

**Curriculum Vitae
Europass
Curriculum
Formativo e
Professionale**

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Comune di Nascita

Sesso

Codice Fiscale/ Partita IVA

Numero

Iscrizione ALBO

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Gabriele Guidi

Albo: Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei
Fisici Settore: Fisico No. A1880

- Direzione Struttura Complessa di Fisica Medica (Fisica Sanitaria)
- Settore Sanitario e/o Tecnologico Universitario

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date

Lavoro o posizione
ricoperti

Gennaio 2018 – oggi

- **Direttore Struttura Complessa - Servizio di Fisica Sanitaria**
- Direttore Pro-Tempore del Servizio Fisica Medica dell'Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena (AOU) (Stabilimenti: Policlinico, Ospedale Civile Baggiovara, Radioterapia Carpi)
- Member of the "New WG of Artificial Intelligence" of EFOMP (dal maggio 2019)
- Coordinamento, pianificazione e gestione delle attività di fisica medica (fisica sanitaria) in Radioterapia, Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Risonanza Magnetica, Radioprotezione e Sicurezza in RM, Emergenze Radiologiche
- Mantenimento dei requisiti di Accreditamento RER del Servizio di Fisica Medica
- Esperto Qualificato (III Grado) - Az. Ospedaliero-Universitaria di Modena ed Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Direttore di Struttura Semplice di Radioterapia: Radioterapia avanzata: coordinamento delle attività fisico-tecniche e di pianificazione nella rete radioterapica provinciale
- Preposto dell'Az. Ospedaliero-Universitaria di Modena (Dlg.81/08)
- Componente Comitato Scientifico ECM del Provider AUO di Modena
- Componente della Commissione Rischio Radiologico dell'AOU di Modena
- Abilitazione alla Direzione di Strutture Complesse D.Lgs. n. 502/92 e DPR n. 484/97
- Abilitazione alla Gestione Sicurezza Laser ASL/TSL e Impianti di Risonanza Magnetica

<p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione e programmazione attività del Servizio di Fisica Medica nei presidi ospedalieri Az. Ospedaliero-Universitaria di Modena (AOU), Ospedale Civile di Baggiovara e Radioterapia dell'Ospedale Ramazzini di Carpi • Gestione risorse umane, obiettivi, attività e budget del Servizio • Supporto alle Direzioni Aziendali per aspetti relativi al DM 70/2015, Dlgs.187/00, Dlgs.230/95, D.lgs. 81/2008, Direttiva EU 59/2013, Legge 160/16, D.lgs. 159/16, DM 10/8/2018 • Sviluppo e programmazione delle attività assistenziali, tecnologiche e di ricerca del Servizio di Fisica Medica • Coordinamento Radioprotezione e Emergenze Radiologiche per AOU e UNIMORE • Didattica e tutoraggio universitaria con le Università di UNIBO, UNIMORE, UNITO, e Master in Medical Physics dell'ICTP • Sviluppo sistemi di Intelligenza Artificiale, Data Mining-BigData, modelli predittivi e neural network in Fisica Medica <p>Servizio di Fisica Medica; Az. Ospedaliero-Universitaria di Modena (AOU), Policlinico Via del Pozzo 71, 41124, Modena</p> <p>Sanitario Ospedaliero-Universitario e di Ricerca</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dicembre 2005 – Dicembre 2017</p> <p>Dirigente Fisico Medico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direttore di Struttura Semplice: Radioterapia avanzata: coordinamento delle attività fisico-tecniche e di pianificazione nella rete radioterapica provinciale (dal Agosto 2017) • Incarico Professionale Complesso: <i>Coordinamento della funzionalità degli impianti di radioterapia ed in particolare dei sistemi di pianificazione per piani di trattamento) (dal Ottobre 2016)</i> • Referente Gruppo Radioterapia, Assicurazione Qualità, Treatment Planning System e Record&Verify e Rischio Clinico • R.A.Q. Servizio Fisica Medica (dal 2011 al 2017) • Preposto Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (Dlgs.81/08) (Dal 2012) • Responsabile Sorgenti radioattive ad Alta Attività (Dlgs.52/07) (Dal 2013 al 2017) • Esperto Qualificato (III Grado No. 798) AOU (dal 2014 al 2018) ed UNIMORE (dal 2017 ad oggi) • Principal Investigator - Bando Giovani Ricercatori (Ministero della Salute- GR-2010-2318757) • Referente funzionalità impianti di Radioterapia (AOU e Osp.Ramazzini Carpi) • Referente settore Medicina Nucleare e Terapie metaboliche della Fisica Medica e Gestione rifiuti, isotopi e sostanze radioattive. Gestione SPECT e CT/PET ed imaging (dal 2015 al 2017). • Componente Team per l'accreditamento Istituzionale RER • Componente Comitato Scientifico ECM - AUO di Modena • Commissioning e Gestione Programmi di Quality Assurance per impianti e apparecchiature • Commissioning e modeling TPS (Treatment Planning System) • Redazione documentazione e manuali di qualità per il mantenimento dei requisiti di accreditamento RER del Servizio e gestione della qualità e del rischio clinico • Referente della funzionalità degli impianti radioterapici ad alto impatto assistenziale

