

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

D'AMBROSIO DANIELA

daniela.dambrosio@icsmaugeri.it

Italiana



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Agosto 2023

Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS Spa-Società Benefit
Via per Revislate, 13 28013 Gattico-Veruno (NO)

Settore di Fisica in Medicina Nucleare

Attività di Fisica in Medicina Nucleare in qualità di Assistente Fisico secondo il C.c.I. per la dirigenza medica, dirigenza sanitaria, tecnica, professionale amministrativa degli "Istituti Clinici Scientifici Maugeri spa – Società Benefit" ed Esperto di Radioprotezione

Controlli di qualità e gestione delle apparecchiature di Medicina Nucleare (calibratori di attività, SPECT/CT, Gamma camera CZT). Dosimetria per terapia radiometabolica della tiroide. Supporto nella configurazione e gestione di applicativi per camera calda, RIS, PACS e per la gestione del dato dosimetrico. Radioprotezione paziente. Sorveglianza fisica della radioprotezione nell'ambito delle esposizioni lavorative.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da Novembre 2011

Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS Spa-Società Benefit
(Fondazione S. Maugeri fino a settembre 2016)

Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia

Settore di Fisica in Medicina Nucleare

Attività di Fisica in Medicina Nucleare in qualità di Assistente Fisico secondo il C.c.I. per la dirigenza medica, dirigenza sanitaria, tecnica, professionale amministrativa degli "Istituti Clinici Scientifici Maugeri spa – Società Benefit"

Controlli di qualità e gestione delle apparecchiature di Medicina Nucleare (calibratori di attività, tomografi PET/CT e SPECT/CT, sonda tiroidea, sonda intraoperatoria). Elaborazione di immagini medico nucleari. Dosimetria per terapia radiometabolica della tiroide. Supporto nella configurazione e gestione di applicativi per camera calda, RIS, PACS e per la gestione del dato dosimetrico. Radioprotezione paziente.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Nome e indirizzo del tutor scientifico
- Tipo di azienda o settore

