INFORMAZIONI PERSONALI

Marco De Marco

071.8064093

Marco.demarco@regione.marche.it

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente della P.F. HTA e Tecnologie Biomediche dell'Agenzia Regionale Sanitaria – ARS Marche

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Fisica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Dirigente della P.F. HTA e Tecnologie Biomediche dell'Agenzia Regionale Sanitaria – ARS Marche dal 12/01/2021;
• Dirigente Fisico a tempo indeterminato presso la SOD Fisica Sanitaria dell'AOU Ospedali Riuniti di Ancona dal 19/12/1999 al 11/01/2021;
• Coordinatore del Corso di Insegnamento integrato di Tecniche ed apparecchiature dì Medicina Nucleare I per il Corso di Laurea in "Tecniche di Radiologia medica, per Immagini e Radioterapia" dell'Università Politecnica delle Marche dal 2010 ad oggi.
• Docenza di Apparecchiature e Controlli di qualità in MN per il Corso di Laurea in "Tecniche di Radiologia medica, per Immagini e Radioterapia" dell'Università Politecnica delle Marche - Ancona, anni accademia dal 2012 ad oggi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a)

2016 - Corso di formazione manageriale di I livello per direttori di struttura complessa in Diritto sanitario e Management delle aziende sanitarie; pari a 12 CFU.
1998 - Specializzazione in FISICA SANITARIA, conseguita il 25/06/1998 presso l'Università degli studi di Bologna.
1994 - Laurea in FISICA, conseguita presso l'Università degli studi di Camerino con la tesi 'Proprietà Strutturali dell'Interfaccia Ge/Si (111)" con la votazione di 110/110.

▪ Esperto in Fisica Medica
▪ Dottore in Fisica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali

L'attività svolta all'Interno dell'IPAS è nell'80% dei casi pianificabile e schedulabile. Questo per quanto riguarda le procedure di esecuzione di nuovi collaudi di accettazione, pianificazione del rinnovo della tecnologia, analisi delle dichiarazioni di non riparabilità e soprattutto organizzazione del piano di esecuzione della manutenzione preventiva.
Negli ultimi 5 anni il sottoscritto ha svolto i seguenti incarichi in gare pubbliche di acquisizione di tecnologia biomedicale:

- 2016: n. 12 gare in qualità di progettista ed 1 in qualità di presidente commissione aggiudicatrice
- 2017: n. 16 gare in qualità di progettista ed 1 in qualità di presidente commissione aggiudicatrice
- 2018: n. 12 gare in qualità di progettista ed 1 in qualità di presidente commissione aggiudicatrice
- 2019: n. 16 gare in qualità di progettista
- 2020: n. 12 gare in qualità di progettista

Competenze professionali

- Radioprotezione
- Controlli qualità e sicurezza in Medicina Nucleare
- Health Technology Assessment HTA Gestione apparecchiature medicali
- Buona conoscenza delle ICH GCP
- Esperto in Fisica Medica ai sensi del DLgs 187/00
- Competenze in materia di Fisica Medica applicata alla Radiologia e alla medicina nucleare: dosimetria dei fasci di radiazione a bassa energia, Radioprotezione del Paziente e dei lavoratori e degli ambienti di lavoro.
- Sicurezza da campi elettromagnetici, imaging radiologico ed US.

Competenze digitali

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Relatore di Tesi di laurea

n. 9 in qualità di relatore

- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - SCINTIGRAFIA MIOCARDICA GATED-SPECT: ANALISI DELLA TECNICA E RIDUZIONE DELLA DOSE - AA 2007/08
- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - ANALISI QUANTITATIVA DEGLI ARTEFATTI DA IMPIANTI METALLICI NELL'IMMAGINE PET/TC - AA 2007/08
- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - VALUTAZIONE DEI PARAMETRI CHE INFLUENZANO LA DOSE ALL'OPERATORE NELL'ESAME CT/PET - AA 2008/09
- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - TOMOSCINTIGRAFIA CON ^{111}IN-PENTETREOTIDE: ANALISI DELLA TECNICA E CONTROLLO DI QUALITÀ – AA 2008/09
- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - CONTROLLO DI QUALITÀ DEL TC99M-TETRAFOSMINA E TC99M-MDP SECONDO LE NORME DI BUONA PREPARAZIONE DEI RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE – AA 2009/10

- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - GAMMA CAMERA DEDICATA CARDIACA. TEST DI ACCETTAZIONE E CONTROLLI DI QUALITÀ – AA 2010/11
- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - GARANZIA DI QUALITÀ IN UNA MACCHINA PET-TC – AA 2011/12
- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - ELABORAZIONE DI UN PROGRAMMA DI QUALITA' PERIODICO PER UN CALIBRATORE DI DOSE– AA 2011/12
- Università politecnica delle Marche - Facoltà di medicina e chirurgia Corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - ALGORITMI DI RICOSTRUZIONE IN PET/CT: ANALISI QUANTITATIVA DEGLI EFFETTI DELLA PRESENZA DI DISPOSITIVI DI STIMOLAZIONE CARDIACA SULLA QUALITÀ DELLE IMMAGINI– AA 2012/13

Pubblicazioni

Riviste/Pubblicazioni Internazionali

1. **"Evaluation of stray radiofrequency radiation emitted by electrosurgical devices"** M. De Marco, S. Maggi – *Phys. Med. Biol. 51 (2006) 1–12*.

Abstract, Poster, Atti Di Convegni Internazionali

1. **"Measurement of occupational exposure in a mobile PET unit"** M. De Marco, S. Maggi – *Abstracts of European Congress of Radiology ECR*, Vienna, March 9-13 2007.
2. "**FDG-PET scans in paediatric patients: a quantitative assessment**" M. De Marco, S. Maggi e G. Ascoli – Abstracts of the Annual Congress of the EANM 2007 Copenhagen, Denmark 2007. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* Vol. 34, Supplement 2 2007 S261;
3. "**Radioguided surgery: a practical procedure to prevent electromagnetic interferences with electrosurgical device**" M. De Marco, S. Maggi, G. Ascoli e M Nonni – Abstracts of the Annual Congress of the EANM 2007 Copenhagen, Denmark 2007. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* Vol. 34, Supplement 2 2007 S347;
4. **"2004/40/EC directive: Characterization of diagnostic room electromagnetic environment due to radiological activities"** M. De Marco e S. Maggi. Abstracts of ECR European Congress of Radiology March 7-11 2008 Vienna, Austria.
5. "**Does a Metallic implant influence the CT-based attenuation correction factors in CT-PET?**" M. De Marco, L. Tesei, S.R. Bernardini e S. Maggi – Abstracts of the Annual Congress of the EANM 2008 Munich, Germany 2008. *European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging* Vol. 35, Supplement 2 2008 S194;
6. **"Operational radiation safety for mobile PET-CT unit"** M. De Marco, C. Ardito e S. Maggi Abstracts of the Annual Congress of the EANM 2009 Barcelona, Spain 2009. European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging Vol. 36, Supplement 2 2009 S160;
7. **"Lowering absorbed dose for patients performing gated SPECT is possible: Guidelines analysis and procedure optimisation"** M. De Marco, M. Iantomasi e S. Maggi Abstracts of the Annual Congress of the EANM 2009 Barcelona, Spain 2009. European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging Vol. 36, Supplement 2 2009 S428.
8. **"Quality Control of Radiopharmaceuticals using paper chromatographic procedure"** M. De Marco, S. Bernardini, G. Ascoli e S. Maggi Abstracts of the Annual Congress of the EANM 2010 Vienna, Austria 2010. European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging Vol. 37, Supplement 2 2010 – pag. S486.
9. **"Good manufacturing practices in Technetium-99m radiopharmaceuticals production"** M. De Marco e S. Maggi. Abstracts of the EMPEC (European Medical Physics and Engineering Conference) Dublino, 2011. Paper number: 31.
10. **"Good radiopharmacy practices in the preparation of radiopharmaceuticals: a practical implementation"** M. De Marco and S. Maggi. Abstracts of the IPET-II-2011 International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine. Vienna, 2011. Paper number: CN-185/135.
11. **"Controllo centralizzato di Temperatura ed Anidride Carbonica per garantire i processi di conservazione di materiale biologico"** M. De Marco, M. Martucci e S. Maggi. Abstracts del Congresso CALASS 2015 organizzato dall'ALASS. Ancona dal 3 al 6 settembre 2015.
12. **"Geolocalizzazione di apparecchiature elettromedicali per il miglioramento dell'efficienza e sicurezza nelle aree critiche"** M. Martucci, M. De Marco e S. Maggi. Abstracts del Congresso CALASS 2015 organizzato dall'ALASS. Ancona dal 3 al 6 settembre 2015.
13. **"PET/CT imaging protocol optimization for evaluation of patients with implanted Cardioverter Defibrillator"** M. De Marco, L. Falasconi and S. Maggi. Abstracts of the IPET-2015 International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine. Vienna, 2015. Paper number: IAEA-CN-232-67P.