<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<ul style="list-style-type: none"> Assistenza al Direttore per le attività di pianificazione, sviluppo e verifica delle attività e per il monitoraggio e raggiungimento degli obiettivi di budget. Gestione del rischio clinico per il settore Fisica Medica Sviluppo e integrazione sistemi per multi-modality imaging Software Administrator E-chart, R&V e Treatment Planning Systems. Commissioning procedure per piani di trattamento e tecniche cliniche speciali Supporto alla Direzione ed ai Servizi ed Unità Operative per lo sviluppo tecnologico e assistenziale ed Health Technology Assessment <p>Servizio di Fisica Medica; Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena, Policlinico Via del Pozzo 71, 41124, Modena</p> <p>Sanitario Ospedaliero-Universitario e di Ricerca</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Novembre 2013 – Novembre 2016</p> <p>Principal Investigator : Ministero della Salute (MoH): GR-2010-2318757</p> <ul style="list-style-type: none"> Dose warping methods for IGRT and ADAPTIVE RT: dose accumulation based on organ motion and anatomical variations of the patients during radiation therapy treatments Code Project Ministero della Salute (MoH): GR-2010-2318757) Principal Investigator: 100% - Fund: 270000€ <ul style="list-style-type: none"> Pianificazione e sviluppo attività, tecnologie e implementazione Sviluppo professionalità e gestione del team di ricerca Divulgazione scientifica Ricerca fondi e gestione del budget <p>Servizio di Fisica Medica; Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena, Policlinico Via del Pozzo 71, 41124, Modena</p> <p>Ricerca e Sviluppo</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Aprile 2000 – Settembre 2005</p> <p>Application Specialist e Product Manager</p> <ul style="list-style-type: none"> Specialista di Prodotto, Service e sviluppo prodotti Medical Solutions Product Manager, supporto clienti italiani, sviluppo Global Solutions utilizzando Application Service Provider (ASP) per lo sviluppo di reti e infrastrutture a gestione unificata <p>Siemens S.p.A. – Medical Solutions (Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 20126 Milano)</p> <p>Medical Solutions e Health Technology</p>

Date	Settembre 1998 – Settembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Laureando, Specializzando
Principali attività e responsabilità	2000-2005: Fisica Sanitaria – Settore Radioterapia <ul style="list-style-type: none"> Sviluppo e-Chart e ottimizzazione immagini, pianificazione radioterapica e Quality Assurance 1998-2005: Fisica Sanitaria – Settore Medicina Nucleare <ul style="list-style-type: none"> Sviluppo algoritmi per scatter e attenuazione in SPECT, supporto attività e manutenzione ciclotrone, produzione radiofarmaci
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio di Fisica Sanitaria; Az.Ospedaliera-Universitaria di Bologna S.Orsola-Malpighi – Via Massarenti 9, 40100, Bologna
Tipo di attività o settore	Sanitaria Ospedaliera-Universitaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Marzo 2015 – 17/07/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione Manageriale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> Corso di Formazione Manageriale per i dirigenti delle aziende sanitarie. la certificazione manageriale D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e DPR n. 484/97
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Parma
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppo strategie e gestione risorse umane e finanziarie per dirigenti e direzione di struttura complessa. Work Project: <i>Organizzazione e sviluppo dei servizi medici e sanitari di supporto, in ambito interaziendale, interprovinciale e/o metropolitano, nel modello per intensità di cura: Il caso del servizio di Fisica Medica</i>