Maggio 2010-Ottobre 2011

Unità Operativa di Medicina Nucleare

Policlinico S.Orsola-Malpighi

Via Massarenti, 9 40138 Bologna

Dott. Mario Marengo

Servizio di Fisica Sanitaria - Policlinico S.Orsola-Malpighi

Via Massarenti, 9 40138 Bologna

Unità semplice di Fisica in Medicina Nucleare

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività connesse alla realizzazione del progetto “Sviluppo di nuovi radiofarmaci PET” – Contratto di collaborazione coordinata continuativa</p> <p>Acquisizione e ricostruzione di immagini PET di piccoli animali. Sviluppo di software mediante IDL e MatLab per effettuare operazioni di pre-processing e post-processing sulle immagini. Implementazione di algoritmi per la correzione per l'effetto di Volume Parziale all'interno del processo di ricostruzione delle immagini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Nome e indirizzo del tutor scientifico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2009 – Marzo 2010</p> <p>Consorzio Spinner Villa Gandolfi Pallavicini Via Martelli, 22-24 40138 Bologna</p> <p>Dott. Mario Marengo Servizio di Fisica Sanitaria - Policlinico S.Orsola-Malpighi Via Massarenti, 9 40138 Bologna</p> <p>Unità semplice di Fisica in Medicina Nucleare Realizzazione del progetto “Software per immagini PET.”</p> <p>Simulazioni Monte Carlo mediante GATE. Realizzazione di misure sperimentali. Sviluppo di software mediante IDL per effettuare operazioni di pre-processing e post-processing su immagini PET di piccoli animali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Nome e indirizzo del tutor scientifico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2007 - Marzo 2009</p> <p>Unità Operativa di Chirurgia Plastica Ospedale Civile Maggiore Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona</p> <p>Dott. Mario Marengo Servizio di Fisica Sanitaria - Policlinico S.Orsola-Malpighi Via Massarenti, 9 40138 Bologna</p> <p>Unità semplice di Fisica in Medicina Nucleare Studio degli effetti delle cellule staminali mesenchimali derivate da tessuto adiposo sulla comparsa e sull'evoluzione dei tumori in modelli animali. Studio della vascolarizzazione di tumori murini mediante tomografi PET e CT per piccoli animali. Qualifica: borsista.</p> <p>Acquisizione e ricostruzione di immagini PET e CT con mezzo di contrasto. Analisi delle immagini mediante software appositamente sviluppati utilizzando MatLab.</p> <p>Studio degli algoritmi iterativi di ricostruzione di immagini di piccoli animali con l'impiego di priors anatomici. Correzione per il Volume Parziale nelle immagini PET di piccoli animali, con particolare riguardo alle immagini cardiache. Studio di algoritmi iterativi di deconvoluzione per la correzione per l'effetto di Volume Parziale delle immagini PET di piccoli animali. Qualifica: borsista.</p> <p>Simulazione di immagini mediante IDL. Sviluppo di software mediante IDL.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Nome e indirizzo del tutor scientifico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2 Luglio 2007 - 20 Luglio 2007</p> <p>Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia Policlinico S.Orsola-Malpighi Via Massarenti, 9 40138 Bologna</p> <p>Dott. Mario Marengo Servizio di Fisica Sanitaria - Policlinico S.Orsola-Malpighi Via Massarenti, 9 40138 Bologna</p> <p>Unità semplice di Fisica in Medicina Nucleare Implementazione di un metodo per la correzione per l'attenuazione di immagini PET. Qualifica: collaboratore occasionale.</p> <p>Acquisizione e ricostruzione di immagini PET e CT. Sviluppo di software mediante MatLab.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Nome e indirizzo del tutor scientifico 	<p>Gennaio 2007 – Giugno 2007</p> <p>Consorzio Spinner Villa Gandolfi Pallavicini Via Martelli, 22-24 40138 Bologna</p> <p>Dott. Mario Marengo Servizio di Fisica Sanitaria - Policlinico S.Orsola-Malpighi Via Massarenti, 9 40138 Bologna</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Unità semplice di Fisica in Medicina Nucleare
 Realizzazione del progetto "Implementazione di un metodo per la correzione per l'attenuazione di immagini PET di piccoli animali mediante l'impiego di un tomografo CT pre-clinico."
 Realizzazione delle misure sperimentali mediante un tomografo PET ed un tomografo CT pre-clinico e sviluppo di uno strumento software per il post-processing di immagini PET.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Dal 15 dicembre 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Pavia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - n. d'ordine 494 sez. A settore FISICA
- Date (da – a)
 - Ottobre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione del Ministero del lavoro e delle politiche sociali
- Qualifica conseguita
 - Esperto di Radioprotezione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Il grado (n. d'ordine 2414)
- Date (da – a)
 - Ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione del Ministero del lavoro e delle politiche sociali
- Qualifica conseguita
 - Esperto di Radioprotezione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - I grado
- Date (da – a)
 - Gennaio 2007 – Novembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università degli studi di Bologna - Facoltà di SS.MM.FF.NN
 - Scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Titolo della tesi di specializzazione: "Correzione per l'effetto di volume parziale nelle immagini PET di ricerca pre-clinica" (lavoro svolto presso il Servizio di Fisica Sanitaria del Policlinico S.Orsola – Malpighi)
- Qualifica conseguita
 - Specialista in Fisica Sanitaria
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Voto di Specializzazione: 70/ 70 e lode
- Date (da – a)
 - Settembre 2004 – Ottobre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università degli studi di Bologna - Facoltà di SS.MM.FF.NN
 - Corso di laurea specialistica in Fisica (curriculum: Fisica Applicata)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Titolo della tesi di laurea: "Caratterizzazione della performance di un tomografo PET per piccoli animali" (lavoro svolto presso il Servizio di Fisica Sanitaria del Policlinico S.Orsola – Malpighi)
- Qualifica conseguita
 - Laurea Specialistica in Fisica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Voto di Laurea: 110/ 110 e lode
- Date (da – a)
 - Settembre 2000 – Ottobre 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università degli studi di Bologna - Facoltà di SS.MM.FF.NN
 - Corso di laurea triennale in Fisica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Titolo della tesi di laurea: "Studio di apparati microtomografici per l'analisi di tessuti osteoporotici" (lavoro svolto presso il settore di fisica biomedica e sanitaria del Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna)
- Qualifica conseguita
 - Laurea in Fisica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Voto di Laurea: 109/110

- Date (da – a) Settembre 1995 – Luglio 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “T. Monticelli” di Brindisi
- Qualifica conseguita Maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto di superamento dell’esame di stato: 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buone conoscenze informatiche:
 sistemi operativi: Windows, Linux (livello base);
 applicativi: LaTeX, Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Internet;
 linguaggi di programmazione: MatLab, IDL.
 Buone capacità nell’uso di apparecchiature medicali, in particolare apparecchiature radiologiche utilizzate in medicina nucleare.

PATENTE O PATENTI Categoria B

ALLEGATI

- ALLEGATO 1 – PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
- ALLEGATO 2 – PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI
- ALLEGATO 3 – ATTIVITÀ DIDATTICA E TUTORAGGIO

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi degli art. 6, 7 e 13 del Reg. EU 679/2016 e del Dlgs n. 196/2003, integrato e modificato dal Dlgs n.101/2018.

Luogo e data

Firma

Pavia, 11.01.2024

Daniela D'Ambrosio

Orcid ID: 0000-0003-1485-6259

Researcher ID: B-4157-2018

Scopus Author ID: 15821667800

Publons ID: 1371069

“Performance evaluation of a Small Animal PET Scanner. Spatial resolution characterization using ^{18}F and ^{11}C ” Spinelli A. E., D'Ambrosio D., Pettinato C., Trepidi S., Nanni C., Ambrosiani V., Baldazzi G., Bergamini C., Marengo M. Nuclear and Instruments Methods in Physics Research A 571 (2007) 215–218

“Partial Volume correction of whole body PET images using the wavelet Transform” Spinelli A., Guerrieri L., D'Ambrosio D., Franchi R., Boschi S., Marengo M. Proc. SPIE, Vol. 7000, 70001Y (2008)