Abstract, Poster, Atti Di Convegni Nazionali

1. "**Terapia Fotodinamica e Fotocoagulazione Laser: Qualità del fascio e accuratezza dell'**

allineamento" M. De Marco, S. Franceschini, S. Maggi - Atti del III Congresso Nazionale dell'A.I.F.M. - Associazione Italiana di Fisica in Medicina.
2. **"Caratterizzazione proteximetrica di un sistema CT/PET mobile"** M. De Marco, S. Maggi Atti del Convegno – VI Congresso Nazionale AIFM 2009 Reggio Emilia.
3. **"Scintigrafia miocardica Gated-SPECT: Analisi della tecnica e riduzione della dose"** M. De marco, M. Iantomasi, M. Mazzanti, G. Ascoli, S. Maggi Atti del Convegno – VI Congresso Nazionale AIFM 2009 Reggio Emilia.

Conferenze Seminari

Relatore/Moderatore A Convegni

1. n. 3 Relazioni dal titolo: "**Le fonti di rischio radiologico in ospedale"** tenutesi presso l'A.O. 'Ospedali Riuniti di Ancona' in data 28 giugno, 5 settembre e 6 settembre 2007;
2. Relazione al Congresso Europeo di Medicina Nucleare (EANM -European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Copenaghen dal 13 al 17 ottobre 2007 con il titolo: "**FDG-PET scans in paediatric patients: a quantitative assessment**";
3. Relazione dal titolo: "**Il ruolo degli operatori nella gestione delle tecnologie"** tenutasi presso l'A.O. 'Ospedali Riuniti di Ancona' in data 22 novembre 2007;
4. Relazione dal titolo: "**Le tipologie dei servizi di manutenzione"** tenutasi presso l'A.O. 'Ospedali Riuniti di Ancona' in data 22 novembre 2007;
5. Relazione dal titolo: "**Il ruolo degli operatori nella gestione delle tecnologie"** tenutasi all'interno del Seminario di Formazione 'Sicurezza nell'uso delle apparecchiature Biomediche: Laser, Ultravioletti, Radiofrequenza' presso l'A.O. 'Ospedali Riuniti di Ancona' in data 26 giugno 2008;
6. Relazione dal titolo: "**Impiego delle NIR in Medicina"** tenutasi all'interno del Seminario di Formazione 'Sicurezza nell'uso delle apparecchiature Biomediche: Laser, Ultravioletti, Radiofrequenza' presso l'A.O. 'Ospedali Riuniti di Ancona' in data 26 giugno 2008;
7. Relazione dal titolo: "**LASER: metodi e sistemi di protezionistica"** tenutasi all'interno del Seminario di Formazione 'Sicurezza nell'uso delle apparecchiature Biomediche: Laser, Ultravioletti, Radiofrequenza' presso l'A.O. 'Ospedali Riuniti di Ancona' in data 26 giugno 2008;
8. Relazione dal titolo: "**Ultravioletti – Parte pratica: misura dell'irraggiamento"** tenutasi all'interno del Seminario di Formazione 'Sicurezza nell'uso delle apparecchiature Biomediche: Laser, Ultravioletti, Radiofrequenza' presso l'A.O. 'Ospedali Riuniti di Ancona' in data 26 giugno 2008;
