

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco De Marco


 0733.257.2169  -

 m.demarco@sanita.marche.it


Sesso | Data di nascita | Nazionalità

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Fisico – SOD Fisica Sanitaria

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Fisica**Specialista in Fisica Medica**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Dirigente Fisico a tempo indeterminato presso la SOD Fisica Sanitaria dell'AOU Ospedali Riuniti di Ancona dal 19/12/1999 al 11/01/2021;
- **Dirigente del Settore HTA, Tecnologie Biomediche e sistemi informativi dell'Agenzia Regionale Sanitaria – ARS Marche** dal 16/03/2022 al 14/05/2024;
- **Dirigente della P.F. HTA e Tecnologie Biomediche dell'Agenzia Regionale Sanitaria – ARS Marche** dal 12/01/2021 al 15/03/2022;
- Dirigente Fisico a tempo indeterminato presso la SOD Fisica Sanitaria della Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche dal 15/05/2024 ad oggi;
- Membro del Comitato Etico Regionale delle Marche da Gennaio 2021 a giugno 2023;
- Coordinatore del Corso di Insegnamento integrato di Tecniche ed apparecchiature di 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 al corso universitario 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

- 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.
- 1998 - Specializzazione in FISICA SANITARIA, conseguita il 25/06/1998 presso l'Università degli studi di Bologna.
- 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.

- Esperto in Fisica Medica
- Dottore in Fisica

RETE DI HEALTH
TECHNOLOGY ASSESSMENT
(HTA) – REGIONE MARCHE

Con decreto ARS n. 64 del 31/07/2023 il sottoscritto ha provveduto alla costituzione del gruppo 'Alta tecnologia di diagnostica e terapia' all'interno della Rete regionale di health technology assessment (HTA) in attuazione operativa di quanto stabilito dalla deliberazione di giunta Regione Marche n. 679 del 10/06/2019. Il gruppo si è costituito in data 21 settembre 2023 con la prima seduta di insediamento, le attività sono proseguite con altri incontri con verbali protocollati ID ARS

COMMISSIONE DI HEALTH
TECHNOLOGY ASSESSMENT
(HTA) – AST MACERATA

Con Determina del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Territoriale di Macerata n. 317 del 31/07/2024 è stato approvato il "*Regolamento inerente il percorso di valutazione delle nuove tecnologie (Health Technology Assessment)*" e costituito il gruppo di health technology assessment (HTA) dell'AST di Macerata di cui il sottoscritto rappresenta il coordinatore.

RESPONSABILE UNICO DEL
PROGETTO RUP
D.Lgs n. 36/2023 Art.15

- **SIG - Servizi gestionali integrati:** "Gestione del contratto di servizi di sviluppo, manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione dei sistemi relativi a:
 - Disposizioni Anticipate di Trattamento DAT" DAT
 - Nuovo sistema GAF regionale" Nuovo GAF
 - Sistema per la gestione dei processi di Autorizzazione ed Accreditamento istituzionale A.RE.A.
 - Sistema per la gestione degli adempimenti GDPR"
- **Fascicolo Sanitario Elettronico:** Gestione del contratto di servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw) - LOTTO 1 senza connettività (LOTTO 1 - FSE2018)
- **Data Center Regionale** di via Sanzio: Gestione del contratto di assistenza specialistica e sistemistica della infrastruttura HW-SW del Data Center sanitario (LOTTO 3 - FSE2018);
- **SIRTE - Sistema informativo per la rete del territorio:** Gestione del contratto di servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw). (LOTTO 4 - FSE2018);
- **RIS Unico Regionale:** Gestione del contratto di servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw). (LOTTO 2 - FSE2018);
- **Connettività dati rete sanitaria (presidi ospedalieri ed ambulatoriali):** Gestione del contratto di fornitura di connettività dati in uso per l'infrastruttura FSE. Include connettività tra i data center regionali, presidi ed ambulatoriali del SSR e ambulatori di MMG/PLS. (LOTTO 4 FSE 2013);
- **Piattaforma FAD/e-learning/blended "Acquisizione di una piattaforma unica regionale per l'erogazione di corsi FAD/e-learning/blended per Enti del SSR provider ECM** per la durata di 3 anni.

- **Registro tumori regionale:** Servizi di manutenzione e assistenza tecnica dell'applicativo software "CRTOOL" destinato alla gestione delle attività del Registro dei Tumori Regione Marche
- **Sistema raccolta, analisi ed elaborazione DRG:** Gestione del contratto di servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw);
- **ECM/DAE - Sistema gestione ECM e formazione utilizzo DAE:** Gestione del contratto di servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw);
- **SILARM - Sistema per l'interoperabilità dei LIS regionali:** "Gestione del contratto di servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw);
- **Sistemi AddOn FSE per cartelle assistito di PLS:** Progettazione e affidamento servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw) Cartelle MMG/PLS
- **Sistemi AddOn FSE per cartelle assistito di MMG":** Progettazione e affidamento servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw) Cartelle MMG/PLS
- **Registro malattie rare:** Progettazione e affidamento servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw) Malattie rare
- **Cartella diabetologica unica regionale:** Gestione del contratto di servizi di manutenzione, assistenza tecnica ed evoluzione del sistema (parte applicativa, sw);
- **NUOVI LEA 2024:** Affidamento dei servizi professionali per il supporto tecnico all'adeguamento dei sistemi informativi conseguente all'aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza specialistica ambulatoriale di cui al DPCM 12/01/2017;
- **Vaccinarsi nelle Marche:** Affidamento dei servizi professionali di manutenzione Portale web 'Vaccinarsi nelle Marche' vaccinarsinellemarche.org.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
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 anni precedenti 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 D.Lgs 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 ¹¹¹IN-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 QUALITÀ 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 prototipica 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 protezione”** 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 al convegno: ‘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”**;
18. Relazione al convegno: ‘TECNOLOGIE DIGITALI: strumenti innovativi per nuovi modelli assistenziali e organizzativi nella continuità ospedale-territorio’ tenutosi a Civitanova Marche il 16 novembre 2021 con il titolo: **“La sanità digitale nella Regione Marche: prospettive presenti e future”**
19. Relazione al convegno: ‘Il PNRR 2022 nella continuità Ospedale-Territorio nella Regione Marche’ tenutosi a Senigallia il 10 novembre 2022 con il titolo: **“Telemedicina: lo stato dell’arte e le Prospettive nella Regione Marche”**

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;
- **Il 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.
- Corso di formazione **'English for users'** per un totale di 22 ore, dal 05/07/2021 al 30/12/2021
- Corso di formazione **'Formazione manageriale per dirigenti: leadership e gestione delle risorse umane in modo agile'** per un totale di 45 ore, dal 13/05/2021 al 09/07/2021;
- Corso di formazione **'Introduzione alla cultura digitale -e4jobPA'** per un totale di 15 ore di formazione in e-learning, dal 31/01/22 al 31/03/22;
- Corso di formazione **'FORMAZIONE DIRIGENTI - D.Lgs. 81/2008 e Accordo Conferenza Stato-Regioni 21.12.2011- (1^2^ 3^4^ MODULO)'** per un totale di 16 ore, dal 07/06/2022 al 28/06/2022;
- Corso di formazione **'Il nuovo portale Acquistinrete: il nuovo Mercato Elettronico: caratteristiche e funzionamento'** per un totale di 2 ore, il 07/11/2022.

Anno 2021: 1 studi

Anno 2022: 3 studi

Anno 2023: 2 studi

Studi /Valutazioni CERM

ALLEGATI

—

Dati personali

Macerata, 09 maggio 2025