“Iterative EM Reconstruction of Cardiac Small Animal PET Images Using System Point Spread Function Modelling and MAP with Anatomical Priors.” AE Spinelli, G Fiacchi, D D'Ambrosio, P Cilibrizzi, C Lamberti, G Baldazzi, S Boschi, R Franchi, M Marengo Computers in Cardiology 35 (2008) 333–336

“Partial Volume Correction of Small Animal PET Cardiac Dynamic Images Using Iterative Reconstruction: Effects on Glucose Metabolic Rate Measurements.” D D'Ambrosio, G Fiacchi, P Cilibrizzi, C Lamberti, G Baldazzi, S Boschi, R Franchi, M Marengo, AE Spinelli Computers in Cardiology 35 (2008) 1093–1096

“Quantitative Cardiac Dynamic Imaging of Small Animal PET Images Using Cluster Analysis.” S Domenichelli, D D'Ambrosio, S Trespidi, C Nanni, V Ambrosini, S Boschi, R Franchi, M Marengo, AE Spinelli Computers in Cardiology 35 (2008) 337–340

“Pixel-Based Partial Volume Correction of Small Animal PET Images Using Point Spread Function System Characterization: Evaluation of Effects on Cardiac Output, Perfusion and Metabolic Rate Using Parametric Images” A. E. Spinelli, D. D'Ambrosio, G. Fiacchi, R. Franchi, S. Boschi, M. Marengo NSS '08 Conference Record IEEE 19-25 Oct. 2008 4260-4265

“Iterative Reconstruction of Small Animal PET Images Using Spatially Variant System Point Spread Function and MAP with Anatomical Priors” A. E. Spinelli, G. Fiacchi, D. D'Ambrosio, S. Branco, R. Franchi, S. Boschi, M. Marengo NSS '08 Conference Record IEEE 19-25 Oct. 2008 5147-5152

“Cancer-associated stroma affects FDG uptake in experimental carcinomas. Implications for FDG-PET delineation of radiotherapy target” Farace P., D'Ambrosio D., Merigo F., Galiè M., Nanni C., Spinelli A., Fanti S., Degrassi A., Sbarbati A., Rubello D., Marzola P. Eur J Nucl Med Mol Imaging 36 (2009) 616–623

“Small animal PET for the evaluation of an animal model of genital infection” Nanni C., Marangoni A., Quarta C., Di Pierro D., Rizzello A., Trespidi S., D'Ambrosio D., Ambrosini V., Donati M., Aldini R., Zanotti-Fregonara P., Grassetto G., Rubello D., Fanti S., Cevenini R. Clin Physiol Funct Imaging 29 (2009) 187–192

“Post-reconstruction Partial Volume Correction of PET images using iterative deconvolution algorithm and anatomical priors” D'Ambrosio D., Marengo M., Boschi S., Fanti S., Spinelli A. O. Dössel and W C. Schlegel. (Eds.): WC 2009, IFMBE Proceedings 25/IV, pp. 257–260, 2009.

“Combined optical and single photon emission imaging: preliminary results” Boschi F., Spinelli A., D'Ambrosio D., Calderan L., Marengo M., Sbarbati A. Phys. Med. Biol. 54 (2009) L57–L62

“Reconstruction of dynamic PET images using accurate system Point Spread Function modeling: effects on parametric images” D'Ambrosio D., Fiacchi G., Marengo M., Boschi S., Fanti S., Spinelli A. JMMB – 10:1 (2010) 73-94

“Cerenkov radiation allows in vivo optical imaging of positron emitting radiotracers” Spinelli A., D'Ambrosio D., Calderan L., Marengo M., Sbarbati A., Boschi F. Phys Med Biol. 55 (2010) 483-95

Reply to ‘Comments on “Cerenkov radiation allows in vivo optical imaging of positron emitting radiotracers”’ Spinelli A., D'Ambrosio D., Calderan L., Marengo M., Sbarbati A., Boschi F. Phys. Med. Biol. 55 (2010) L45–L49

“In vivo ^{18}F -FDG tumour uptake measurements in small animals using Cerenkov radiation” Boschi F, Calderan L, D'Ambrosio D. Marengo M., Fenzi A, Calandrino R., Sbarbati A., Spinelli A. Eur J Nucl Med Mol Imaging. (2011) 38(1):120-7

“Cerenkov radiation imaging of beta emitters: in vitro and in vivo results” Spinelli A., Boschi F, D'Ambrosio D., Calderan L, Marengo M., Fenzi A, Menegazzi M., Sbarbati A., Del Vecchio A., Calandrino R. Nucl. Instr. and Meth. A 648 (2011) S310–S312

"Potential role of combined FDG PET/CT & contrast enhancement MRI in a rectal carcinoma model with nodal metastases characterized by a poor FDG-avidity" Farace P., Conti G., Merigo F., Tambalo S., Marzola P., Sbarbati A., Quarta C., D'Ambrosio D., Chondrogiannis S., Nanni C., Rubello D. Eur. J. Radiol. (2012) 81(4):658-62

"Feasibility of carbidopa premedication in pediatric patients: a pilot study." Lopci E, D'Ambrosio D., Nanni C, Chiti A, Pession A, Marengo M, Fanti S. Cancer Biother Radiopharm. (2012) 27(10):729-33

