

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
(EX ART. 8 D.P.R. N. 484/1997)**

Allegato alla domanda di partecipazione alla selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direzione della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria Delibera di indizione n. 909 del 13.07.2021

La sottoscritta Giuseppina Iacoviello, nata il 04.10.1967 a Manfredonia (Foggia) e residente a Palermo (PA) in Via Sabotino, n. 8

ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del vigente Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell'art. 75 del Testo Unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità

DICHIARA

di essere in possesso della Laurea in Fisica
conseguita in data 31.05.1993
presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:

1) Disciplina: Fisica Sanitaria
conseguito in data 03.03.1997 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
durata anni: 3

di essere iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia
dal 20.11.2018 n° di iscrizione 1104/A

di frequentare il seguente corso di formazione manageriale ai sensi art. 16 quinquies comma 2 del D. Lgs. 30.12.1992 e ss.mm.ii. e Accordo Stato Regioni del 10 luglio 2003:

Corso di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa
dal 17.09.2021 (in corso di svolgimento) durata ore: 136
presso: Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Palermo
contenuti del corso: Organizzazione e gestione dei Servizi Sanitari, Strumenti per la gestione e qualità dei servizi, Gestione delle risorse umane, Criteri di finanziamento ed elementi di bilancio e controllo

TITOLI DI CARRIERA

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione e tipologia Ente: Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Umberto I – G.M. Lancisi, G. Salesi" – Ente Pubblico

Sede: Torrette (Ancona), Via Conca n. 71

Posizione funzionale: **Dirigente Fisico**

Disciplina di inquadramento: Fisica Sanitaria

dal 01.09.2004 al 30.04.2005

aspettativa senza assegni per assunzione incarico di Dirigente Fisico presso A.R.N.A.S. "Civico e Benfratelli, Di Cristina, M. Ascoli" di Palermo

ricorrono non ricorrono
le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79

TITOLI DI CARRIERA

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione e tipologia Ente: ARNAS Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione "Civico e Benfratelli, Di Cristina, M. Ascoli" – Ente Pubblico

Sede: Palermo Piazza Nicola Leotta n. 4/A

Posizione funzionale: **Dirigente Fisico**

Disciplina di inquadramento: Fisica Sanitaria

dal 01.09.2004 al 30.04.2005

con rapporto a tempo determinato a tempo indeterminato
 a tempo pieno (38 ore/sett) con impegno ridotto

ricorrono non ricorrono
le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79

TITOLI DI CARRIERA

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione e tipologia Ente: ARNAS Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione "Civico e Benfratelli, Di Cristina, M. Ascoli" – Ente Pubblico

Sede: Palermo Piazza Nicola Leotta n. 4/A

Posizione funzionale: **Dirigente Fisico**

Disciplina di inquadramento: Fisica Sanitaria

dal 01.05.2005 al 13.04.2009

con rapporto a tempo determinato a tempo indeterminato
 a tempo pieno (38 ore/sett) con impegno ridotto

ricorrono non ricorrono
le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79

TITOLI DI CARRIERA

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione e tipologia Ente: ARNAS Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione
"Civico, Di Cristina, Benfratelli" – Ente Pubblico

Sede: Palermo Piazza Nicola Leotta n. 4/A
Posizione funzionale: **Dirigente Fisico**
Disciplina di inquadramento: Fisica Sanitaria

dal 14.04.2009 al 04.08.2021

con rapporto a tempo determinato a tempo indeterminato
 a tempo pieno (38 ore/sett) con impegno ridotto

ricorrono non ricorrono
le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79

TITOLI DI CARRIERA

di prestare servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione e tipologia Ente: ARNAS Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione
"Civico, Di Cristina, Benfratelli" – Ente Pubblico

Sede: Palermo Piazza Nicola Leotta n. 4/A
Posizione funzionale: **Responsabile ex art. 22 CCNL 2016/18 U.O.C.**
Disciplina di inquadramento: Fisica Sanitaria

dal 05.08.2021 ad oggi

con rapporto a tempo determinato a tempo indeterminato
 a tempo pieno (38 ore/sett) con impegno ridotto

ricorrono non ricorrono
le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79

che la tipologia dell'istituzione e delle prestazioni erogate nella struttura seguente in cui è stata svolta attività con rapporto di lavoro subordinato:

Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti Umberto I- G.M. Lancisi, G. Salesi" di Ancona

è riportata nel Certificato rilasciato dal Direttore Generale dell'Azienda OU "Ospedali Riuniti Umberto I, G.M. Lancisi, G. Salesi" il 16.12.2021 allegato alla domanda di partecipazione alla selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direzione della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria – Delibera di indizione n. 909 del 13.07.2021

che la tipologia dell'istituzione e delle prestazioni erogate nella struttura seguente in cui è stata svolta attività con rapporto di lavoro subordinato:

ARNAS – Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione "Civico, Di Cristina e Benfratelli"

è riportata nel Certificato A.R.N.A.S. prot. n. 17855 del 15.11.2021 allegato alla domanda di partecipazione alla selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direzione della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria – Delibera di indizione n. 909 del 13.07.2021

INCARICHI DIRIGENZIALI ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000:

di essere stata titolare dei seguenti incarichi dirigenziali

denominazione incarico: ***"Trattamenti Total Body Irradiation" per pazienti pediatrici – Sorveglianza Fisica della Radioprotezione del personale e delle apparecchiature dell'U.O. di Radioterapia"***

tipologia di incarico: art. 27 lettera C di alta specializzazione

dal 11.11.2005 al 11.11.2008

presso ARNAS – Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione – P.O. Civico di Palermo

descrizione attività svolta: Irradiazione corporea totale di pazienti pediatrici con finalità mieloablative preliminarmente a trapianto di midollo secondo schemi di frazionamento personalizzati ed in linea con i protocolli nazionali ed internazionali. Dosimetria previsionale e dosimetria in vivo durante l'esecuzione dei trattamenti TBI. Controlli di qualità periodici sul sistema di rivelatori a semiconduttore impiegati per la dosimetria in vivo. Sorveglianza Fisica della Radioprotezione del personale e delle apparecchiature dell'UO di Radioterapia.

INCARICHI DIRIGENZIALI ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000:

di essere titolare dei seguenti incarichi dirigenziali

denominazione incarico: ***"Valutazioni dosimetriche nelle pratiche ad alte dosi in Radiodiagnostica ai sensi del D. Lgs. 187/00: TAC e Angiografia"***

tipologia di incarico: art. 27 lettera C

dal 14.06.2012 ad oggi

presso ARNAS – Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione – P.O. Civico di Palermo

descrizione attività svolta: Valutazione delle dosi impartite ai pazienti sottoposti ad indagini radiologiche mediante TAC, attraverso misure di indicatori dosimetrici specifici e tramite sistemi computerizzati di dose tracking. Valutazioni dosimetriche in ambito angiografico.

**SPECIFICI AMBITI DI AUTONOMIA PROFESSIONALE CON FUNZIONI DI DIREZIONE
di svolgere le seguenti attività con specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni
di direzione**

dal 05.08.2021 ad oggi

presso ARNAS Ospedale Civico di Palermo

tipologia attività: Responsabile ex art. 22 CCNL 2016/18 U.O.C. di Fisica Sanitaria

descrizione attività svolta:

- Programmazione delle attività ed assegnazione di compiti ed obiettivi al personale dirigente, adattando gli stessi alle inclinazioni personali, alle potenzialità di ognuno ed alle esperienze professionali maturate.
- Verifica periodica delle attività svolte ed analisi delle criticità riscontrate nell'attuazione dei compiti assegnati.
- Collaborazione con le altre strutture aziendali di area radiologica per favorire e coordinare le attività di Fisica Sanitaria previste dalla normativa di settore.
- Supporto nella definizione delle specifiche tecniche delle attrezzature medico-radiologiche in occasione dell'acquisizione di nuove tecnologie

**ULTERIORI AMBITI DI AUTONOMIA/RESPONSABILITA'
di aver svolto le seguenti attività con ulteriori ambiti di autonomia/responsabilità**

dal 11.11.2005 ad oggi

presso ARNAS – Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione – P.O. Civico di Palermo

tipologia attività: **Sorveglianza Fisica della Radioprotezione dell'U.O.C. di Radioterapia**

descrizione attività svolta:

- Elaborazione ed applicazione delle procedure di sicurezza interne relative allo smontaggio ed allontanamento di una sorgente di Cobalto-60 per Radioterapia
- Valutazione dei rischi connessi con le pratiche di radioterapia effettuate presso l'ARNAS Civico di Palermo mediante Acceleratori Lineari convenzionali, con l'apparecchiatura di Tomoterapia Elicoidale, con Acceleratore Lineare dedicato per la Radioterapia Intraoperatoria e con Brachiterapia ad alto dose-rate HDR
- Prima verifica dell'apparecchiatura per brachiterapia HDR MicroSelectron. Elaborazione delle procedure di emergenza. Adempimenti previsti dal disposto normativo in merito alle sorgenti radioattive ad alta attività (HASS). Verifiche periodiche dell'impianto
- Valutazione proteximetrica del progetto di nuova installazione dell'apparecchiatura di Tomoterapia Elicoidale. Elaborazione della relazione tecnica per l'iter autorizzativo. Rilascio del benestare preventivo ed effettuazione della prima verifica di radioprotezione. Verifiche periodiche dell'impianto
- Valutazione proteximetrica del progetto di nuova installazione dell'apparecchiatura per Radioterapia Intraoperatoria. Stesura della relazione tecnica per l'iter autorizzativo. Rilascio del benestare preventivo ed effettuazione della prima verifica di radioprotezione. Verifiche periodiche dell'impianto
- Misure di radioprotezione ambientale
- Valutazione delle dosi individuali per i lavoratori esposti
- Adempimenti di legge previsti dal D. Lgs. 230/95 e s.m.i.
- Adempimenti di legge previsti dal D. Lgs. 101/20

ULTERIORI AMBITI DI AUTONOMIA/RESPONSABILITA'
di aver svolto le seguenti attività con ulteriori ambiti di autonomia/risponsabilità

dal 07.09.2015 al 05.08.2021
presso ARNAS – Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione – P.O. Civico di Palermo
tipologia attività: **Sorveglianza Fisica della Radioprotezione dell'U.O.C. di Fisica Sanitaria**
descrizione attività svolta:

- 1: Elaborazione ed applicazione delle procedure di sicurezza interne relative all'impiego di sorgenti radioattive solide sigillate
- 2: Valutazione dei rischi connessi con le pratiche di Fisica Sanitaria effettuate presso l'ARNAS Civico di Palermo
- 3: Misure di radioprotezione ambientale
- 4: Valutazione delle dosi individuali per i lavoratori esposti
- 5: Adempimenti di legge previsti dal D. Lgs. 230/95 e s.m.i.
- 6: Adempimenti di legge previsti dal D. Lgs. 101/20

