italiana di Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica

- Titolo 26° Congresso Nazionale Associazione italiana di Neuroradiologia
 - Titolo Poster Voxel-based Morphometry study in patients with multiple sclerosis and obsessive-compulsive disorders
 - Autori Poster Tinelli E., Francia A., Quartuccio M.E., Morreale M., Contessa G.M., Pascucci C., Pozzilli C., D'Ambrosio F., Pantano P.

- Date (da – a) 21 - 24 febbraio 2011, Rome, Italy
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione EBEA - European BioElectromagnetics Association
 - Titolo 10th International Congress of EBEA

- Date (da – a) 25 - 26 febbraio 2010, Genova, Italia
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Interuniversitario Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi (ICEmB)
 - Titolo Attività di ricerca del Centro Interuniversitario ICEmB a venti anni dalla sua costituzione
 - Titolo Comunicazione orale Measurement methodologies of occupational exposure in MRI environment
 - Autori Comunicazione orale Andreuccetti D., Contessa G.M., Falsaperla R., Lodato R., Zoppetti N., Brugaletta V., Mancini S., Rossi P.
 - Titolo 2° Contributo Critical points in the use of numerical dosimetry for occupational exposures in the frame of Directive 2004/40/EC
 - Autori 2° Contributo Contessa G.M., Falsaperla R., Rossi P.

- Date (da – a) 6 - 8 ottobre 2009, Umea, Sweden
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Swedish Presidency of the European Union
 - Titolo "Occupational Exposure to Electromagnetic Fields: paving the way for a future EU initiative"
 - Titolo Comunicazione orale Numerical calculations – a realistic approach for compliance with the Directive?
 - Autori Comunicazione orale Falsaperla R.; Contessa G.M.; Rossi P.

- Date (da – a) 26-27 agosto 2008, Varsavia, Polonia
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione EMF-NET Coordination Action Funded by the European Union's Sixth Framework Programme of Research
 - Titolo Final Meeting of EMF-NET MT2 WORKEN Group

- Date (da – a) 28-29 maggio 2008, Bruxelles, Belgio
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione EMF-NET Coordination Action Funded by the European Union's Sixth Framework Programme of Research
 - Titolo Health effects of electromagnetic fields: Results from the EU-funded EMF-NET Coordination Action

- Date (da – a) 4 marzo 2008, Roma
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Pontificia Università Urbaniana di Roma
 - Titolo Rischio Radon e metodologie di rilevazione nel settore del Credito

- Date (da – a) 12 ottobre 2007, Roma
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università La Sapienza di Roma
 - Titolo Recent Developments in Electromagnetic Sensors for Diagnostic and Therapeutic Medical Applications

- Date (da – a) 11 ottobre 2007, Roma
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio Elettra 2000
 - Titolo Elettrosmog: quali risposte? - Campi elettromagnetici e salute: le risposte della Scienza, della Società, della Comunicazione

- Date (da – a) 16 marzo 2007, Roma
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Sanità

- Titolo Salute e Campi Elettromagnetici
- Date (da – a) 1 febbraio 2007, Napoli
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori - Fondazione “G. Pascale”, Napoli
 - Titolo La tomoterapia e le sue prospettive
- Date (da – a) 28-29 novembre 2006, Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera San Camillo - Forlanini, Roma
 - Titolo Il metodo Monte Carlo nella Fisica Medica: codici di calcolo e loro applicazioni

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

C2

C2

C2

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

FRANCESE

B2

B1

B2

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

SPAGNOLO

B2

B1

B1

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

CINESE

B1

B1

B1

CAPACITÀ E COMPETENZE NEL COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ

Elevata esperienza nel coordinamento di attività e gruppi di lavoro maturata negli anni di attività nei comitati organizzativi e/o scientifici di numerosi congressi scientifici nazionali e nella gestione delle attività scientifiche e amministrative dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP) e della Federazione Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (FIRR) in qualità di membro del Consiglio Direttivo. Inoltre, il sottoscritto è stato coordinatore negli anni 2015-16 del Gruppo di Lavoro, composto da dodici professori universitari, ricercatori ed Esperti Qualificati, per la stesura di un documento per la valutazione dell'esposizione al gas radon in aria ad uso degli Esperti Qualificati, e negli anni 2018-19 del Gruppo di Lavoro di fisici medici e ricercatori per la stesura del documento INAIL di indicazioni per la progettazione di ambienti dedicati alla manipolazione di sorgenti non sigillate.