"Molecular Imaging of Neuroblastoma Progression in TH-MYCN Transgenic Mice." Quarta C., Cantelli E., Nanni C., Ambrosini V., D'Ambrosio D., Di Leo K., Angelucci S., Zagni F., Lodi F., Marengo M., Weiss WA., Pession A., Tonelli R., Fanti S. Mol Imaging Biol. (2013) 15(2):194-202

"Attenuation correction for small animal PET images: comparison of two methods" D'Ambrosio D., Zagni F., Spinelli A.E., Marengo M. Comput Math Methods Med. 2013 Epub 2013 Apr 16

"Accurate modelling of a DOI capable small animal PET scanner using GATE" Zagni F., D'Ambrosio D., Spinelli A.E., Cicoria G., Fanti S., Marengo M. Appl Radiat Isot. 2013 May;75:105-14

"Considerations on an automatic computed tomography tube current modulation system." Moro L, Panizza D, D'Ambrosio D., Carne I. Radiat Prot Dosimetry. 2013 Oct;156(4):525-30

"(18)F-Fluoride PET/CT in the detection of bone metastases in clear cell renal cell carcinoma: discordance with bone scintigraphy." Fuccio C., Spinapolice EG., Cavalli C., Palumbo R., D'Ambrosio D., Trifirò G. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013 Dec;40(12):1930-1

"Restaging clear cell renal carcinoma with 18F-FDG PET/CT." Fuccio C., Ceci F., Castellucci P., Spinapolice EG., Palumbo R., D'Ambrosio D., Bernardo A., Brunocilla E., Schiavina R., Maffione AM., Chondrogiannis S., Grassetto G., Colletti PM., Rubello D., Fanti S., Trifirò G. Clin Nucl Med. 2014 Jun;39(6):e320-4.

"An Anthropomorphic Phantom for Advanced Image Processing of Realistic 18F-FDG PET-CT Oncological Studies." Gallivanone F., Interlenghi M., D'Ambrosio D., Fantinato D., Alberizzi L., Trifirò G., Castiglioni I. 2016 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Record (NSS/MIC). 2016:M04D-20.

"Eribulin across multiple lines of chemotherapy: a retrospective study on quality of life and efficacy in metastatic breast cancer patients." Qua Quarini E., Sottotetti F., D'Ambrosio D., Malovini A., Morganti S., Marinello A., Pavesi L., Frascaroli M. Future Oncol. 2017 Apr;13(11s):11-23

"A method for manufacturing oncological phantoms for the quantification of 18F-FDG PET and DW-MRI studies" Gallivanone F, Carne I., Interlenghi M., D'Ambrosio D., Baldi M., Fantinato D, Castiglioni I.. Contrast Media & Molecular Imaging (2017) Volume 2017 Article ID 3461684

"Subjective Cognitive Decline as a Clinical Manifestation is Not Yet Fully Understood" Vellani C., Brugola E., Trifirò G., Bossert I., D'Ambrosio D., Colombo CB. Clin Med Img Lib 2017; 3:073

"Parameters Influencing PET Imaging Features: A Phantom Study with Irregular and Heterogeneous Synthetic Lesions" Gallivanone F., Interlenghi M., D'Ambrosio D., Trifirò G, Castiglioni I. Contrast Media & Molecular Imaging (2018) Volume 2018, Article ID 5324517

"Monitoring response of advanced Merkel cell carcinoma to Avelumab with 18F-FDG PET/CT" Vellani C., D'Ambrosio D., Licata L., Vacchieri I., Bernardo A., Trifirò G. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2019) 46(5):1197-1198

"Prognostic value of 18F-Fluorocholine PET parameters in metastatic castrate-resistant prostate cancer patients treated with docetaxel" Qua Quarini E., D'Ambrosio D., Sottotetti F., Gallivanone F., Hodolic M., Baiardi P., Palumbo P., Vellani C., Canevari C., Bernardo A., Castiglioni I., Porta C., Trifirò G. Contrast Media & Molecular Imaging (2019) Volume 2019, Article ID 4325946

"A kinetics-based approach to amyloid PET semi-quantification" Chincarini A., Peira E., Corosu M, Morbelli S., Bauckneht M., Capitanio S., Pardini M., Arnaldi D., Vellani C., D'Ambrosio D., Garibotto V., Assal F., Paghera B., Savelli G., Stefanelli A., Guerra U.P., Nobili F. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2020) 47:2175–2185

"A tri-modal tissue-equivalent anthropomorphic phantom for PET, CT and multi-parametric MRI radiomics" Gallivanone F., D'Ambrosio D., Carne I., D'Arcangelo M., Montagna P., Giroletti E., Poggi P., Vellani C., Moro L., Castiglioni I. Physica Medica 98 (2022) 28–39

Capitoli libri:

"Imaging molecolare con tomografi PET e CT per piccoli animali" Spinelli A., D'Ambrosio D., Marengo M. in "Elaborazione di oggetti visuali e conoscenze in ambito biomedico." Binaghi E., Lanzarone G.A., Raspanti M. (eds) 2008 Insubria University Press