ULTERIORI AMBITI DI AUTONOMIA/RESPONSABILITA'
di aver svolto le seguenti attività con ulteriori ambiti di autonomia/risponsabilità

dal 20.04.2021 ad oggi
presso ARNAS – Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione – P.O. Civico di Palermo
tipologia attività: **Sorveglianza Fisica della Radioprotezione dell'U.O.C. di Medicina Nucleare, Chirurgia Plastica ed Urologia**
descrizione attività svolta:

- 1: Misure di radioprotezione ambientale
- 2: Valutazione delle dosi individuali per i lavoratori esposti
- 3: Adempimenti di legge previsti dal D. Lgs. 101/20

ULTERIORI AMBITI DI AUTONOMIA/RESPONSABILITA'
di aver svolto le seguenti attività con ulteriori ambiti di autonomia/risponsabilità

dal 01.06.2021 ad oggi
presso ARNAS – Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione – P.O. Civico di Palermo
tipologia attività: **Esperto Responsabile della Sicurezza dell'impianto RM da 1.5T dell'U.O. di Neuroradiologia del P.O. Civico G.E. "Signa Explorer"**
descrizione attività svolta:

- Aggiornamento del Regolamento di Sicurezza
- Aggiornamento del Documento di valutazione dei rischi
- Attivazione dei controlli di qualità per la modalità Spettroscopia
- Attivazione dei controlli di qualità per la tecnica di Diffusione
- Verifiche periodiche di Sicurezza
- Controlli di qualità sull'immagine

di aver svolto attività didattica:

presso **Complesso Ospedaliero "San Giovanni-Addolorata" di Roma**
nell'ambito della **Scuola per Terapisti della Riabilitazione** diretta dal Prof. Vincenzo Saraceni
A.S. 1995-96
insegnamento: **Fisica**
ore docenza: 33 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**
nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Fisioterapia Strumentale – A.A. 1996-97
insegnamento **Principi Fisici delle Radiazioni non Ionizzanti (21.03.1997)**
ore docenza: 4 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**
nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Fisioterapia Strumentale – A.A. 1996-97
insegnamento **Principi Fisici degli Ultrasuoni (05.05.1997)**
ore docenza: 4 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**
nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Fisioterapia Strumentale – A.A. 1996-97
insegnamento **Tecniche di riscaldamento dei tessuti biologici (07.05.1997)**
ore docenza: 4 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**
nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione – A.A. 1996-97
insegnamento **Interazione dei campi elettromagnetici con i tessuti biologici**
ore docenza: 5 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Azienda Ospedaliera "Umberto I" di Ancona**
nell'ambito della **Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica** – A.S. 1997-98
Incarico n. 78 del 21.01.1998 del Direttore Generale
insegnamento: **Protezionistica Fisica e Dosimetria**
ore docenza: 33 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Ancona**
nell'ambito del **Corso di Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**
A.A. 2000-2001
insegnamento: **Strumentazioni Biomediche**
Incarico n. 1819 del 26.10.2000 del Rettore
ore docenza: 20 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Ancona**
nell'ambito del **Corso di Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**
A.A. 2001-2002
insegnamento: **Strumentazioni Fisiche**
Incarico n. 1687 del 03.09.2001 conferito dal Rettore
ore docenza: 20 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Ancona**
nell'ambito del **Corso di Diploma Universitario in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**
A.A. 2002-2003
insegnamento: **Fisica Applicata: apparecchiature di fisica**
Incarico n. 1712 del 21.10.2002 conferito dal Rettore
ore docenza: 54 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Ancona**
nell'ambito del **Corso di Diploma Universitario in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**
A.A. 2003-2004
insegnamento: **Fisica Applicata: apparecchiature di fisica**
Incarico n. 1654 del 07.10.2003 conferito dal Rettore
ore docenza: 39 ore complessive di didattica frontale
15 ore complessive di esercitazione pratica

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Palermo**
nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica - A.A. 2011-2012**
insegnamento: **Relatore Ospedaliero** della Tesi di Specializzazione del Dr. Gaetano Arnetta
Titolo: **Prove di accettazione e commissioning dell'apparecchiatura "Tomotherapy Hi-ART"**

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Palermo**
nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica** - A.A. 2014-2015
insegnamento: **Relatore Ospedaliero** della Tesi di Specializzazione del Dr. Gaetano Savoca
Titolo: **Confronti dosimetrici tra "Step-and-Shoot" e Tomoterapia Elicoidale in Radioterapia Stereotassica Polmonare**

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Palermo**
nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica** - A.A. 2014-2015
insegnamento: **Relatore Ospedaliero** della Tesi di Specializzazione del Dr. Salvatore Panzeca
Titolo: **End-to-End Test in Radioterapia Stereotassica Cranica con Tomoterapia Elicoidale**

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Palermo**
nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**
A.A. 2018-2019
insegnamento: **Brachiterapia e nuove tecniche radioterapiche**
Incarico conferito dal Consiglio della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica
ore docenza: 45 ore complessive

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Palermo**
nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica** - A.A. 2018-2019
insegnamento: **Relatore Ospedaliero** della Tesi di Specializzazione della Dr.ssa Debora Lamia
Titolo: **Studio dosimetrico degli effetti della porta metallica interna agli espansori mammari nei trattamenti di radioterapia a fasci esterni**

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Palermo**
nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**
A.A. 2019-2020
insegnamento: Attività pratiche e di tirocinio "**Terapie Radianti**" – I Anno
Incarico conferito dal Consiglio della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica
ore docenza: 11 CFU

di aver svolto attività didattica:

presso **Università degli Studi di Palermo**
nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**
A.A. 2019-2020
insegnamento: Attività pratiche e di tirocinio "**Terapie Radianti**" – II Anno
Incarico conferito dal Consiglio della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica
ore docenza: 8 CFU

di aver svolto attività didattica:presso **Università degli Studi di Palermo**nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**

A.A. 2019-2020

insegnamento: **Brachiterapia e nuove tecniche radioterapiche – III Anno**

Incarico conferito dal Consiglio della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

ore docenza: 90 ore attività pratica e di tirocinio – 3 CFU

di aver partecipato quale **UDITORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari (l'acquisizione dei crediti ECM riportata è avvenuta successivamente al superamento di un esame finale)

n°	ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO giorno/mese/anno dal/al	ore	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
1	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	1° Corso di Aggiornamento in "Ipertermia Oncologica"	10 – 12 febbraio 1994		Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	
2	Scuola Nazionale di Optoelettronica "A. Cingolani" CNR Gruppo Nazionale di Elettronica Quantistica e Plasmi	"Sorgenti Laser a Stato Solido e Tecnologie Associate – VIII Corso"	12 – 18 settembre 1994		Laghi Alimini	
3	SIMFER – Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa Gruppi Regionali Italia Centrale	"XII Giornata di Medicina Fisica e Riabilitazione"	08 aprile 1995		Celano (Aq)	
4	Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" – San Giovanni Rotondo	2° Corso di Aggiornamento in "Ipertermia Oncologica"	11 – 13 aprile 1995		San Giovanni Rotondo (Fg)	
5	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	VII International Congress on Hyperthermic Oncology	09 – 13 aprile 1996		Roma	
6	AIFB – Associazione Italiana di Fisica Biomedica – EFOMP – European Federation of Organisations for Medical Physics	V International Conference on Applications of Physics in Medicine and Biology IX Congresso AIFB EFOMP Medical Physics '96 EUTECH '96	02-06 settembre 1996		Trieste	

7	AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	Convegno Nazionale AIRP “L'applicazione della recente normativa di radioprotezione: prime esperienze a confronto”	25-27 settembre 1996		Siena	
8	Scuola Superiore di Fisica Biomedica dell'Associazione Italiana di Fisica Biomedica (AIFB)	Tecnologie e Metodologie per la Radioterapia Conformazionale	11-15 novembre 1996		Villa Olmo - Como	
9	Istituto Superiore di Sanità	Giornata di studio “Assicurazione di Qualità in Radioterapia”	02 dicembre 1996		Roma	
10	Associazione Italiana di Radioprotezione - AIRP	Giornata di studio “La nuova direttiva EURATOM per la protezione sanitaria della popolazione e dei lavoratori contro i pericoli derivanti dalle radiazioni ionizzanti”	05 dicembre 1996		Roma	
11	SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Congresso Nazionale della Sezione di Fisica Sanitaria aggregata alla SIRM “La protezione del paziente in campo radiologico: aspetti applicativi e innovazioni tecnologiche”	08-09 settembre 1997		Francavilla a Mare (Ch)	
12	SEE - Societe des Electriciens et des Electroniciens (France) SFPH - Societe Francaise des Physiciens d'Hopital (France)	World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering - 18th International Conference on Medical and Biological Engineering 11th International Conference on Medical Physics	14-19 settembre 1997		Nice (France)	

13	AIFS – Associazione Italiana di Fisica Sanitaria	Convegno Nazionale “Fisica e Radiologia in Risonanza Magnetica”	9-10 ottobre 1997		Genova	
14	Azienda Ospedaliera “San Camillo – Forlanini” - Roma	Corso di Formazione ed Aggiornamento “Controlli di Qualità e Costi in Radiologia”	12 dicembre 1997		Roma	
15	Azienda Ospedaliera “Umberto I” - Ancona	Pomeriggio Scientifico “Sicurezza: Informazione e Formazione”	08 maggio 1998		Portonovo (AN)	
16	AIFB – Associazione Italiana di Fisica Biomedica AIFS – Associazione Italiana di Fisica Sanitaria AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	Convegno Nazionale AIFB - AIFS - AIRP “Radiazioni in Medicina: Tecnologie Innovative, Criteri di Qualità, Dosi di Riferimento”	16-18 settembre 1998		Gubbio (Pg)	
17	Istituto Superiore di Sanità - Roma	1° Corso-dibattito “Controlli di Qualità in Radioterapia”	03-05 maggio 1999		Roma	
18	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	1° Congresso Nazionale AIFM	25 e 26 giugno 1999		Firenze	
19	Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo ULSS 6 Vicenza	1° Convegno Nazionale di Radiochirurgia e Radioterapia Stereotassica	21-23 settembre 2000		Vieste del Gargano (Fg)	
20	Scuola Superiore di Fisica in Medicina	Corso “Dosimetria di base in Radioterapia”	23-24 novembre 2000		Villa Olmo - Como	
21	ADAC Laboratories	Pinnacle - Physics Training Course	04-08 febbraio 2001		Milpitas, CA (USA)	
22	ISPESL	Corso “L'applicazione dei nuovi decreti legislativi in materia di radioprotezione: la radioprotezione nel terzo millennio”	02 aprile 2001		Roma	