Date	Marzo 2015 – 17/07/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione Manageriale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> Corso di Formazione Manageriale per i dirigenti delle aziende sanitarie. la certificazione manageriale D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e DPR n. 484/97
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Parma
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppo strategie e gestione risorse umane e finanziarie per dirigenti e direzione di struttura complessa. Work Project: <i>Organizzazione e sviluppo dei servizi medici e sanitari di supporto, in ambito interaziendale, interprovinciale e/o metropolitano, nel modello per intensità di cura: Il caso del servizio di Fisica Medica</i>

Date	Gennaio 2013 – Aprile 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Fisica (PhD)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Settore Concorsuale di afferenza: 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA Settore Scientifico disciplinare: FIS/07 – FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)

Tesi: Metodi predittivi per Adaptive Radiation Therapy: effetti del movimento d'organo, degli algoritmi di registrazione deformabile e dell'accumulo di dose

- Fisica Applicata alla medicina.
- Sviluppo metodiche di AdaptiveRT e organ deformation
- Sviluppo software e ottimizzazione processi di Adaptive RT
- Sviluppo modelli predittivi di ri-pianificazione per trattamenti radioterapici

Università degli Studi di Bologna

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Ottobre 2001 – Novembre 2005</p> <p>Specializzazione in Fisica Sanitaria</p> <p>Tesi: Aspetti di radioprotezione durante l'installazione di un ciclotrone auto-schermato</p> <ul style="list-style-type: none"> • Competenze di Fisica Medica per Medicina Nucleare, Radioterapia, Diagnostica e Risonanza Magnetica • Competenza di sicurezza dei pazienti, dei lavoratori e dei luoghi e ambienti di lavoro nel campo delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti <p>Università degli Studi di Bologna</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>1993-1999</p> <p>Laurea in Fisica</p> <p>Tesi: Correzione simultanea per scatter e attenuazione in SPECT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Competenze di Fisica con riferimento alla Fisica Medica • Sviluppo e ricerca nell'ambito industriale e matematico per algoritmi di ricostruzione di immagini. <p>Università degli Studi di Bologna</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>1989-1993</p> <p>Diploma Chimica Industriale,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Competenze di chimica industriale e metodiche di laboratorio <p>I.T.I.Aldini Valeriani</p>

CORSI E ABILITAZIONI

<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p>	<p>Maggio 2019 – in corso</p> <p>Corso di Formazione per Valutatori dell'Accreditamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificazioni per Valutatori dell'Accreditamento <p>Provider Regione Emilia-Romagna Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale – Settore Accreditamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodiche, Competenze e Certificazioni dei Valutatori per l'Accreditamento
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p>	<p>Dicembre 2017</p> <p>Formazione Tecnico Addetto Sicurezza Laser TSL/ASL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corso di Formazione Tecnico Addetto Sicurezza Laser TSL/ASL <p>Provider AIAS Accademy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Addetto Sicurezza Laser (TSL/ASL) Corso completo 40 ore

<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p>	<p>Dicembre 2016</p> <p>Formazione Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corso di Formazione Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica <p>Provider AIFM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione impianti di Risonanza Magnetica ai sensi Legge 160/16, D.Lgs. 159/16, Direttiva 2013/35, e relativi ai documenti tecnici emessi dall'INAIL e dall'ISS nel 2015I 															
<p>Capacità e competenze personali</p>	<p>Gestione delle risorse umane, strumentali ed economiche</p> <p>Sviluppo attività fisico-cliniche in ambito interaziendale</p> <p>Sviluppo di programmi di attività assistenziale e di ricerca</p> <p>Ricerca e Sviluppo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principal Investigator – Bando Giovani Ricercatori del Ministero della Salute <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dose warping methods for IGRT and ADAPTIVE RT (MoH-GR-2010-2318757) • Licenza Allenatore di calcio UEFAB • Licenza Allenatore di calcio CONI-FIGC 															
<p>Madrelingua(e)</p> <p>Altra(e) lingua(e)</p> <p>Autovalutazione</p> <p>Livello europeo (*)</p> <p>Lingua</p>	<p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <table border="1" data-bbox="501 1021 1439 1142"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C1</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</p>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		C2	C2	C2	C1	B2
Comprensione		Parlato		Scritto												
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale													
C2	C2	C2	C1	B2												