9. Relazione dal titolo: "**Il ruolo degli operatori nella gestione delle tecnologie"** tenutasi presso l'A.O. 'Ospedali Riuniti di Ancona' in data 22 settembre 2008;
10. Relazione al 15° Congresso interregionale A.I.C.O. (Associazione Italiana Infermieri di Camera Operatoria) tenutosi a Gubbio dal 25 al 26 settembre 2009 con il titolo: **"Valutazione e gestione dei rischi tecnologici"**;
11. Relazione al Congresso Europeo di Medicina Nucleare (EANM -European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Monaco, Germania 2008 con il titolo: **"Does a Metallic Implant influence the CT-based attenuation correction factors in CT-PET?"**;
12. Relazione al Congresso Europeo di Medicina Nucleare (EANM -European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Barcellona, Spagna 2009 con il titolo: **"Operational radiation safety for mobile PET-CT unit"**.
13. Relazione al 7° "Corso per Infermieri di Sala Operatoria" Congresso nazionale A.I.C.O. (Associazione Italiana Infermieri di Camera Operatoria) tenutosi a Roma dal 13 al 14 maggio 2010 con il titolo: **"Valutazione e gestione dei rischi tecnologici in ospedale e sala operatoria"**.
14. Relazione al Congresso Europeo di Medicina Nucleare (EANM -European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Vienna, Austria 2010 con il titolo: **"Quality Control of Radiopharmaceuticals using paper chromatographic procedure"**;
15. Relazione al Congresso Europeo dei Fisici in Medicina (EMPEC -European Medical Physics and Engineering Conference) tenutosi a Dublino, 2011 con il titolo: **"Performance characteristic evaluation of Telepathology scanners: proposal of standard indicators"**;
16. Relazione al VII° Congresso Nazionale AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) tenutosi a Catanzaro dal 13 al 16 settembre 2011 con il titolo: **"Technology assessment nella digitalizzazione e teletrasmissione di immagini istopatologiche";**
17. Relazione all'evento 'Aggiornamenti in Medicina del lavoro per il Medico Competente' (Associazione Nazionale Medici d'Azienda) tenutosi ad Ancona il 22 marzo 2013 con il titolo: **"La sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a radiazioni non ionizzanti";**

Corsi

- Scuola **"Il vuoto e le tecniche di Superficie"** organizzato dalla Scuola nazionale GNSM-CNR dal 7 al 11 giugno 1993 a Frascati;
- **37° Congresso Nazionale della SIRM** (Società Italiana Radiologia Medica) dal 18 al 22 maggio 1996 a Milano;
- Workshop **"Controlli di qualità in radiologia dentale e mammografica"** tenutosi il 17 novembre 1997 presso l'Ospedale Maggiore di Bologna;
- Seminario di **"Diagnostica Mammografica"** tenutosi il 29.01.1999 a Ferrara;