23	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	Il Congresso Nazionale AIFM	12-16 giugno 2001		Brescia	
24	Azienda Ospedaliera "Umberto I" - Ancona	Corso di aggiornamento "Radioterapia Conformazionale del carcinoma prostatico"	20 aprile 2002		Ancona	
25	ESTRO - European Society for Radiotherapy and Oncology	Teaching Course "Dose Determination in Modern Radiotherapy – Beam Characterisation, Dose Calculation and Dose Verification"	21-25 aprile 2002		Perugia	28
26	Gruppo Regionale AIMN Marche	Giornata di studio "La Diagnostica a Emissione di Positroni oggi"	13 maggio 2002		Ancona	
27	Azienda Ospedaliera "Umberto I" - Ancona	Seminario "Il futuro della tecnologia dell'Imaging Biomedicale"	31 maggio 2002		Ancona	
28	Arcispedale "Santa Maria Nuova" – Reggio Emilia	Seminario "La Fisica della IMRT"	04 ottobre 2002		Reggio Emilia	
29	Azienda Ospedaliera "Umberto I" - Ancona	Riunione di Aggiornamento "Imaging mammografico digitale: aspetti fisici e clinici"	09 ottobre 2002		Ancona	
30	Azienda Ospedaliera "Umberto I" - Ancona	Seminario "Impiego della tac multislice in radiologia interventistica: diagnostica vascolare periferica, tecniche interventistiche addominali"	25 ottobre 2002		Ancona	
31	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	III Congresso Nazionale AIFM	25-27 giugno 2003		Agrigento	20
32	Azienda Ospedaliera "Umberto I" - Ancona	Convegno "Dal film al digitale"	17 settembre 2003		Ancona	3

33	Scuola Superiore di Fisica in Medicina	Corso "Imaging nella procedura del trattamento radioterapico"	10-12 novembre 2003		Como	16
34	Istituti Fisioterapici Ospitalieri	Corso di aggiornamento "IMRT e Imaging Oncologico"	27-28 gennaio 2004		Roma	
35	SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	41° Congresso Nazionale SIRM	07-11 maggio 2004		Palermo	3
36	Scuola Superiore di Fisica in Medicina	Corso "Gli ultrasuoni nella diagnostica e nella terapia – Fisica e Tecnologia della Diagnostica Ecografica"	17-19 Maggio 2004		Gazzada (Va)	25
37	Istituto Superiore di Sanità	Convegno "Prevenzione dei rischi da RADON negli ambienti interni e informazione alla popolazione"	07 giugno 2004		Roma	
38	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Civico e Benfratelli, G. Di Cristina, M. Ascoli"	Corso di Aggiornamento "Tomografia Computerizzata ed Angiografia: Dose al paziente e controlli di Qualità"	04-05 novembre 2004		Palermo	16
39	Istituto Superiore di Sanità	Giornata di Studio "Strumenti di lavoro in Radioterapia con fasci ad intensità modulata"	20 dicembre 2004		Roma	
40	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Irradiazione Corporea Totale: Aspetti Clinici e Fisici"	05-06 maggio 2005		Palermo	11
41	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	4° Congresso Nazionale AIFM	14-17 giugno 2005		Verona	19
42	AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	Congresso Nazionale AIRP – "La Radioprotezione nella Ricerca. La Ricerca in Radioprotezione"	15-17 settembre 2005		Catania	10

43	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	Forum Mediterraneo di Fisica Medica “Lo stato dell’arte e le prospettive future delle apparecchiature di diagnostica per immagini”	26-30 settembre 2005		Isola di Lampedusa	27
44	AIRM – Associazione Italiana Radioprotezione Medica AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	Convegno AIRM- AIRP “Le Emergenze Radiologiche e Nucleari”	25-27 maggio 2006		Taormina	13
45	Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari – Provincia autonoma di Trento	Corso teorico- pratico “Tecniche radioterapiche ad intensità modulata: aspetti generali, commissioning ed utilizzo di un forward planning”	29-30 maggio 2006		Trento	10
46	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	Il Forum Mediterraneo di Fisica Medica “Lo stato dell’arte della Fisica applicata alla Radioterapia”	18-22 settembre 2006		Isola di Pantelleria	7
47	Azienda Ospedaliera – Istituti Ospitalieri di Verona	Congresso Internazionale di Neuroradiologia e Radioterapia Stereotassica	08-10 marzo 2007		Verona	12
48	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Civico e Benfratelli, G. Di Cristina, M. Ascoli”	Corso di Formazione “La Sicurezza e la salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro (ai sensi del D. Lgs. 626/94 e s.m.i.)”	22 marzo 2007		Palermo	3
49	Azienda Ospedaliero- Universitaria “Vittorio Emanuele” - Catania	Giornata di Studio “La Radioprotezione del paziente durante le esposizioni mediche dopo sei anni di esperienza dall’entrata in vigore del D. Lgs. 187/00”	18 maggio 2007		Catania	

50	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali del Sud	Corso “Aspetti fisici e radioprotezionistici di acceleratori ad alta intensità per ricerca ed applicazioni in campo medico”	31 maggio-01 giugno 2007		Catania	8
51	AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	Convegno Nazionale di Radioprotezione “Sicurezza e Qualità in Radioprotezione”	01-03 ottobre 2007		Vasto Marina (Ch)	12
52	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso “La Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie”	07-09 novembre 2007		Bologna	15
53	Ospedali Riuniti di Foggia	Convegno “Aggiornamenti in Radioterapia”	13 febbraio 2008		Foggia	
54	INFN - Laboratori Nazionali del Sud	Giornata di studio sull'utilizzo di fasci adronici per applicazioni mediche	30 settembre 2008	7	Catania	
55	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	Convegno AIFM “Le Applicazioni Avanzate della Fisica Medica in Radioterapia e nella Diagnostica per Immagini”	02-03 ottobre 2008		Sestri Levante (Ge)	7
56	Gruppo di lavoro regionale AIFM-AIRP-ANPEQ	Corso di Formazione per “Responsabili delle sorgenti radioattive ad alta attività”	24 novembre 2008		Palermo	7.5
57	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Civico e Benfratelli, G. Di Cristina, M. Ascoli”	Corso di Formazione “Gestione del rischio clinico”	26 novembre 2008		Palermo	8
58	ARPA Piemonte – Agenzia Regionale Protezione Ambientale	IV Convegno Nazionale “Controllo ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti”	24-27 marzo 2009		Vercelli	

59	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	VI Congresso Nazionale AIFM “Fisica Medica e Nuove Frontiere della Medicina”	16-19 settembre 2009		Reggio Emilia	21
60	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Civico e Benfratelli, G. Di Cristina, M. Ascoli”	Corso di Formazione “La Formazione continua in Radioprotezione”	31 marzo 2009		Palermo	3
61	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Civico, Di Cristina e Benfratelli”	Corso di Formazione “La documentazione clinica: uno strumento per la gestione del rischio”	17 novembre 2009		Palermo	3
62	Policlinico Universitario “Paolo Giaccone”	Corso “Innovazioni Tecnologiche in Oncologia: Image Guided Focused Ultrasound Therapy (MRgFUS) nelle Metastasi Ossee”	15 gennaio 2010		Palermo	
63	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	III Forum Mediterraneo di Fisica Medica “Fisica Tecnologia e Medicina – Sicurezza in campo medico”	04-08 ottobre 2010		Terrasini (PA)	6
64	AIRP AIFM AIRM ANPEQ	Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP-AIFM-AIRM- ANPEQ “La Radioprotezione in ambito sanitario”	15-17 dicembre 2010		Bolzano	12
65	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Civico, Di Cristina e Benfratelli”	Corso di Formazione “La salute e la sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro T.U. 81/08”	18 aprile 2011		Palermo	3
66	Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”	Corso Teorico Pratico di Misure Neutroniche	25-27 maggio 2011		Certosa di Calci (Pisa)	20

67	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	VII Congresso Nazionale AIFM	16-19 settembre 2011		Catanzaro	3.2
68	AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione ARPA Calabria	Convegno Nazionale di Radioprotezione “Radiazioni naturali e artificiali nell’ambiente”	12-14 ottobre 2011		Reggio Calabria	
69	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Civico, Di Cristina e Benfratelli”	Corso di Formazione “La Radioprotezione nell’esposizione medica”	16 aprile 2012		Palermo	8.1
70	ARPA Piemonte AIA – Associazione Italiana di Acustica AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	V Convegno Nazionale ARPA – AIA – AIRP “Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita”	06-08 giugno 2012		Novara	11
71	TomoTherapy Inc. UZA University Hospital	TomoTherapy Physics Training Course	10-14 settembre 2012		Antwerpen (Belgium)	
72	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	III Forum Mediterraneo di Fisica Medica - Addendum “Le Radiazioni in Medicina: Rischi per il paziente”	05 ottobre 2012		Agrigento	5
73	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Civico, Di Cristina e Benfratelli”	Corso di Formazione “La Privacy e le attività sanitarie”	08 ottobre 2012		Palermo	5.4
74	Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola” -	Corso “IGRT, controllo del movimento respiratorio e Imaging avanzato in Radioterapia”	23-25 ottobre 2012		Verona	21
75	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso “Il Fisico Medico: Aspetti Etico-Professionali”	11 marzo 2013		Palermo	7

76	Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"	Corso "Il trattamento delle neoplasie del testa-collo con tecniche VMAT"	16-17 maggio 2013		Bari	13
77	Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola"	Corso "Modelli predittivi degli effetti della Radioterapia con fasci esterni"	05-07 giugno 2013		Catania	20
78	AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	XXXVI Convegno Nazionale AIRP "Il nuovo sistema radiologico: situazioni di esposizione programmate, esistenti e di emergenza"	18-20 settembre 2013		Palermo	19
79	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	VIII Congresso Nazionale AIFM	16-19 novembre 2013		Torino	
80	Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola"	Corso "Dosimetria in diagnostica TC e nelle tecniche interventistiche"	30-31 gennaio 2014		Bologna	13.1
81	RaySearch	"Raystation Training Course"	23-26 giugno 2014		Torino	
82	AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	XXXVII Convegno Nazionale AIRP "Le radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi"	15-17 ottobre 2014		Aosta	
83	Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola"	Corso "Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'alta tecnologia"	25-27 marzo 2015		Milano	23
84	Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"	Corso "La Radioprotezione negli impieghi industriali delle radiazioni ionizzanti"	22-23 giugno 2015		Salerno	12.1
85	Università degli Studi di Torino	Corso FAD 173-98708 "Fisica in Medicina: l'energia giusta per la salute"	30 giugno 2015	20	Torino	30
86	AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	XXXVIII Convegno Nazionale di Radioprotezione	28-30 ottobre 2015		Matera	

87	AIFM – Associazione Italiana di Fisica Medica	IX Congresso Nazionale AIFM	25-28 febbraio 2016		Perugia	
88	ARNAS “Civico, Di Cristina e Benfratelli”	Corso di Formazione “La Rianimazione cardio-polmonare in ambiente ospedaliero (BLS- D)”	13 maggio 2016		Palermo	11.2
89	Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola”	Corso “Coregistrazione di immagini deformabile in Radioterapia: metodi, assicurazione di qualità ed applicazioni cliniche”	27 maggio 2016		Torino	6
90	Università degli Studi di Palermo AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	Workshop AIRP “Tecniche speciali e avanzate di dosimetria e radioprotezione”	24 giugno 2016		Palermo	
91	AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione	Convegno Nazionale AIRP “Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari e industriali”	19-21 ottobre 2016		Trieste	12.8
92	Associazione Italiana di Fisica Medica – AIFM Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica - AIRO	Corso “Stereotactic Body Radiation Therapy: successi e prospettive future”	7-8 novembre 2016		Roma	10
93	Raysearch	RayCare Symposium	26 gennaio 2017		Roma	
94	Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola”	Corso “Tecniche 4D e Adaptive Radiation Therapy. Il “dominio del tempo” in Radioterapia”	12-13 giugno 2017		Verona	13
95	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso FAD “Tecniche interventistiche e diagnostica TC: non solo dosimetria”	15 marzo 2017 - 14 marzo 2018	10		10
96	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso FAD “Fisica Medica: Fare e innovare”	23 giugno 2017 -18 marzo 2018	15		22.5