CAPACITÀ E COMPETENZE

<p>Capacità e competenze sociali</p>	<p>Ho lavorato con teams professionali e di ricerca nel campo sanitario e industriale. Ho acquisito le capacità di relazionarmi e integrarmi con le aree cliniche, tecniche, amministrative e con le aree manageriali aziendali a seconda degli mansioni e degli obiettivi. Capacità gestionali, amministrative e organizzative del personale e delle attività</p>
<p>Capacità e competenze organizzative</p>	<p>Ho acquisito capacità di lavorare in situazioni di elevato stress, legate al rapporto con il pubblico, con le esigenze di molteplici reparti, professionisti e manager. Le posizioni lavorative ricoperte hanno contribuito allo sviluppo professionale delle mie capacità di organizzare e attribuire corrette priorità alle necessità ed emergenze dei percorsi assistenziali oncologici.</p> <p>Possiedo capacità di organizzare e ridistribuire le risorse umane e tecnologiche in base agli obiettivi di budget attribuiti, stimolando la ricerca applicata e innovativa. Le esperienze lavorative, mi consentono di organizzare e sviluppare progetti di ricerca, gestendo il budget, le risorse, il personale, gli acquisti e relazionando appropriatamente lo stato di avanzamento del progetto mediante programmazione, monitoraggio e revisione.</p>

Capacità e competenze tecniche	Ottima conoscenza delle tecnologie sanitarie e degli sviluppi, in particolare per trattamenti oncologici e diagnostici, incluso l'ottima conoscenza dei sistemi di imaging diagnostico e radioterapico e gestione/organizzazione dei dati (Data mining, Big-Data e Intelligenza Artificiale). Conoscenza dei Sistemi HPC e Computer Science. Ottima conoscenza dei software gestionali di dati clinici e firma digitale, e archiviazione massima (RIS/PACS, Record&Verify, Archiviazione documentale e digitale sostitutiva). Conoscenza delle nuove tecnologie ibride e innovative per attività cliniche innovative, ho contribuito a valutazioni nel campo dell' HTA (Health Technology Assessment) con documenti Regionali/Internazionali relativi all'IGRT
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza degli strumenti informatici e gestionali, quali piattaforme Microsoft, Linux e Oracle server e SAP. Ottimo utilizzo degli strumenti Microsoft Office, incluso strumenti di programmazione e collaborazione quali Visio, Outlook e Cloud. Conoscenza e utilizzo dei software di programmazione MATLAB, COMSOL, PYTHON e SPSS per attività specifiche nel campo del Biomechanical Modeling, della "Computational Science", della statistica e dell'automazione e scripting.
Capacità e competenze artistiche	Capacità di relazionare e creare presentazioni educative, didattiche, strategiche e scientifiche, incluse di strumenti multimediali
Altre capacità e competenze	Le esperienze acquisite in ambito sanitario, industriale e di formatore sportivo UEFA, abilitato per adulti e bambini, hanno accresciuto la mia visione e flessibilità al cambiamento e adeguamento alle necessità specifiche dell'individuo e/o delle aziende, focalizzando l'obiettivo e il raggiungimento degli obiettivi comuni.
Patente	Patente B
Ulteriori informazioni	<ul style="list-style-type: none"> Peer-Reviewer di riviste internazionali indicizzate QA Reviewer in ambito di Trials Nazionali e Internazionali Responsabile del sito web: http://medicalphysicsresearch.weebly.com/
Altra partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc.)	<ul style="list-style-type: none"> Sono autore e coautore di oltre 50 Pubblicazioni e abstract scientifici, libri report, monografia e review selezionate Codici Autore: <ul style="list-style-type: none"> Scopus Author ID: 54583532300 e 55817230100 ResearcherID: F-1380-2015 Orcid: 0000-0001-9535-9152 Scopus h-index: 9 (excluding self-citations) RG Score 34.09 h-index: 10 (h-index: 9 excluding self-citations) Google Scholar Index: Indice h:9; i10-index:9; Citazioni: 278 Ho partecipato a molteplici corsi, congressi, quale <ol style="list-style-type: none"> Responsabile scientifico Docente/Relatore Discente (Corso Formazione) Tutor (Tutoraggio)

GRANT, AWARDS, FINANZIAMENTI

- 2013- Dose warping methods for IGRT and ADAPTIVE RT: dose accumulation based on organ motion and anatomical variations of the patients during radiation therapy treatments Code Project Ministero della Salute (MoH): GR-2010-2318757
Principal Investigator: 100% - Fund: 270000€
- 2014 A LEGO Mindstorms biomechanical phantom to simulate breathing motion (Conference SBRT: implementation, sustainability, technological advancement and the results compared). Milano. (Best SBRT Award). Maffei N, Guidi G Premio 1000€