- Giornata di studio **"Diagnostica e Tecnica Ecografica"** tenutosi il 26 febbraio 1999 presso l'A.S.L. di Modena;
- Seminario n° 97 **"La radioprotezione nell'organizzazione di un servizio di Medicina Nucleare"** tenutosi il 30.04.1999 presso l'Istituto Nazionale Tumori di Milano;
- VI giornata di studio **"Sicurezza in Sala Operatoria"**, organizzata dall'A.I.C.O. (Associazione Italiana Caposala Operatoria) Senigallia dal 4 al 5 giugno 1999;
- **I Congresso Nazionale A.I.F.M.** Associazione Italiana di Fisica in Medicina, tenutosi in Firenze dal 25 al 26 giugno 1999.
- Giornata di studio **"Effetti della corrente elettrica sul corpo umano. Sicurezza elettrica di apparecchiature ed impianti in ambiente medico"** tenutosi a Bologna il 16 maggio 2000
- **V Congresso Nazionale A.I.M.N.** (Associazione Italiana di Medicina Nucleare) tenutosi a Pesaro dal 17 al 20 giugno 2000;
- **3° Convegno Nazionale A.N.T.A.B.**, organizzato il 27 ottobre 2000 in Milano;
- Partecipazione alla riunione dell'Osservatorio delle tecnologie Biomediche della Regione Marche, organizzato il 15 febbraio 2001 dall'Agenzia Regionale Sanitaria;
- Partecipazione alla giornata di studio sulla norma CEI EN60601-2-2 III, Ancona 7 marzo 2001;
- **II Congresso Nazionale A.I.F.M.** Associazione Italiana di Fisica in Medicina, tenutosi a Brescia dal 12 al 16 giugno 2001.
- Partecipazione alla riunione dell'Osservatorio delle tecnologie Biomediche della Regione Marche, organizzato il 19 giugno 2001 dall'Agenzia Regionale Sanitaria;
- Corso **"Medicina nucleare: principi fisici ed applicazioni"** organizzato dall'AIFM dal 19-21 novembre 2001 a Villa Olmo – Como.
- Corso di aggiornamento **"Radioterapia Conformazionale del carcinoma prostatico"** tenutosi presso l'Ospedale regionale Umberto I di Ancona il 20 aprile 2002 - Ancona.
- Convegno nazionale **"Predizione dell'impatto ambientale dei sistemi elettromagnetici e valutazione dell'esposizione umana"** organizzato nell'ambito del progetto CNR-ENEA e tenutosi presso la sede del CNR a Roma il 22 aprile 2002.
- Corso di aggiornamento **"Il futuro della tecnologia dell'Imaging Digitale"** tenutosi presso l'Ospedale regionale Umberto I di Ancona il 31 maggio 2002 - Ancona.
- **Congresso Europeo di Medicina Nucleare** organizzato dall'EANM (European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Vienna dal 31 agosto al 4 settembre 2002.
- Corso **"Le radiazioni Ottiche in Medicina e Chirurgia per la diagnosi e terapia"** organizzato dall'AIFM dal 23-25 settembre 2002 a Villa Olmo – Como. (30 ECM)
- Corso di aggiornamento **"Mammografia Digitale: aspetti fisici e clinici"** tenutosi presso l'Ospedale regionale Umberto I di Ancona il 9 ottobre 2002 - Ancona.
- Corso di aggiornamento **"Impiego della TC multislice nella diagnostica vascolare periferica e nella radiologia interventistica addominale"** tenutosi presso l'Ospedale regionale Umberto I di Ancona il 25 ottobre 2002 - Ancona.
- Convegno **"Dal film al digitale"** tenutosi presso l'Ospedale regionale Umberto I di Ancona il 17 settembre 2003 - Ancona. (3 ECM)
- Corso **"La sicurezza nell'impiego di sorgenti coerenti (laser) e incoerenti (lampade UV, visibile, IR)"** tenutosi presso l'A.O. Careggi di Firenze dal 22 al 24 gennaio 2004 - Firenze.
- **Congresso Europeo di Radiazioni non ionizzanti** organizzato dall'ICNIRP (International Commission of Non Ionizing Radiation Protection) tenutosi a Siviglia dal 20 al 23 maggio 2004.
- Corso di formazione **"Tutela dalle esposizioni lavorative ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici"** organizzato dall'ISPESL dal 24 al 26 novembre 2004 in Roma. (22 ECM)
- Corso di formazione **"Certificazione e Taratura della strumentazione di Fisica medica"** organizzato dall'Istituto Tumori di Milano il giorno 13 maggio 2005.
- **BIOELECTROMAGNETICS 2005** meeting of The Bioelectromagnetics Society and The European BioElectromagnetics Association - Dublin, Ireland, 19-24 June 2005
- Corso di aggiornamento "**La Fusione delle immagini con macchine ibride SPECT/TC e PET/TC in Medicina Nucleare**" tenutosi presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Ancona l'8 ottobre 2005 - Ancona. (3 ECM)
- Corso di aggiornamento "**Problematiche organizzative ed operative di una sala di Angiografia Interventistica**" tenutosi presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Ancona il 29 ottobre 2005 - Ancona. (3 ECM)
- **Congresso Europeo di Medicina Nucleare** organizzato dall'EANM (European Association of

Nuclear Medicine) tenutosi ad Istanbul dal 15 al 18 ottobre 2005.