97	Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni	Corso "Metodi di ottimizzazione automatici applicati alla pianificazione in Radioterapia"	08 febbraio 2018	7	Torino	7.6
98	Regione Emilia-Romagna Policlinico Sant'Orsola	Convegno "Dose alla popolazione da esposizioni mediche a radiazioni ionizzanti: il sistema regionale dell'Emilia Romagna"	26 febbraio 2018		Bologna	
99	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	X Congresso Nazionale AIFM	12-15 aprile 2018		Bari	
100	AIRP - Associazione Italiana di Radioprotezione	Workshop "Radioprotezione nelle attività interventistiche: dalla protezione passiva alla realtà aumentata"	18-20 aprile 2018		Siracusa	7
101	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "La tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"	29 maggio 2018		Palermo	16
102	Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"	Corso "La valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici nel nuovo quadro normativo"	14-15 maggio 2018		Lecce	
103	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Medical Physics for Patient Benefit"	07 novembre 2018		Palermo	5
104	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "Ruolo della Medicina Nucleare nel carcinoma prostatico: prove di efficacia"	10 dicembre 2018		Palermo	5
105	Società per la Ricerca sulle Radiazioni – SIRR Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali del Sud	I Giornata SIRR "Stato dell'arte dell'adroterapia e progetti futuri"	9 maggio 2019		Catania	

106	Università degli Studi di Catania	Incontro "Imaging: new frontiers from preclinical studies to clinical applications"	10 maggio 2019		Catania	5
107	ARS – AIFM – Università di Roma "La Sapienza" – Università degli Studi di Palermo	"Focused Ultrasound in Neurosciences: Italian Workshop"	27-28 settembre 2019		Palermo	7
108	Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"	Corso "La sicurezza in Risonanza Magnetica, aspetti scientifici, operativi, innovazione, emergenze"	22-23 novembre 2019		Salerno	
109	CEFPAS	Corso FAD "Trasparenza amministrativa e anticorruzione. Adempimenti e responsabilità per le PP.AA."	04 dicembre 2019	6	Caltanissetta	9
110	ARNAS – Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "I progetti e le fonti di finanziamento in ambito regionale, nazionale e comunitario"	09/12/2019		Palermo	6
111	Associazione Italiana di Fisica Medica – AIFM Dal 10° Congresso Nazionale AIFM - Bari	Corso FAD "Fisica Medica. Un ponte tra presente e futuro"	31 gennaio – 31 dicembre 2019		Bari	30
112	Associazione Italiana di Fisica Medica – AIFM Da EFOMP Medical Physics Summer School 2018 Copenhagen (DK)	Corso FAD "La statistica in Fisica Medica"	08 luglio – 31 dicembre 2019		Copenhagen (DK)	18
113	Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola"	"Corso Base di Imaging di Risonanza Magnetica"	20-22 febbraio 2020		Firenze	16
114	Istituto Superiore di Sanità	Corso FAD "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto"	28 febbraio – 28 aprile 2020		Roma	20.8

115	Istituto Superiore di Sanità	Corso FAD "Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19"	30 marzo – 28 dicembre 2020			6.5
116	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso FAD "Aggiornamenti in Radioterapia"	08 giugno 2020 – 07 giugno 2021			9
117	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso FAD "EFOMP QC Protocols: CBCT & Mammo"	15 giugno 2020 – 14 giugno 2021			15
118	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM – I incontro" in forma di webinar	15 settembre 2020			3
119	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM – II incontro" in forma di webinar	17 settembre 2020			3
120	Consulta Umbria	Corso FAD "FLASH THERAPY: A new challenge in Radiation Oncology"	21 settembre 2020			4.5
121	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM – III incontro" in forma di webinar	22 settembre 2020			3
122	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM – IV incontro" in forma di webinar	24 settembre 2020			3
123	NewClass s.r.l	Corso "La 101 e la Radioterapia" in forma di webinar	05 ottobre 2020			3
124	NewClass s.r.l	Corso "La 101 e la Fisica Medica" in forma di webinar	07 ottobre 2020			3
125	NewClass s.r.l	Corso "La 101 e la Medicina Nucleare" in forma di webinar	08 ottobre 2020			3
126	NewClass s.r.l	Corso "La 101 e la Radiodiagnostica" in forma di webinar	12 ottobre 2020			3

127	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "5 domande sul D. Lgs. 101/2020" in forma di webinar	04 dicembre 2020			3
128	AIRP - Associazione Italiana di Radioprotezione	Evento FAD "Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione. Linee guida, protocolli, procedure"	30 novembre 2020 - 29 gennaio 2021			16
129	Biomedica	Corso "Ultrasuoni. L'innovazione dalla diagnostica alla terapia" in forma di webinar	10 febbraio 2021 – 25 febbraio 2021			3
130	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Intelligenza Artificiale applicata alla Fisica Medica – I incontro" in forma di webinar	12 febbraio 2021			3
131	Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche	Corso FAD "Artificial Intelligence in NMR, MRI and Neuroscience"	19 febbraio 2021 – 31 marzo 2021			
132	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – I incontro" in forma di webinar	23 febbraio 2021	2		3
133	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Intelligenza Artificiale applicata alla Fisica Medica – II incontro" in forma di webinar	26 febbraio 2021			3
134	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – II incontro" in forma di webinar	09 marzo 2021	2		3
135	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Intelligenza Artificiale applicata alla Fisica Medica – III incontro" in forma di webinar	15 marzo 2021			3
136	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – III incontro" in forma di webinar	16 marzo 2021	2		3

137	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Intelligenza Artificiale applicata alla Fisica Medica – IV incontro" in forma di webinar	24 marzo 2021			3
138	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – IV incontro" in forma di webinar	13 aprile 2021	2		3
139	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – V incontro" in forma di webinar	20 aprile 2021	2		3
140	European Federation of Organisations for Medical Physics - EFOMP School for Medical Physics Experts	Corso "MRI in Radiation Therapy Planning" in forma di webinar	05-06 maggio 2021	8		
141	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Webinar "La Radioprotezione del paziente"	06 maggio 2021			
142	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – VI incontro" in forma di webinar	11 maggio 2021	2		3
143	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – VII incontro" in forma di webinar	25 maggio 2021	2		3
144	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Webinar "La Radioprotezione del paziente"	28 maggio 2021			
145	Symposium srl	XI Congresso Nazionale AIFM in forma di webinar	16 giugno 2021			
146	Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici	Corso "Sicurezza negli ambienti di vita. Aria indoor e inquinamento da radon" in forma di webinar	16 giugno 2021			4.5
147	Symposium srl	III European Congress of Medical Physics in forma di webinar	17-19 giugno 2021			

148	Promimpresa – Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione	Corso “Aggiornamento per Esperti di Radioprotezione”	02 luglio 2021 – 30 luglio 2021	24		
149	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso “Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – VIII incontro” in forma di webinar	14 settembre 2021	2		3
150	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso “Aggiornamento Formativo sulle esposizioni mediche: Il D.Lgs. 101/2020: il quadro generale e le definizioni” in forma di webinar	15 settembre 2021			
151	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso “Aggiornamento Formativo sulle esposizioni mediche: Il regime autorizzatorio e la radioprotezione dei lavoratori” in forma di webinar	22 settembre 2021			
152	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso “Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – IX incontro” in forma di webinar	28 settembre 2021	2		3
153	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso “Aggiornamento Formativo sulle esposizioni mediche: Sorveglianza sanitaria dei lavoratori” in forma di webinar	29 settembre 2021			
154	AIFM – Gruppo Regionale del Triveneto	Corso “Implementazione del manuale di qualità secondo il D.Lgs. 101/20” in forma di webinar	01 ottobre 2021			

155	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso “Aggiornamento Formativo sulle esposizione mediche. Esposizioni mediche: il principio di giustificazione” in forma di webinar	06 ottobre 2021			
156	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso “Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – X incontro” in forma di webinar	12 ottobre 2021	2		3
157	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso “Aggiornamento Formativo sulle esposizione mediche. Esposizioni mediche: il principio di ottimizzazione” in forma di webinar	13 ottobre 2021			
158	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso “Aggiornamento Formativo sulle esposizione mediche. I livelli diagnostici di riferimento nell’applicazione del principio di ottimizzazione” in forma di webinar	20 ottobre 2021			
159	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso “Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario – XI incontro” in forma di webinar	26 ottobre 2021	2		3
160	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso “Aggiornamento Formativo sulle esposizione mediche. Le pratiche speciali e l’esposizione ad alte dosi” in forma di webinar	03 novembre 2021			
161	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso “Aggiornamento Formativo sulle esposizione mediche. Le attività complementari” in forma di webinar	10 novembre 2021			

162	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso "Aggiornamento Formativo sulle esposizione mediche. Manuale di qualità: documentazione, informazioni e registrazioni" in forma di webinar	17 novembre 2021			
163	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica	Corso "CIED. Gestione dei pazienti portatori di device cardiologici impiantabili sottoposti a Radioterapia" in forma di webinar	23 novembre 2021			
164	AIFM - Associazione Italiana di Fisica Medica SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica	Corso "Aggiornamento Formativo sulle esposizione mediche. I dose management software negli adempimenti richiesti dal D. Lgs. 101/20" in forma di webinar	24 novembre 2021			40.5

Di aver partecipato in qualità di **RELATORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi:

n°	ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO giorno/mese/anno dal/al	ore	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ecm
1	Azienda Ospedaliera "Umberto I"	Corso di Formazione e Aggiornamento in materia di Radioprotezione per Medici Specialisti in Radiodiagnostica	20 marzo 1999		Ancona	
2	Azienda Ospedaliera "Umberto I"	Corso di Formazione e Aggiornamento in materia di Radioprotezione per Medici Specialisti in Radiodiagnostica	22 aprile 1999		Ancona	