Capacità di lavorare in gruppo, maturata negli anni di lavoro scientifico in diversi gruppi di ricerca e nelle strutture ospedaliere.

Capacità di lavorare in ambiente internazionale, acquisita nell'arco del dottorato e dei successivi anni di ricerca, grazie alle collaborazioni con svariati gruppi di ricerca di università e istituti esteri, e durante le attività svolte per la commissione europea.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di coordinare e amministrare attività e progetti scientifici in cui sono coinvolti più enti di ricerca, acquisita nell'arco del dottorato e dei successivi anni di ricerca e nell'organizzazione di numerosi congressi scientifici nazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Radiazioni ionizzanti: piena competenza nell'utilizzo della strumentazione e delle tecniche per la misura e la dosimetria delle radiazioni ionizzanti ai fini della sorveglianza fisica della radioprotezione personale e ambientale, maturata negli anni come Esperto Qualificato incaricato presso i Centri di Ricerca ENEA Casaccia e Frascati, e della concentrazione di radon in aria e in acqua. Ottima conoscenza delle tecniche di controllo della contaminazione interna.

Computer: Approfondita esperienza nell'uso dei sistemi Unix, Linux e Windows.

Piena competenza nell'uso dei programmi del pacchetto Office quali Word, Excel, Powerpoint.

Campi elettromagnetici: piena competenza nell'utilizzo di strumentazione a banda larga e banda stretta per la misura di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.

Dosimetria dei campi elettromagnetici: competenza nell'utilizzo dei software MicroWave e EM

Studio della CST Computer Simulation Technology e SEMCAD X della SPEAG per la valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici tramite Dosimetria numerica su modelli umani e animali.
Strumentazione per la Radioterapia clinica: ottima conoscenza del sistema Eclipse Varian per l'elaborazione di piani di trattamento con tecniche di radioterapia tradizionale e a intensità modulata (IMRT). Competenza nell'utilizzo dei software Varian per il controllo di acceleratori lineari Clinac.

Trattamento delle immagini in Risonanza Magnetica: piena competenza nel trattamento dei dati di MRI e DTI tramite i pacchetti software FSL e SPM Statistical Parametric Mapping.

Spettroscopia NMR: NMR multidimensionale multinucleare in soluzione. Esperienza con Bruker Avance 700 MHz. Piena competenza nell'uso dei programmi di processamento dati.

Tecniche Bioanalitiche e Biofisiche: competenza in Fluorescenza e Spettroscopia UV, procedure di purificazione del DNA, NMR ad alta risoluzione di proteine e DNA.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

OTTIMA CAPACITÀ DI ESPRESSIONE SCRITTA E ORALE SIA IN ITALIANO CHE IN INGLESE, ACQUISITA DURANTE GLI ANNI DEL LICEO CLASSICO E NEGLI ANNI SUCCESSIVI SUL LAVORO, SCRIVENDO E TRADUCENDO PER DIVERSE CASE EDITRICI, PREPARANDO LA STESURA DI VARI ARTICOLI SCIENTIFICI PER RIVISTE INTERNAZIONALI E PRESENTANDO I LAVORI SCIENTIFICI DEL PROPRIO GRUPPO DI RICERCA IN SVARIATI CONGRESSI INTERNAZIONALI FUORI ED ENTRO L'ITALIA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per eventuali referenze rivolgersi a:

DOTT. SANDRO SANDRI, SANDRO.SANDRI@ENEA.IT

DOTT. PAOLO ROSSI, PAO.ROSSI@SANITA.IT

DOTT. SSA ROSARIA FALSAPERLA, R.FALSAPERLA@INAIL.IT

Il sottoscritto Gian Marco Contessa autorizza ai termini della legge 675/96 il trattamento dei dati personali annessi.

DATA

FIRMA

Roma, 22/11/2022