1. Corso Webinar: Revisione dei cancri di intervallo della mammella. Avvio della piattaforma regionale.
Organizzatore: ATS Val Padana – PoliS Lombardia
Data di svolgimento: 15/12/2023
Partecipazione come uditore
2. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Il radon nel D.lgs.101: a che punto siamo.
Suggerimenti per un'efficace dosimetria del radon.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 14/11/2023
Partecipazione come uditore
3. Corso Webinar: La radioprotezione del paziente in radioterapia: nuovi orizzonti
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 24/10/2023 e 31/10/2023
Partecipazione come uditore
4. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Sale angiografiche-progettazione e misure di radioprotezione.
Il problema del cristallino.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 17/10/2023
Partecipazione come uditore
5. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Le funzioni di escrezioni dei radiofarmaci per diagnostica e terapia.
Sistemi di vasche di scarico in medicina nucleare.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 03/10/2023
Partecipazione come uditore
6. Corso: LE COMPETENZE DEI DIVERSI ENTI COINVOLTI IN TEMA DI RADIOPROTEZIONE
Organizzatore: PoliS Lombardia
Data di svolgimento: 04/07/2023
Partecipazione come uditore
7. Corso Webinar: La radioprotezione della donna gravida e del paziente pediatrico
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 23/05/2023 e 30/05/2023
Partecipazione come uditore
8. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
La documentazione di radioprotezione.
Le "idoneità complesse", le idoneità con prescrizioni e il rapporto del MA con l'ERP
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 09/05/2023
Partecipazione come uditore
9. Corso: Radioprotezione in radiodiagnostica, radioterapia e medicina nucleare
Organizzatore: We for You srl
Data di svolgimento: 06/05/2023
Partecipazione come relatore
10. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Le nuove grandezze operative.
Interconfronti dosimetrici su sistemi per dosimetria individuale: risultati e prospettive future.
Gli interconfronti dosimetrici ENEA nel 2022.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 18/04/2023
Partecipazione come uditore
11. Corso: Il percorso del paziente in Radioterapia e Medicina Nucleare: interazioni diagnostico-terapeutiche e norme di

radioprotezione

Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS

Data di svolgimento: 04-11-18-26/04/2023, 02-09-16-23-30/05/2023, 06-13/06/2023, 12-19-26/09/2023, 03-10-17-24/10/2023, 07-14/11/2023

Partecipazione come uditore e come relatore nelle date 11/04/2023 e 06/06/2023

12. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario

I rifiuti radioattivi solidi, liquidi e gassosi.

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 04/04/2023

Partecipazione come uditore

13. Corso Webinar: Detentori di macchine radiogene soggette a notifica per uso medico nelle strutture sanitarie (inclusi gli studi odontoiatrici)

Organizzatore: ISIN

Data di svolgimento: 22/03/2023

Partecipazione come uditore

14. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario

Le funzioni di escrezioni dei radiofarmaci per diagnostica e terapia.

Radioprotezione operativa nelle terapie con I-131.

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 21/03/2023

Partecipazione come uditore

15. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario

Caratterizzazione radiologica e rilascio incondizionato di un ciclotrone medicale.

Caratterizzazione radiologica e rilascio incondizionato di un acceleratore lineare con Emax >10 MV.

Caratterizzazione radiologica e rilascio incondizionato di un laboratorio con impiego di isotopi beta-emettitori a lunga vita "hard to measure" (3H, 14C) e caratterizzazione radiologica di parti attivate (target, cementi).

Differenza tra rilascio condizionato ed incondizionato (round table tra i relatori).

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 07/03/2023

Partecipazione come uditore

16. Corso Webinar: Incontro di Approfondimento sul D.Lgs. 101/20 dopo le modifiche apportate con il correttivo

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 28/02/2023

Partecipazione come uditore

17. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario

L'ERP e lo specialista in Fisica Medica come CTU: esperienze di vita vissuta.

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 21/02/2023

Partecipazione come uditore

18. Corso Webinar: Strutture ospedaliere: seminario informativo STRIMS

Organizzatore: ISIN

Data di svolgimento: 09/02/2023

Partecipazione come uditore

19. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario

Point/counterpoint sulla valutazione del rischio e la classificazione dei lavoratori di area radiologica: 4 domande a 4 "discussant".

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 07/02/2023

Partecipazione come uditore

20. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario

Point/counterpoint sui vincoli di dose e l'individuo rappresentativo: 4 domande a 4 "discussant".