ORGANIZZAZIONI e DOCENZE

- 2022 Member of the IEC Expert Group: PT 8: Artificial Intelligence-enabled Medical Device
- 2021 Member of IEC/SC 62C/WG 1: "Radiotherapy systems for planning, delivery, and information management"
- 2021 Member of the EFOMP - WG17: "The involvement of Medical Physics Experts in the life cycle of medical devices"
- 2019 Member of the "New WG of Artificial Intelligence" of EFOMP (dal 05/2019)
- 2019 DOCENTE PRESSO - ICTP (International Centre for Theoretical Physics) SCHOOL OF MEDICAL PHYSICS FOR RADIATION THERAPY: DOSIMETRY AND TREATMENT PLANNING FOR BASIC AND ADVANCED APPLICATIONS | (SMR 3278) - 5ore
- 2018 Componente del Comitato Scientifico del 10°Congresso Nazionale AIFM; BARI 12-15/04/2018
- Dal 2018 ad oggi DOCENTE PRESSO I CORSI DI LAUREA UNIMORE
- CdL Tecnici di Laboratorio Biomedico; Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari [TLB_270_18] – Radioprotezione – 16 ore
 - CdL Dietistica: Scienze della prevenzione e primo soccorso [DIET270_15] – Radioprotezione – 8 ore
 - CdL TRMIR (Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia): Medicina nucleare [RAD_270_12] – Strumentazione e Controlli di Qualità in Medicina Nucleare – 8 ore
 - Dipartimento di Scienze fisiche, informatiche e matematiche – CDL Fisica - : MEDICAL PHYSICS [P268-036] – 36 ore
- Dal 2017 Ad oggi DOCENTE PRESSO I CORSI DI LAUREA UNIMORE
- CdL Tecnici di Laboratorio Biomedico; Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari [TLB_270_18] – Radioprotezione – 8 ore
 - CdL Dietistica: Scienze della prevenzione e primo soccorso [DIET270_15] – Radioprotezione – 8 ore
 - CdL TRMIR (Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia): Medicina nucleare [RAD_270_12] – Strumentazione e Controlli di Qualità in Medicina Nucleare – 8 ore
- 2017 DOCENTE PRESSO - ICTP (International Centre for Theoretical Physics) SCHOOL OF MEDICAL PHYSICS FOR RADIATION THERAPY: DOSIMETRY AND TREATMENT PLANNING FOR BASIC AND ADVANCED APPLICATIONS | (SMR 3110) 3ore 50minuti
- 2016 DOCENTE PRESSO I CORSI DI LAUREA UNIMORE
- CdL Tecnici di Laboratorio Biomedico; Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari [TLB_270_18] – Radioprotezione – 8 ore

PEER-REVIEWER

Dal 2012 al 2019 Sono peer-reviewer di articoli scientifici per Elsevier, Physica Medica, Medical Physics, Physics Medicine and Biology, Artificial Intelligence, Medical Engineering & Physics, Radiotherapy and Oncology ed altre riviste indicizzate

SERVIZIO TRIALS CLINICI

Dal IGIMTrials National Group (Quality Assurance Reviewer).

2013 <http://www.igimtrial.unimore.it>

Dal IGIMTrials National Group (Quality Assurance Reviewer).

2013 <http://www.igimtrial.unimore.it>

Dal

2010 PBI National Group (Quality Assurance Reviewer). <http://www.irmatrials.it>

AFFILIAZIONI E ASSOCIAZIONI

Dal ALBO: Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici

2018 (Settore: Fisico No. A1880)

2015 ESTRO: European Society for Radiotherapy & Oncology

Dal

2010 AIFM: Associazione Italiana Fisica Medica

Dal

2021 EFOMP: European Federation of Organization for Medical Physics

2009 FIGC. Federazione Italiana Giuoco Calcio - Settore Tecnico Coverciano (UEFA B Licence)

Firma

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, 'Codice in materia di dati personali' e successive integrazioni e modificazioni, ivi compreso GDPR 2016/679 e le successive norme attuative comunitarie e nazionali in materia di privacy.

Bologna, 06/04/2022