3	Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Radiologia	Corso di Imaging integrato in diagnostica senologica	15-16 dicembre 2003		Ancona	
4	Azienda Ospedaliera “Umberto I” Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Radiologia	L'imaging digitale in senologia	16-17 settembre 2004		Portonovo (An)	8
5	ARNAS “Civico e Benfratelli, Di Cristina, M. Ascoli”	Corso di Formazione e Aggiornamento in materia di Radioprotezione	3 Ottobre 2006	3	Palermo	
6	ARNAS “Civico e Benfratelli, Di Cristina, M. Ascoli”	Corso di Formazione e Aggiornamento in materia di Radioprotezione	12 Dicembre 2006	3	Palermo	
7	Fondazione S. Raffaele - Giglio	Corso di Formazione in Radioprotezione – Dosimetria, strumenti di misura e grandezze operative	10 maggio 2008	1	Cefalù	2
8	Fondazione S. Raffaele - Giglio	Corso di Formazione in Radioprotezione – Apparecchiature in Radiologia	10 maggio 2008	1	Cefalù	2
9	ARNAS – “Civico e Benfratelli, Di Cristina, M. Ascoli”	Corso di Formazione “Il TSRM e la Diagnostica per immagini integrata”	29 – 31 Maggio 2008	1	Palermo	
10	ARNAS “Civico e Benfratelli, Di Cristina, M. Ascoli”	Corso di Formazione “La Radioprotezione nell’esposizione medica”	06 giugno 2008	1	Palermo	
11	ARNAS “Civico e Benfratelli, Di Cristina, M. Ascoli”	Corso di Formazione “La Radioprotezione nell’esposizione medica”	05 dicembre 2008	1	Palermo	

12	Azienda Ospedaliera di Ragusa - Ospedale Civile	Giornata di Studio "La Mission della Fisica in campo medico: l'ottenuto e l'ottenibile"	18 aprile 2009		Ragusa	
13	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "Radioprotezione e Sicurezza nell'impiego di sorgenti ad alta attività in ambito sanitario" I Edizione	22 maggio 2009	1	Palermo	
14	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "Radioprotezione e Sicurezza nell'impiego di sorgenti ad alta attività in ambito sanitario" II Edizione	01 dicembre 2009	1	Palermo	
15	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "Tecniche speciali in radioterapia: irradiazione corporea totale, radioterapia intraoperatoria, radioterapia ad intensità modulata"	25-26 marzo 2010	1	Palermo	4
16	ASP di Caltanissetta	Corso di Aggiornamento Formativo Quinquennale in ambito Sanitario AIFM-ANPEQ	28 aprile 2015		Caltanissetta	1
17	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "La Radioprotezione nell'esposizione medica"	15 maggio 2015		Palermo	2
18	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli" di Palermo	Corso di Formazione "Tecniche Volumetriche in Radioterapia ad Intensità Modulata"	18 marzo 2016		Palermo	2

19	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "Evoluzione tecnologica della Radioterapia Oncologica: principi di funzionamento e campi di applicazione della IMRT Volumetrica Elicoidale"	02 dicembre 2016		Palermo	1
20	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "La Radioprotezione nell'esposizione medica"	28 novembre 2017		Palermo	2
21	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "La Radioprotezione nell'esposizione medica"	22 novembre 2018		Palermo	1
22	ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"	Corso di Formazione "La Radioprotezione nell'esposizione medica"	22 maggio 2019		Palermo	2

di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo: **Esperto Qualificato di II grado, n. 1793**

data: 17.03.1997

presso Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale – Ispettorato Medico Centrale - Roma

Tipologia Titolo: **Esperto Qualificato di III grado, n. 360**

data: 17.07.1998;

presso Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale – Ispettorato Medico Centrale - Roma

di essere **autore** dei seguenti lavori scientifici – editi a stampa su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori:

- 1: Electromagnetic Risk Evaluation of the shielded "SIA" Applicators for Rehabilitation Treatments
G. Iacoviello, S. Gentili, L. Raganella, O. Voleš and C. Franconi
Proceedings "VII International Congress on Hyperthermic Oncology", 1996

- 2: Low EM risk, effective and versatile Hyperthermia Applicators for routine treatments Treatments
G. Iacoviello, S. Gentili, A. Canichella, P. Necci, I. Caruso and C. Franconi
Proceedings "World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering"
Medical & Biological Engineering & Computing, 1997
- 3: Messa a punto di un sistema di dosimetria individuale a stato solido a lettura diretta
G. Iacoviello, M. Puschi, L. Angelini, S. Maggi
Atti del XXXI Congresso Nazionale AIRP, 2000
- 4: Radiochirurgia stereotassica: impiego di un metodo analitico per il calcolo dei dati dosimetrici
G. Iacoviello, M. Giacometti, E. Ghergo, S. Maggi
Atti II Congresso Nazionale AIFM, 2001
- 5: Valutazione di dose equivalente assorbita nei tessuti perifocali nel trattamento radiante delle neoplasie mammarie
G. Iacoviello, M. Giacometti, L. Angelini, M. Puschi, S. Maggi, F. Grillo Ruggieri, L. Fabbietti
Atti II Congresso Nazionale AIFM, 2001
- 6: Pre-treatment verification of helical Tomotherapy plans with ArcCheck
G. Iacoviello, B. F. Abbate, V. Caputo, F. D'Alia, K. K. Gallias
Atti VIII Congresso Nazionale AIFM, 2013
- 7: Pre-treatment DQA using ArcCHECK for craniospinal irradiation with helical Tomotherapy
G. Iacoviello, B. F. Abbate, V. Caputo, F. D'Alia, K. K. Gallias, M. Spanò
Atti IX Congresso Nazionale AIFM, 2016
Physica Medica (32), 2016
10.1016/j.ejmp.2016.01.113
IF (2y): 2.685

di aver collaborato alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori:

- 1: Effetti emodinamici della pressione idrostatica sulla circolazione periferica
Guerrisi M., Iacoviello G., Vannucci I., Gizdulich P., Guiot C.
Atti LXXX Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, 1994
- 2: Pianificazione del trattamento ipertermico localizzato di precisione in Medicina Riabilitativa
C. Franconi, G. Gigante, S. Gentili, G. Iacoviello, I. Vannucci, J. Zurlo, I. Caruso C
Atti XII Giornata di Medicina Fisica e Riabilitazione, 1995
- 3: Controlli di qualità nei trattamenti ipertermici con applicatori a guida d'onda in Medicina Riabilitativa
C. Franconi, S. Gentili, G. Iacoviello, I. Vannucci, I. Caruso
Atti XIII Congresso Nazionale SIMFER, 1995

- 4: Nuovi applicatori per l'ipertermia a radiofrequenza: impiego nelle rigidità articolari
G. Gigante, S. Gentili, G. Iacoviello, C. Franconi, I. Caruso
 Atti della Sezione di Fisiatria della S.I.O.T.
 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, 1995

- 5: Conformal Heating Strip-Inductor Applicators (SIA) for Rehabilitation Treatments
O. Voleš, G. Iacoviello, S. Gentili, I. Vannucci, P. Necci, C. Franconi
 Proceedings "VII International Congress on Hyperthermic Oncology", 1996

- 6: Rehabilitation Treatment of Low-Back Pain by means of "SIA" Hyperthermia Applicators
S. Gentili, G. Iacoviello, O. Voleš, C. Franconi, I. Caruso
 Proceedings "VII International Congress on Hyperthermic Oncology", 1996

- 7: Peculiarità dell'ipertermia a radiofrequenza in medicina riabilitativa
S. Gentili, G. Iacoviello, A. Canichella, C. Franconi, I. Caruso
 Atti del Primo Convegno Nazionale di Medicina Fisica e Riabilitazione per Ufficiali Medici
 in Servizio Permanente Effettivo, 1996

- 8: Il Laser in Medicina Fisica
F. Provenzano, G. Iacoviello, M. Penna, F. Rizzi, V.M. Saraceni
 La Nuova Phoenix - Monografia 1997
 ISBN-10: 8886732104 – 93 pag

- 9: Il trattamento ipertermico riabilitativo della sindrome da impingement mediante "SIA-R" -
 Studio preliminare
S. Gentili, G. Iacoviello, A. Canichella, C. Franconi, I. Caruso
 Atti 10° Congresso Europeo di Medicina Fisica e Riabilitazione
 XXV Congresso Nazionale SIMFER, 1997

- 10: Valutazione di dose e stima del rischio radiologico durante l'esecuzione di SPET
 miocardica da sforzo con 99mTc Sestamibi
S. Maggi, G. Iacoviello
 Atti Convegno Nazionale AIFB - AIFS – AIRP, 1998

- 11: La scintigrafia della mammella: ruolo nell'ausilio della terapia chirurgica nel reperaggio delle
 lesioni infracliniche e nella valutazione del linfonodo sentinella
*U. Braccioni, A. Cavicchi, G. Bianchelli, P. Caramia, A. Vecchi, P. Massacesi, M. Nonni,
 G.M. Giuseppetti, S. Baldassarre, S. Maggi, G. Iacoviello*
 Atti della Settimana Chirurgica Italiana, 1998

- 12: Modalità di irradiazione conformazionale della regione sellare
F. Grillo Ruggieri, S. Maggi, G. Mantello, M. Cardinali, G. Iacoviello
Patologia Ipofisaria – Forum in Neuroscienze
 Rendina Editore
 ISBN-10: 8886698259 – 340 pag. 2001

- 13: Contralateral breast doses in tangential breast radiotherapy
S. Maggi, G. Iacoviello, M. Giacometti, F. Grillo Ruggieri, L. Fabbietti
 Proceedings 21st Annual Estro Meeting, 2002
 Radiotherapy & Oncology Vol 64 S1 S203, 2002
 IF (2y): 6.28

- 14: Craniospinal irradiation procedure with 3D planning and multileaf collimation
*Grillo Ruggieri F., Maggi S., Cardinali M., Fabbietti L., **Iacoviello G***
 Atti XII Congresso Nazionale AIRO, 2002
- 15: Conformal monoisocentric breast and supraclavicular irradiation
*F. Grillo Ruggieri, M. Cardinali, L. Fabbietti, G. Mantello, G. Iovini, F. Fenu, M. Montisci, **G. Iacoviello***
 Atti XIII Congresso Nazionale AIRO
 I Supplementi di Tumori, Vol. 2, n.6, Novembre-Dicembre, 2003
- 16: Prove di accettazione di un sistema di tomografia computerizzata multistrato a 16 slices: esperienza dell'U.O. di Fisica Sanitaria dell'A.R.N.A.S. di Palermo
*Barone Tonghi L., Abbate B., Caputo V., Di Mariano D., Gallias K.K., **Iacoviello G***
 Atti 4° Congresso Nazionale AIFM, 2005
- 17: Dipendenza del profilo dei cunei virtuali al variare dell'angolo di rotazione del gantry, ed implementazione su sistema TPS Plato
*Caputo V., Abbate B., Barone Tonghi L., Gallias K.K., **Iacoviello G.**, Di Mariano D.*
 Atti 4° Congresso Nazionale AIFM, 2005
- 18: Radiotherapy treatment (RT) for head and neck cancer (H&N): is there a role for percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG)?
*A. Daidone, L. Moscadini, P. Guerrieri, T. Cucchiara, **G. Iacoviello**, P. Montemaggi*
 Proceedings 2nd International Conference on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology
 Radiotherapy&Oncology, Vol. 90, suppl 2, February 2009
 IF (2y): 6.28
- 19: Dosimetria relativa ed assoluta in IMRT Step and Shoot mediante rivelatore a scintillazione bidimensionale
*Abbate B., Caputo V., D'Alia F., Gallias K.K., **Iacoviello G.***
 Atti VI Congresso Nazionale AIFM, 2009
- 20: Caratterizzazione dosimetrica degli applicatori Leipzig in brachiterapia HDR – Esperienza A.R.N.A.S. Civico - Palermo
*Abbate B., Caputo V., D'Alia F., Gallias K.K., **Iacoviello G.***
 Atti VI Congresso Nazionale AIFM, 2009
- 21: Analysis of treatment endpoints in relation to IMRT subvolumes in Head and Neck cancer
*M. Mangiapane, P. Guerrieri, L. Moscadini, M. Bono, E. Greco, T. Cucchiara, V. Gruppuso, G. Caminiti, **G. Iacoviello**, P. Montemaggi*
 Proceedings ESTRO 29
 Radiotherapy and Oncology, Vol. 96, suppl 1, September 2010
 IF (2y): 6.28
- 22: Analysis of IMRT Treatment Clinical Endpoints (CE) in Relation to Definite SubVolumes (SV) in Head and Neck (H&N) Cancer, using TCP and NTCP Algorithm and QUANTEC Parameters
*P. Guerrieri, P. Montemaggi, M. Mangiapane, B. Abbate, **G. Iacoviello**, V. Caputo*
 Proceedings ASTRO 52nd Annual Meeting
 Intern. Journal of Radiation Oncology Biology Physics Vol.78, Issue 3, Supplement S725, November 01, 2010
 IF (2y): 7.038