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 31/01/2023

Partecipazione come uditore

21. Corso Webinar: Digital pathology
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 15/12/2022
Partecipazione come uditore
22. Corso FAD: Lo stress lavoro-correlato in ambito sanitario
Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS
Data di svolgimento: 12/12/2022
Partecipazione come uditore
23. Corso FAD: La prevenzione degli atti di violenza contro gli operatori sanitari.
Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS
Data di svolgimento: 12/12/2022
Partecipazione come uditore
24. Corso: Attuazione del D.Lgs. 101/2020 in ambito ospedaliero. Edizione III
Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS
Luogo e data di svolgimento: Pavia, 29/11/2022
Partecipazione come docente
25. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Vincoli di dose e criteri di classificazione di aree e personale: il problema della indennità di rischio radiologico e le relative competenze.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 22/11/2022
Partecipazione come uditore
26. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Dosimetri per misure ambientali H* (fotoni e neutroni). Dosimetri per radon.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 15/11/2022
Partecipazione come uditore
27. Corso: Attuazione del D.Lgs. 101/2020 in ambito ospedaliero. Edizione II
Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS
Luogo e data di svolgimento: Pavia, 11/11/2022
Partecipazione come docente
28. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Criteri di scelta dei DPI (camici, occhiali) anche in riferimento alle norme sulla Pb equivalenza e loro controllo e sanificazione.
Calcolo della cinetica di un radiofarmaco e funzioni di escrezione.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 25/10/2022
Partecipazione come uditore
29. Corso: Attuazione del D.Lgs. 101/2020 in ambito ospedaliero. Edizione I
Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS
Luogo e data di svolgimento: Pavia, 24/10/2022
Partecipazione come docente
30. Corso Webinar: Manuale qualità in Medicina Nucleare
Livelli diagnostici di riferimento: classi di dose.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 13/10/2022
Partecipazione come uditore
31. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
La documentazione della sorveglianza fisica: documenti da predisporre e principi per la informatizzazione anche in riferimento al codice per l'Italia Digitale.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 11/10/2022
Partecipazione come uditore

32. Corso Webinar: Manuale qualità in Medicina Nucleare
Indicazione degli esami che comportano e non comportano il superamento di 1 mSv per il feto o l'embrione. Gravidanza e allattamento in diagnostica e terapia.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 10/10/2022
33. Partecipazione come uditore Corso Webinar: Manuale qualità in Medicina Nucleare
PET, sonde intraoperatorie, sonde di captazione, gammacounter, PET: tipologia delle prove di accettazione e frequenza (almeno annuale) delle prove di costanza. Criteri di accettabilità.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 05/10/2022
Partecipazione come uditore
34. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Gestione pratica degli allontanamenti (percorsi, procedure) e come effettuare le misure e le valutazioni atte a garantire il rispetto delle formule di scarico e i limiti di concentrazione.
Discussione del problema dei rifiuti blandamente radiocontaminati in discarica.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 27/09/2022
Partecipazione come uditore
35. Corso Webinar: Manuale qualità in Medicina Nucleare
Gamma-camere, calibratore: tipologia delle prove di accettazione e frequenza (almeno annuale) delle prove di costanza. Criteri di accettabilità.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 20/09/2022
Partecipazione come uditore
36. Corso FAD: I rischi da radiazioni ionizzanti in ambito ospedaliero – Corso per dirigenti e preposti
Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS
Data di svolgimento: 26/08/2022
Partecipazione come uditore
37. Corso Webinar: Manuale qualità in Medicina Nucleare
Analisi degli scenari comportanti esposizioni accidentali e indebite.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 12/07/2022
Partecipazione come uditore
38. Corso Webinar: Manuale qualità in Medicina Nucleare
Standard adottati al fine della verifica della qualità della tecnica radiologica e della qualità diagnostica.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 05/07/2022
Partecipazione come uditore
39. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Progettazione di un sito per protonterapia.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 14/06/2022
Partecipazione come uditore
40. Corso Webinar: Ruolo e competenze del fisico medico nelle attività di sicurezza laser: aggiornamenti in tema di protezione e qualità nell'impiego medico di apparecchiature laser e futuri sviluppi normativi
Organizzatore: AIFM Lombardia
Data di svolgimento: 06/06/2022
Partecipazione come uditore
41. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Progettazione MN terapeutica con isotopi vari e criteri per eventuale sorveglianza della contaminazione interna.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 24/05/2022
Partecipazione come uditore
42. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario

- Radioprotezione nella terapia con microsferi. Progettazione RT LINAC.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 17/05/2022
Partecipazione come uditore
43. Congresso: XV Congresso Italiano di Medicina Nucleare
Organizzatore: AIMN
Luogo e data di svolgimento: Rimini 12-15/05/2022
Frequenza: 4 giorni Partecipazione come uditore
44. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Progettazione sistema vasche di scarico e stima dose all'individuo rappresentativo a seguito della immissione in atmosfera e in sistema di acque superficiali.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 03/05/2022
Partecipazione come uditore
45. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Progettazione sala angiografica. Progettazione MN diagnostica con isotopi vari.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 26/04/2022
Partecipazione come uditore
46. Corso Webinar: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario
Progettazione sala radiologia tradizionale, TC e mammografia.
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 12/04/2022
Partecipazione come uditore
47. Corso Webinar: Peculiarità dell'esercizio della sorveglianza fisica in medicina nucleare e Gestione della strumentazione di radioprotezione
Organizzatore: AIFM Lombardia
Data di svolgimento: 11/04/2022
Partecipazione come uditore
48. Corso FAD: ASSICURAZIONE DI QUALITA' IN MEDICINA NUCLEARE LE NUOVE FRONTIERE DELL'IMAGING QUANTITATIVO
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: Marzo-Aprile 2022
Partecipazione come uditore
49. Corso Webinar: Valutazione della dose da incorporazione di sostanze radioattive non sigillate nelle attività di Medicina Nucleare
Organizzatore: FEDERAZIONE NAZIONALE DEGLI ORDINI DEI CHIMICI E DEI FISICI
Data di svolgimento: 05/04/2022
Partecipazione come uditore
50. Corso Webinar: Uso delle protezioni per il paziente in radiologia alla luce delle recenti raccomandazioni
Organizzatore: AIFM Lombardia
Data di svolgimento: 25/03/2022
Partecipazione come uditore
51. Corso Webinar: Presentazione Del Documento Intersocietario SIRM-AIFM Sulle Modalità Di Corretta Redazione Del Manuale Di Qualità
Organizzatore: SIRM
Data di svolgimento: 21/03/2022
Partecipazione come uditore
52. Corso Webinar: Scientific research methodology
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 17/03/2022
Partecipazione come uditore
53. Corso Webinar: Scientific writing and research quality assessment

Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 10/02/2022
Partecipazione come uditore

54. Corso Webinar: Operatività del sistema di registrazione sulle sorgenti di radiazioni ionizzanti e sui rifiuti radioattivi (STRIMS)
Organizzatore: AIFM Lombardia
Data di svolgimento: 29/11/2021
Partecipazione come uditore

55. Corso teorico-pratico per addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze in attività a rischio elevato di incendio (16 ore)
Organizzatore: APT safety group
Data di svolgimento: 29-30/11/2021 e 01/12/2021

56. Corso Webinar: Peculiarità dell'esercizio della sorveglianza fisica in medicina nucleare
Organizzatore: AIFM Lombardia
Data di svolgimento: 08/11/2021
Partecipazione come uditore

57. Corso FAD: La radioprotezione degli operatori nelle attività sanitarie (D. Lgs. 101/2020) ed elementi di sicurezza in Risonanza Magnetica (DM 14/01/2021) (5 ORE)
Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS
Data di svolgimento: dal 04/11/2021 al 13/12/2021
Partecipazione come uditore

58. Corso Webinar: Problemi di radiobiologia applicata alla pratica quotidiana in radioterapia e radioterapia metabolica
Organizzatore: AIFM Lombardia
Data di svolgimento: 18/10/2021
Partecipazione come uditore

59. Corso Webinar: Implementazione del manuale di qualità secondo il D.Lgs101/20
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 01/10/2021
Partecipazione come uditore

60. Corso Webinar: Radiomica per fisici medici: istruzioni per l'uso
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: 22-23-24/09/2021
Partecipazione come uditore

61. Corso Webinar: Criteri e modalità di esercizio della sorveglianza fisica e gestione della documentazione di radioprotezione
Organizzatore: AIFM Lombardia
Data di svolgimento: 20/09/2021
Partecipazione come uditore

62. Corso Webinar: Aggiornamento formativo sulle esposizioni mediche
Organizzatore: AIFM-SIRM
Data di svolgimento: dal 15/09/2021 al 01/12/2021
Partecipazione come uditore

63. Corso: Garanzia della qualità delle procedure in radioterapia e medicina nucleare
Organizzatore: ICS Maugeri Spa SB-IRCCS
Luogo e data di svolgimento: Pavia, dal 14/09/2021 al 21/12/2021
Partecipazione come uditore e come docente

64. Corso Webinar: Digitalizzazione dei dati: possibili scenari tecnici e organizzativi
Organizzatore: AIFM Lombardia
Data di svolgimento: 06/09/2021
Partecipazione come uditore

65. Corso Webinar: Applicazione del D.Lgs.101/20 in Medicina Nucleare. La diagnostica Medico Nucleare alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs. 101/20
Organizzatore: ideA-Z Project in progress s.r.l
Data di svolgimento: 08/07/2021

Data di svolgimento: 23/02/2021, 09-16/03/2021, 13-20/04/2021, 11-25/05/2021, 14-28/09/2021, 12-26/10/2021

Partecipazione come uditore

78. Corso Webinar: IA applicata alla Fisica Medica

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 12-26/02/2021, 15-24/03/2021