- Corso di aggiornamento "**ICRU 62: dal Clinical Target Volume al Planning Target Volume**" tenutosi presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Ancona il 10 giugno 2006 - Ancona. (3 ECM)
- **Congresso Europeo di Medicina Nucleare** organizzato dall'EANM (European Association of Nuclear Medicine) tenutosi ad Atene dal 30 settembre al 4 ottobre 2006.
- **Congresso Europeo "Current trends in Health & Safety risk. Assessment of work-related Exposure to EMFs"** organizzato dall'ICNIRP-WHO (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) tenutosi a Milano dal 14 al 16 febbraio 2007.
- Convegno **"Salute e campi elettromagnetici"** organizzato dall'ISS (Istituto Superiore di Sanità) tenutosi a Roma il 16 marzo 2007.
- **Congresso Europeo di Medicina Nucleare** organizzato dall'EANM (European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Copenaghen dal 13 al 17 ottobre 2007.
- Corso di aggiornamento "**Formazione obbligatoria Privacy (D.Lgs 196/2003)**" tenutosi presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Ancona il 27 novembre 2007 - Ancona (3 ECM)
- **Congresso Europeo di Radiologia** organizzato dall'ESR (European Society of Radiology) tenutosi a Vienna dal 7 all'11 marzo 2008.
- **Congresso Europeo di Medicina Nucleare** organizzato dall'EANM (European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Monaco dal 11 al 15 ottobre 2008.
- Seminario di formazione: "**La terapia Radiometabolica in Emilia Romagna e Marche Nuove terapie e protocolli in evoluzione**". 5 febbraio 2009 - Macerata.
- **Congresso Europeo di Medicina Nucleare** organizzato dall'EANM (European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Barcellona dal 10 al 14 ottobre 2009.
- **Congresso Europeo di Radioprotezione** organizzato dall'IRPA (International Radiation Protection Association) tenutosi ad Helsinki dal 14 al 18 giugno 2010.
- **Congresso Europeo di Medicina Nucleare** organizzato dall'EANM (European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Vienna dal 9 al 13 ottobre 2010.
- **Corso di Formazione** *'Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'Alta Tecnologia'* organizzato dall'AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) tenutosi presso il Centro Congressi Villa Gagnola Gazzada (VA) dal 6 all'8 Giugno 2011.
- **Congresso Europeo dei Fisici in Medicina** organizzato dall'EMPEC (European Medical Physics and Engineering Conference) tenutosi a Dublino dal 1 al 3 settembre 2011.
- **VII° Congresso Nazionale AIFM** (Associazione Italiana di Fisica Medica) tenutosi a Catanzaro dal 13 al 16 settembre 2011**;**
- **International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET-II-2011) - Trends in Clinical PET and Radiopharmaceutical Development** organizzato dall'IAEA (International Atomic Energy Agency) a Vienna dall'8 all'11 novembre 2011.
- **Congresso Europeo di Medicina Nucleare** organizzato dall'EANM (European Association of Nuclear Medicine) tenutosi a Milano dal 27 al 31 ottobre 2012.
- **International Conference on Radiation Protection in Medicine - Setting the Scene for the Next Decade** organizzato dall'IAEA (International Atomic Energy Agency) a Bonn dal 3 al 7 dicembre 2012.
- **Convegno Nazionale** *'Agenti Fisici nei luoghi di lavoro: aggiornamenti, approfondimenti, esperienze'* organizzato dall'AUSL di Modena e tenutosi a Modena il 17 Settembre 2014.
- **Congresso CALASS 2015** organizzato dall'ALASS (Associazione Latina per l'Analisi dei Sistemi di Salute) tenutosi in Ancona dal 3 al 6 settembre 2015.

Certificazioni

ALLEGATI

--

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".