- 23: A single-center experience of 3D conformal radiation treatment in prostate cancer
*Ferrera G., Grillo A., Cucchiara T., Guerrieri P., Evangelista G., Daidone A., **Iacoviello G.**, Montemaggi P., Sciumè F., Bono M.*
 Proceedings 21st Annual Meeting of the Italian Society of Uro-Oncology
 Anticancer Research, Vol 31, pag.1930, 2011
- 24: Dose al cristallino degli operatori nelle procedure interventistiche sotto guida radiologica. Aspetti dosimetrici e radioprotezionistici. Esperienza dell'ARNAS di Palermo
*B. F. Abbate, V. Caputo, F. D'Alia, K. K. Gallias, **G. Iacoviello***
 Atti Convegno Nazionale AIRP – 2013
- 25: Optimal local control and tolerability of three-dimensional conformal radiation therapy in prostate cancer: a single institutional experience of dose escalation in 125 patients
*G. Ferrera, G. Caminiti, A. Grillo, F. Alongi, G. Evangelista, E. Greco, T. Cucchiara, M. Bono, G. Mortellaro, A. Cirrincione, F. D'Alia, **G. Iacoviello**, V. Caputo, M. Midiri, F. Sciumè*
 Tumori, 99: 663-668, 2013
 doi: 10.1177/030089161309900606
 IF(2y): 2.098
- 26: Daily changes in rectum and bladder dose in patients with prostate cancer treated with Tomotherapy
*G. Caminiti, A. Spera, G. Ferrera, G. Mortellaro, G. Evangelista, F. Sciumè, B.F. Abbate, **G. Iacoviello***
 Proceedings ESTRO 33
 Radiotherapy and Oncology (111), 2014
 doi: 10.1016/s0167-8140(15)31432-8
 IF(2y): 6.28
- 27: Determinazione della componente fotonica all'interno della colonna termica del reattore TRIGA mediante letture ESR di dosimetri di alanina
*S. Gallo, M. Marrale, M. Ferrari, A. Longo, S. Panzeca, F. Ballarini, S. Bortolussi, M.P. Carante, A. De Bari, E. Giroletti, **G. Iacoviello**, I. Postuma, N. Protti, S. Altieri*
 Atti XXXVII Convegno Nazionale AIRP, 2014
- 28: Sensibilità e stabilità dei dosimetri gel di tipo Fricke esposti ai fotoni nel range clinico in funzione della concentrazione di ferro e degli additivi presenti: 3D MRI per applicazioni dosimetriche
*M. Marrale, M. Brai, C. Gagliardo, S. Gallo, A. Longo, L. Tranchina, B. Abbate, G. Collura, K.K. Gallias, **G. Iacoviello**, F. d'Errico*
 Atti XXXVII Convegno Nazionale AIRP, 2014
- 29: Organ sparing and clinical outcome with step and shoot IMRT for head and neck cancer: a mono-institutional experience
*R. Mazzola, G. Ferrera, F. Alongi, M. Mannino, B. Abbate, T. Cucchiara, **G. Iacoviello**, F. Sciumè, G. Di Paola, M. Federico, L. Blasi, A. Lo Casto, R. Lagalla, D. Messina*
 La Radiologia Medica, 2015; 120(8): 753-758
 doi: 10.1007/s11547-015-0512-6
 IF (3y): 3.469

- 30: Moderate hypofractionation and simultaneous integrated boost by helical tomotherapy in prostate cancer: monoinstitutional report of acute tolerability assessment with different toxicity scales
*Ferrera G, Mortellaro G, Mannino M, Caminiti G, Spera A, Figlia V, **Iacoviello G**, Di Paola G, Mazzola R, Lo Casto A, Alongi F, Pappalardo MP, Lagalla R*
 La Radiologia Medica, 2015; 120(12): 1170-1176
 doi: 10.1007/s11547-015-0555-8
 IF (3y): 3.469
- 31: Agarose and PVA Fricke gel dosimeters exposed to clinical photon beams: Nuclear Magnetic Resonance Relaxometry and Imaging
*M. Marrale, C. Gagliardo, S. Gallo, **G. Iacoviello**, A. Longo, L. Tranchina, G. Collura, L. Lazzeri, S. Panzeca, M. Brai, F. D'Errico*
 Proceedings Italian National Conference on Condensed Matter Physics, 2015
- 32: Use of alanine EPR dosimeters for discriminating neutron and photon components in the thermal column of Pavia Triga reactor
*S. Altieri, M. Marrale, S. Gallo, M. Ferrari, S. Bortolussi, **G. Iacoviello**, A. Longo, S. Panzeca, F. Ballarini, M.P. Carante, S. Fatemi, I. Postuma, N. Protti, M. Brai*
 Proceedings Italian National Conference on Condensed Matter Physics, 2015
- 33: Phenol compounds as new materials for Electron Spin Resonance (ESR) dosimetry in clinical photon and electron beams
*S. Gallo, S. Panzeca, **G. Iacoviello**, A. Longo, A. Bentivoglio, M. Brai, D. Dondi, A.M. Gueli, R.P. Marconi, M. Marrale*
 Proceedings Italian National Conference on Condensed Matter Physics, 2015
- 34: Results of a Multi-Institutional Study for the Evaluation of Deformable Image Registration Algorithms for Structure Delineation via Computational Phantom
*G. Loi, C. Fiandra, M. Fusella, E. Lanzi, A. Rosica, L. Strigari, L. Orlandini, E. Gino, A. Roggio, F. Marcocci, **G. Iacoviello**, R. Miceli*
 Proceedings 57th AAPM Annual Meeting, 2015
 Medical Physics Volume 42, Issue 6 Part 37: 3654
 doi: 10.1118/1.4925861
 IF (2y): 4.071
- 35: Results of a Multi-Institutional Study for the Evaluation of Deformable Image Registration Algorithms for Structure Delineation via Computational Phantom
*G. Loi, C. Fiandra, M. Fusella, E. Lanzi, A. Rosica, L. Strigari, L. Orlandini, E. Gino, A. Roggio, F. Marcocci, **G. Iacoviello**, R. Miceli*
 Proceedings 57th AAPM Annual Meeting, 2015
 Medical Physics Volume 42, Issue 6 Part 37: 3654
 doi: 10.1118/1.4925861
 IF (2y): 4.071
- 36: Aspetti operativi nella valutazione della dose al cristallino dei lavoratori nelle procedure interventistiche di Emodinamica
*B. F. Abbate, V. Caputo, F. D'Alia, K.K. Gallias, **G. Iacoviello**, M. Spanò, M. Brai, A. Longo, M. Marrale, G. Curia*
 Atti XXXVIII Convegno Nazionale AIRP, 2015

- 37: Phenol compounds as new materials for electron spin resonance dosimetry in Radiotherapy
S. Gallo, M. Marrale, G. Iacoviello, S. Panzeca, S. Altieri, V. Caputo, G. Collura, F. D'Errico, A.M. Gueli, A. Longo, M. Brai
 Atti IX Congresso Nazionale AIFM, 2016
 Physica Medica (32), 2016
 doi: 10.1016/j.ejmp.2016.01.087
 IF (2y) 2.685
- 38: Nuclear Magnetic Resonance Relaxometry and imaging for dosimetry with agarose Fricke gel
M. Marrale, G. Collura, C. Gagliardo, S. Gallo, G. Iacoviello, A. Longo, L. Tranchina, V. Caputo, F. D'Errico, A.M. Gueli, M. Midiri, S. Panzeca, M. Brai
 Atti IX Congresso Nazionale AIFM, 2016
 Physica Medica (32), 2016
 doi: 10.1016/j.ejmp.2016.01.145
 IF (2y) 2.685
- 39: Phase I/II study of hypofractionated Tomotherapy with CT MRI planning for prostate cancer
A. Spera, M. Mannino, G. Mortellaro, V. Figlia, G. Caminiti, G. Iacoviello, N. Luca, F. Cuccia, R. Mazzola, G. Ferrera
 Proceedings ESTRO 35
 Radiotherapy and Oncology (119), 2016
 doi: 10.1016/s0167-8140(16)32603-2
 IF (2y) 6.28
- 40: Confronti dosimetrici tra due tecniche radioterapiche nei trattamenti stereotassici polmonari ipofrazionati
Savoca G., Panzeca S., Iacoviello G., Caputo V., Ferrera G., Figlia V., Brai M.
 Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, 2016
 ISBN 9788874381067
- 41: Radiochirurgia stereotassica cranica mediante Tomoterapia Elicoidale: analisi "step by step" e verifiche dosimetriche preliminari su fantoccio antropomorfo
Panzeca S., Savoca G., Iacoviello G., Caputo V., Marrale M., Cucchiara T., Cuccia F. Luca N., Brai M.
 Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, 2016
 ISBN 9788874381067
- 42: New materials for ESR dosimetry in clinical photon and electron beams: Phenol Compounds
Gallo S., Iacoviello G., Panzeca S., Collura G., Longo A., Nici S., Veronese I., Marrale M.
 Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, 2016
 ISBN 9788874381067
- 43: Analisi NMR su gel di tipo Fricke irradiati con fasci routinari per la radioterapia: stabilità e sensibilità in funzione degli additivi
S. Gallo, M. Marrale, M. Brai, A. Longo, L. Tranchina, G. Collura, C. Gagliardo, A.M. Gueli, G. Iacoviello, S. Nici, F. D'Errico
 Atti Workshop AIRP "Tecniche speciali e avanzate di dosimetria e radioprotezione", 2016
 ISBN 978-88-94124514

- 44: Verifiche dosimetriche preliminari in radiocirurgia stereotassica cranica con Tomoterapia Elicoidale mediante "end-to-end" test su fantoccio antropomorfo
S. Panzeca, G. Savoca, **G. Iacoviello**, V. Caputo, M. Marrale, T. Cucchiara, F. Cuccia, N. Luca, M. Brai
Atti Workshop AIRP "Tecniche speciali e avanzate di dosimetria e radioprotezione", 2016
ISBN 978-88-94124514
- 45: Confronti dosimetrici tra due tecniche radioterapiche a modulazione di intensità nei trattamenti stereotassici polmonari ipofrazionati
G. Savoca, S. Panzeca, **G. Iacoviello**, V. Caputo, M. Spanò, G. Ferrera, V. Figlia, E. Tomarchio, M. Brai
Atti Workshop AIRP "Tecniche speciali e avanzate di dosimetria e radioprotezione", 2016
ISBN 978-88-94124514
- 46: Determinazione della componente gamma nella colonna termica del reattore TRIGA di Pavia tramite dosimetri ESR di alanina
S. Gallo, M. Marrale, M. Ferrari, A. Longo, S. Panzeca, G. Collura, S. Nici, S. Bortolussi, **G. Iacoviello**, I. Postuma, N. Protti, S. Altieri
Atti Workshop AIRP "Tecniche speciali e avanzate di dosimetria e radioprotezione", 2016
ISBN 978-88-94124514
- 47: Uso della spettroscopia ESR per la caratterizzazione di composti fenolici irradiati con fasci clinici di fotoni ed elettroni
S. Gallo, **G. Iacoviello**, S. Panzeca, G. Collura, A. Longo, S. Nici, M. Marrale
Atti Workshop AIRP "Tecniche speciali e avanzate di dosimetria e radioprotezione", 2016
ISBN 978-88-94124514
- 48: ESR dosimeter material properties of phenol compound exposed to radiotherapeutic electron beams
S. Gallo, **G. Iacoviello**, A. Bartolotta, D. Dondi, S. Panzeca, M. Marrale
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research
Sec. B: Interactions with Materials and Atoms 09/2017; 407: 110-117
doi: 10.1016/j.nimb.2017.06.004
IF (2y) 1.377
- 49: Preliminary Magnetic Resonance Relaxometric Analysis of Fricke gel dosimeters produced with polyvinyl alcohol and glutaraldehyde
S. Gallo, G. Collura, **G. Iacoviello**, A. Longo, L. Tranchina, A. Bartolotta, Francesco D'Errico, M. Marrale
Nuclear Technology & Radiation Protection, 2017, Vol 32, n.3, 242-249
doi: 10.2298/NTRP1703242G
IF (2y) 1.242
- 50: Characterization of phenolic pellets for ESR dosimetry in photon beam radiotherapy
Gallo S, **Iacoviello G**, Panzeca S, Veronese I, Bartolotta A, Dondi D, Gueli AM, Loi G, Longo A, Mones E, Marrale M
Radiation and Environmental Biophysics 2017 Nov; 56(4):471-480
doi: 10.1007/s00411-017-0716-3
IF (2y) 1.925

- 51: Performance of commercially available deformable image registration platforms for contour propagation using patient-based computational phantoms: A multi-institutional study
*Loi G, Fusella M, Lanzi E, Cagni E, Garibaldi C, **Iacoviello G**, Lucio F, Menghi E, Miceli R, Orlandini LC, Roggio A, Rosica F, Stasi M, Strigari L, Strolin S, Fiandra C*
 Medical Physics 2018 Feb; 45(2):748-757
 doi: 10.1002/mp.12737
 IF (2y) 4.071
- 52: Accomplishing the requirements within the new Decree 159/2016: Comparative study of eddy currents induced in a human phantom moving near different MRI scanners
*D. Gurrera, K.K. Gallias, M. Spanò, B.F. Abbate, F. D'Alia, **G. Iacoviello**, V. Caputo*
 Atti X Congresso Nazionale AIFM, 2018
 Physica Medica (56), 2018, S. 2
 doi: 10.1016/j.ejmp.2018.04.044
 IF (2y) 2.685
- 53: Dosimetric analysis of phenolic solid state pellets exposed to radio-therapeutic photon and electron beams through electron spin resonance technique
*S. Gallo, **G. Iacoviello**, S. Panzeca, I. Veronese, D. Dondi, G. Loi, E. Mones, M. Marrale*
 Atti X Congresso Nazionale AIFM, 2018
 Physica Medica (56), 2018, S. 2
 doi: 10.1016/j.ejmp.2018.04.137
 IF (2y) 2.685
- 54: Dosimetric verification of stereotactic head treatments performed with Helical Tomotherapy using alanine dosimeters and gafchromic films
*S. Panzeca, G. Savoca, **G. Iacoviello**, V. Caputo, F. Cuccia, N. Luca, S. Gallo, M. Brai, A. Panese, M. Marrale*
 Atti X Congresso Nazionale AIFM, 2018
 Physica Medica (56), 2018, S. 2
 doi: 10.1016/j.ejmp.2018.04.161
 IF (2y) 2.685
- 55: Hypo-fractionated stereotactic radiation therapy for lung malignancies by means of helical tomotherapy: report of feasibility by a single-center experience
*Figlia V, Mazzola R, Cuccia F, Alongi F, Mortellaro G, Cespuglio D, Cucchiara T, **Iacoviello G**, Valenti V, Molino M, Verderame F, Matranga D, Casto AL, Ferrera G.*
 La Radiologia Medica 2018 Jun; 123(6):406-414
 doi: 10.1007/s11547-018-0858-7
 IF (2y) 3.469
- 56: Neutron flux and gamma dose measurement in the BNCT irradiation facility at the TRIGA reactor of the University of Pavia
*S. Bortolussi, N. Protti, M. Ferrari, I. Postuma, S. Fatemi, M. Prata, F. Ballarini, M.P. Carante, R. Farias, S.J. Gonzáles, M. Marrale, S. Gallo, A. Bartolotta, **G. Iacoviello**, D. Nigg, S. Altieri*
 Nuclear Inst. and Methods in Physics Research B (414), 2018, 113-120
 doi: 10.1016/j.nimb.2017.10.023
 IF (2y) 1.377

- 57: Moving across the static magnetic field of a 1.5T MRI scanner: analyzing compliance with Directive 2013/35/EU
*Gurrera D, Gallias KK, Spanò M, Abbate BF, D'Alia F, **Iacoviello G**, Caputo V.*
 Physica Medica (57) 2019: 238-244
 doi: 10.1016/j.ejmp.2018.11.004
 IF (2y) 2.685
- 58: The Sicily Dosimetric Project: a multi-institutional project on IMRT/VMAT lung treatment
*C. Marino, E. Bonanno, N. Cavalli, G.R. Borzi, A. Brogna, R. Costa, V. D'Antoni, I. Fazio, **G. Iacoviello**, S.I. Illari, S. Mele, A. Rabito, N. Romeo, V. Salamone, L.B. Tonghi*
 Proceedings ESTRO 38
 Radiation & Oncology, Vol. 133 (2019) S1 S564-S565
 doi: 10.1016/S0167-8140(19)31440-9
 IF (2y) 6.28
- 59: Radiosensitizing effect of curcumin-loaded lipid nanoparticles in breast cancer cells
*Minafra L, Porcino N, Bravatà V, Gaglio D, Bonanomi M, Amore E, Cammarata FP, Russo G, Militello C, Savoca G, Baglio M, Abbate B, **Iacoviello G**, Evangelista G, Gilardi MC, Bondi ML, Forte GI*
 Scientific Reports 2019 Jul 31;9(1):11134
 doi: 10.1038/s41598-019-47553-2
 IF (2y) 4.379
- 60: Moderate hypofractionated helical tomotherapy for localized prostate cancer: preliminary report of an observational prospective study
*Cuccia F, Mazzola R, Arcangeli S, Mortellaro G, Figlia V, Caminiti G, Di Paola G, Spera A, **Iacoviello G**, Alongi F, Lo Casto A, Magrini SM, Ferrera G.*
 Tumori 2019 Aug 21:300891619867846
 doi: 10.1177/0300891619867846
 IF (2y) 2.098
- 61: Phenol compounds for EPR dosimetry in Radiation Therapy
*S. Gallo, **G. Iacoviello**, S. Panzeca, D. Dondi, I. Veronese, M. Marrale*
 Atti XII Convegno Nazionale GIRSE, 2019
- 62: EPR/alanine dosimetry in Stereotactic Radiosurgery Treatments through Helical Tomotherapy
*S. Panzeca, **G. Iacoviello**, S. Gallo, T. Cucchiara, M. Marrale*
 Atti XII Convegno Nazionale GIRSE, 2019
- 63: Predictive Models based on Radiomics and Machine Learning for Lung Cancer Radiotherapy Data Analysis
*L. Ubaldi, V. Valenti, R.F. Borgese, G. Collura, M.E. Fantacci, G. Ferrera, **G. Iacoviello**, F. Laruina, A. Tripoli, A. Retico, M. Marrale*
 Atti XIX Congresso Nazionale SIRR, 2020
- 64: EPR Response of Phenolic Solid State Pellets for Dosimetry of Radiotherapeutic Photon and Electron Beams
*R.F. Borgese, S. Gallo, G. Collura, S. Panzeca, I. Veronese, D. Dondi, **G. Iacoviello**, G. Loi, E. Mones, M. Marrale*
 Atti XIX Congresso Nazionale SIRR, 2020

- 65: End-to-End test in stereotactic radiosurgery treatments through Helical Tomotherapy
G. Collura, S. Panzeca, **G. Iacoviello**, S. Gallo, T. Cucchiara, M.C. D'Oca, M. Marrale
Atti XIX Congresso Nazionale SIRR, 2020
- 66: Local disease-free survival rate (LSR) application to personalize radiation therapy treatments in breast cancer models
G. Savoca, M. Calvaruso, L. Minafra, V. Bravatà, F. P. Cammarata, **G. Iacoviello**, B. Abbate, G. Evangelista, M. Spada, G.I. Forte, G. Russo
Journal of Personalized Medicine, 2020 Dec; 10(4): 177
doi: 10.3390/jpm10040177
IF (2y) 4.453
- 67: Experimental and Modeling Analyses of Human Motion Across the Static Magnetic Field of an MRI Scanner
D. Gurrera, A. Leardini, M. Ortolani, S. Durante, V. Caputo, K.K. Gallias, B.F. Abbate, C. Rinaldi, **G. Iacoviello**, G. Acri, G. Vermiglio, M. Marrale
Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, Vol. 9, 2021
doi: 10.3389/fbioe.2021.613616
IF (2y) 5.89
- 68: Strategies to develop radiomics and machine learning models for lung cancer stage and histology prediction using small data samples
L. Ubaldi, V. Valenti, R.F. Borgese, G. Collura, M.E. Fantacci, G. Ferrera, **G. Iacoviello**, B.F. Abbate, F. Laruina, A. Tripoli, A. Retico, M. Marrale
Physica Medica (90), 2021: 13-22
doi: 10.1016/j.ejmp.2021.08.015
IF (2y) 2.685

VOLUME ATTIVITA' SVOLTA

di avere svolto specifica attività professionale nella disciplina stessa e di possedere la casistica di specifiche esperienze e attività professionali riferite al decennio precedente alla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana dell'avviso per l'attribuzione dell'incarico riportata in allegato alla domanda di partecipazione alla selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direzione della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria – Delibera di indizione n. 909 del 13.07.2021 – Tipologia quantitativa e qualitativa delle prestazioni effettuate nel decennio 2012/2021 - certificata dal Direttore Sanitario dell'ARNAS "Civico, Di Cristina e Benfratelli"

N.B. la presente dichiarazione NON SOSTITUISCE la certificazione ai sensi dell'art. 6 comma 2 e dell'art. 8 comma 3 lett. c) (tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato) del DPR 484/1997

PROFILO PROFESSIONALE SPECIFICO

Viste le caratteristiche di contesto organizzativo in cui si inserisce la Struttura Complessa e il profilo professionale specifico del candidato delineati nell'avviso per il conferimento dell'incarico, si evidenzia come segue il possesso delle caratteristiche richieste:

Competenza ed esperienza tecnico-professionale nel settore della Fisica Sanitaria applicata alla Radioterapia acquisita nell'ambito delle attività seguenti:

- Dosimetria assoluta e controlli di qualità sulle apparecchiature per cobaltoterapia
- Dosimetria di base e calibrazione, secondo protocolli nazionali ed internazionali, dei fasci radianti emessi da acceleratori lineari di diversa tecnologia. Implementazione dei dati dosimetrici assoluti e relativi (modalità fotoni ed elettroni) nel sistema computerizzato per il calcolo 3D della dose – "Pinnacle3" Philips. Verifica dosimetrica e geometrica del modello fisico dosimetrico della testa del Linac
- Stesura ed aggiornamento dei protocolli dei Controlli di Qualità ed esecuzione dei Controlli di Qualità (ex D. Lgs. 187/00) sugli acceleratori lineari sulla base di linee guida nazionali ed internazionali
- Attivazione della tecnica di Radiochirurgia Stereotassica cranica in singola seduta. Dosimetria relativa ed assoluta del fascio X-6MV in uscita da collimatori cilindrici terziari. Pianificazione dei trattamenti mediante sistema computerizzato dedicato per il calcolo 3D della dose "Ergo" 3DLine. Controlli di qualità dosimetrici, geometrici e meccanici specifici per la tecnica di radiochirurgia stereotassica
- Attivazione della tecnica di Radioterapia Stereotassica cranica ed extracranica. Dosimetria relativa ed assoluta del fascio X-6MV in uscita da collimatore microMLC terziario. Pianificazione dei trattamenti mediante sistema computerizzato dedicato per il calcolo 3D della dose "Ergo" 3DLine. Controlli di qualità dosimetrici, geometrici e meccanici specifici per la tecnica di Radioterapia Stereotassica
- Trattamenti di Total Body Irradiation per pazienti adulti e pediatrici. Dosimetria assoluta e relativa dei fasci in tecnica TBI, misure e controlli di qualità periodici sul sistema di rivelatori a semiconduttore per la dosimetria in vivo. Dosimetria previsionale del trattamento e dosimetria in vivo durante l'esecuzione dei trattamenti TBI
- Attivazione dei trattamenti ad intensità modulata con tecnica "Step and Shoot". Dosimetria assoluta e relativa dei fasci di piccole dimensioni. Implementazione dei dati dosimetrici nel sistema computerizzato per il calcolo 3D della dose – "Pinnacle3" Philips e creazione del modello fisico dosimetrico per la tecnica IMRT. Messa a punto del sistema di verifica pre-trattamento mediante rivelatore a scintillazione bidimensionale e pellicole radiocromiche. Esecuzione delle verifiche pre-trattamento
- Attivazione della tecnica IMRT volumetrica/IGRT di tomoterapia elicoidale. Messa a punto del sistema di verifica dosimetrica pre-trattamento real-time (array di diodi). Esecuzione delle verifiche pre-trattamento. Stesura del protocollo dei controlli di qualità ed esecuzione dei controlli di qualità periodici geometrici, meccanici e dosimetrici
- Elaborazione di piani di trattamento radioterapici con tecnica stereotassica, 3D conformazionale, brachiterapia HDR (interstiziale ed endocavitaria), IMRT Step and Shoot, Tomoterapia Elicoidale
- Stesura del protocollo dei controlli di qualità ed esecuzione dei controlli di qualità periodici sul sistema di pianificazione Pinnacle3 – Philips
- Stesura del protocollo dei controlli di qualità ed esecuzione dei controlli di qualità periodici sul sistema di pianificazione Tomotherapy Planning Station – Accuray
- Controlli di qualità sulla stabilità della risposta delle camere a ionizzazione usate nelle attività di dosimetria in radioterapia

- Attività di consulenza e collaborazione con la Radioterapia per il miglioramento della qualità dell'assistenza e per la gestione di casi complessi (quali assi cranio-spinali, mesoteliomi, metastasi parenchimali multiple, ...). Utilizzo delle metodiche di Fusione di Immagini Multimodale rigida ed elastica, per la segmentazione di volumi anatomici, per la valutazione della risposta al trattamento e per la ripianificazione del trattamento.

Competenza ed esperienza tecnico-professionale nel settore della Fisica Sanitaria applicata alla Radiologia Diagnostica ed alla Medicina Nucleare acquisita nell'ambito delle attività seguenti:

- Stesura ed aggiornamento dei protocolli per i Controlli di Qualità (ex. D. Lgs. 187/00) sulle apparecchiature per Radiologia Diagnostica seguendo linee guida nazionali ed internazionali
- Esecuzione dei Controlli di Qualità sulle apparecchiature radiologiche (radiologia convenzionale, mammografia, angiografia, sistemi CR e DR, TAC)
- Stesura del protocollo ed esecuzione dei Controlli di Qualità sulle apparecchiature per ecografia.
- Valutazione dei Livelli Diagnostici di Riferimento
- Valutazione delle dosi impartite ai pazienti sottoposti ad indagini diagnostiche con tre diverse apparecchiature TC multistrato mediante sistema di "dose tracking"
- Verifiche di Sicurezza e controlli sulla qualità dell'immagine in Risonanza Magnetica
- Valutazione delle dosi impartite ai pazienti sottoposti ad indagini scintigrafiche miocardiche con Tc99m Sestamibi
- Caratterizzazione delle prestazioni di una sonda per la chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella
- Controlli di qualità sui calibratori di attività e sulle γ -camere

Nel campo del risk management:

- Adozione di un approccio di tipo prescrittivo per la riduzione al minimo del rischio di esposizioni accidentali dei pazienti sottoposti a Radioterapia, specie a seguito dell'attivazione di nuove tecnologie e tecniche complesse (IMRT Step and Shoot, Radiochirurgia e Radioterapia Stereotassica, Tomoterapia,...), basato essenzialmente sul rispetto dei requisiti normativi, delle norme di buona pratica, e degli standard internazionali nelle attività di misura della dose, di pianificazione e di verifica del trattamento.
- Promozione della cultura dell'accountability, intesa come responsabilità di tutte le figure professionali nella individuazione e gestione del rischio, e di un approccio di tipo prospettico per la prevenzione delle esposizioni accidentali ed indebite dei pazienti sottoposti a radioterapia.

Nel campo della ricerca:

- Partecipazione ad attività di ricerca ad indirizzo pre-clinico, diagnostico, terapeutico e di ricerca clinica traslazionale svolta nell'ambito di una collaborazione tra l'IBFM-CNR (Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare-Consiglio Nazionale delle Ricerche) e l'ARNAS Civico di Palermo. Nell'ambito di questa collaborazione sono stati condotti studi su nuove molecole radiosensibilizzanti per il trattamento di neoplasie della mammella. Inoltre, nell'ambito di un progetto sulla medicina personalizzata, è stata testata la validità del modello LQ generalizzato ed è stato analizzato il tasso di sopravvivenza libera da malattia locale nelle neoplasie mammarie studiando colture cellulari eterogenee irradiate con fasci X clinici.
- Collaborazione con la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica e con il Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative dell'Università degli Studi di Palermo per attività di studio e ricerca sulla Fisica applicata: dosimetri ad alanina, composti fenolici per la rivelazione delle radiazioni, studi di radiomica, ...

- Partecipazione ad uno studio multicentrico nazionale per la valutazione della fusione di immagini deformabile nella pianificazione del trattamento radioterapico
- Partecipazione ad uno studio teorico e sperimentale del movimento degli operatori immersi nei campi magnetici statici generati dalle apparecchiature a RM volto a verificare la rispondenza ai requisiti di sicurezza richiesti dalla normativa di settore.

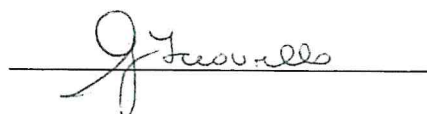
Nel campo della didattica:

- Partecipazione continuativa alle attività didattiche promosse dalla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica specie nel settore delle terapie radianti; in tale ambito sono stati realizzati quattro lavori di tesi di Specializzazione, tutti in ambito Radioterapico, di cui tre relativi all'introduzione di nuove tecnologie (Tomoterapia) e nuove tecniche radioterapiche, ed uno relativo all'accuratezza dosimetrica nei trattamenti radianti su pazienti portatrici di espansori mammari.
- Componente della Commissione di Rischio Radiologico dell'ARNAS Civico di Palermo, atto deliberativo n. 1535 del 07.12.2021
- Capacità di creare un ambiente di lavoro sereno ove stimolare il confronto e lo scambio professionale, valorizzando il contributo di ciascuno.
- Capacità di gestire proattivamente e positivamente i cambiamenti, in accordo con le direttive e gli obiettivi aziendali.
- Capacità di affrontare positivamente situazioni non previste e di adottare procedure coerenti con le esigenze e gli obiettivi dell'Azienda Ospedaliera, finalizzate alla risoluzione delle problematiche connesse.
- Capacità di costruire relazioni personali e professionali interne ed esterne alla struttura Aziendale Ospedaliera.
- Socio ordinario di diverse società scientifiche nazionali ed internazionali nel campo della fisica applicata alla medicina, della radioterapia oncologica e della radioprotezione
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Buona conoscenza dei principali sistemi operativi e dei più comuni strumenti informatici
- Obbligo formativo ed acquisizione dei crediti ECM regolarmente assolti.

La sottoscritta esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli definiti "sensibili", in ordine alla comunicazione e alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità di cui alla presente procedura, secondo quanto stabilito dal D.Lgs 30.06.2003 n. 196. In particolare dichiara di essere a conoscenza che, prima della nomina del candidato prescelto, i curricula inviati dai concorrenti presentatisi al colloquio verranno pubblicati sul sito internet aziendale.

Palermo, li 26.12.2021

La dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppina Iacoviello', is written over a horizontal line.

firma in originale

La trasmissione della domanda tramite PEC equivale a
sottoscrizione in originale – Circ. F.P. 2/2010

Allega alla presente, fotocopia documento di identità n. CA29110HG
rilasciato il 30.09.2020 dal Comune di Palermo