Partecipazione come uditore

79. Corso Webinar: Gestione dei rifiuti radioattivi in medicina nucleare

Organizzatore: AIFM Lombardia

Data di svolgimento: 22/01/2021

Partecipazione come uditore

80. Corso FAD: CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI DELLA SICUREZZA SUL LAVORO (24 ORE)

Organizzatore: Progetto81

Data di svolgimento: 4-16/01/2021

Partecipazione come uditore

81. Corso FAD: Deontologia e normativa del professionista sanitario

Organizzatore: FEDERAZIONE NAZIONALE DEGLI ORDINI DEI CHIMICI E DEI FISICI

Data di svolgimento: 9/12/2020

Partecipazione come uditore

82. Corso FAD: 5 domande sul Dlgs 101/20

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 4/12/2020

Partecipazione come uditore

83. Corso Webinar: Metodologia della ricerca clinica

Organizzatore: ICS Maugeri, Pavia

Data di svolgimento: 27/11/2020 e 11/12/2020

Partecipazione come uditore

84. Corso FAD: Intelligenza artificiale per la salute

Organizzatore: FEDERAZIONE NAZIONALE DEGLI ORDINI DEI CHIMICI E DEI FISICI

Data di svolgimento: 25/11/2020

Partecipazione come uditore

85. Corso FAD: V Giornata Medico Nucleare Milanese LA RADIOMICA

Organizzatore: Istituto Europeo di Oncologia

Data di svolgimento: 13/11/2020

Partecipazione come uditore

86. Corso FAD: Medical physicist as health professional. Il D. Lgs 101/2020 e la radioprotezione in ambito sanitario

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 6/11/2020

Partecipazione come uditore

87. Corso FAD: La carica della 101 nell'area radiologica novità e conferme.

Organizzatore: NEWCLASS s.r.l.

Data di svolgimento: 28/09/2020, 05-07-08-12/10/2020

Partecipazione come uditore

88. Corso FAD: Il D.Lgs. 101/20 attuazione della direttiva 2013/59/Euratom

Organizzatore: AIFM

Data di svolgimento: 15-17-22-24/09/2020

Partecipazione come uditore

89. Corso: Current trends in radiomics

Organizzatore: MED TECH SCIENCE S.R.L.

Luogo e data di svolgimento: Pavia, 14/02/2020

Frequenza: 1 giorno

Partecipazione come uditore

90. Corso FAD: LA STATISTICA IN FISICA MEDICA (EFOMP Summer school 2018)
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: Dicembre 2019
Partecipazione come uditore
91. Corso FAD: I DOCUMENTI DI CONSENSO INTERSOCIETARIO 2017-2018
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: Dicembre 2019
Partecipazione come uditore
92. Corso: La radioprotezione e la gestione delle emergenze nelle attività sanitarie
Organizzatore: Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Luogo e data di svolgimento: Pavia, 20/11/2019
Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
93. Congresso: RADIOMICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2020 FROM TECHNOLOGY TO THE PATIENT
Organizzatore: Centro Diagnostico Italiano
Luogo e data di svolgimento: Milano 15/11/2019
Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
94. Corso: Applicazioni cliniche, gestione del paziente, gestione della documentazione e norme di radioprotezione in medicina nucleare e radioterapia
Organizzatore: Servizio di Medicina Nucleare – ICS Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
Luogo e data di svolgimento: Pavia, 11/11/2019
Frequenza: 2 ore Partecipazione come relatore
95. Congresso: XIV Congresso Italiano di Medicina Nucleare
Organizzatore: AIMN
Luogo e data di svolgimento: Rimini 11-14/04/2019
Frequenza: 4 giorni Partecipazione come uditore
96. Corso FAD: Riduzione della mortalità ospedaliera associata a sepsi grave
Organizzatore: ICS Maugeri
Data di svolgimento: Dicembre 2018
Partecipazione come uditore
97. Corso: Attualità e pratica clinica per la gestione integrata dei pazienti cardiopatici
Organizzatore: Servizio di Medicina Nucleare – ICS Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
Luogo e data di svolgimento: Pavia, 28/09/2018
Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
98. Corso: Workshop- Spettrometria gamma ad alta risoluzione
Organizzatore: ARPA Lombardia
Luogo e data di svolgimento: Milano, 19/09/2018
Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
99. Corso: Corso residenziale – L'approccio multidisciplinare e multiprofessionale alla cura dei pazienti. Ruolo dell'organizzazione e contributo dell'imaging
Organizzatore: Servizio di Medicina Nucleare – ICS Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
Luogo e data di svolgimento: Pavia dal 17/09/2018 al 19/11/2018
Frequenza: 24 ore Partecipazione come uditore
100. Congresso: 10° Congresso Italiano di Fisica Medica
Organizzatore: AIFM
Luogo e data di svolgimento: Bari 12-15/04/2018
Frequenza: 4 giorni Partecipazione con poster
101. Corso FAD: FISICA MEDICA: FARE E INNOVARE (dall'9° congresso AIFM)
Organizzatore: AIFM
Data di svolgimento: Gennaio/Marzo 2018
Partecipazione come uditore
102. Corso: QUANTIFICAZIONE, DOSE & NUOVI ALGORITMI Q.CLEAR: Risultati clinici ed applicazioni PET/CT
Organizzatore: GE Healthcare

- Luogo e data di svolgimento: Milano 19/09/2017
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
103. Corso FAD: Il D.Lgs. 196/2003 – Codice in materia di protezione dei dati personali
 Organizzatore: ICS Maugeri
 Data di svolgimento: 19/06/2017 Partecipazione come uditore
104. Corso: La PET amiloide: aspetti pratici per un uso appropriato nel contesto attuale
 Organizzatore: Eli Lilly
 Luogo e data di svolgimento: Sesto fiorentino 26/05/2017
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
105. Corso: Le metodiche di radiodiagnostica, radioterapia e medicina nucleare: nuovi LEA, appropriatezza e radioprotezione.-
 Organizzatore: Servizi di Medicina Nucleare, Radioterapia e Radiologia – ICS Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia dal 08/05/2017 al 20/11/2017
 Frequenza: 24.5 ore Partecipazione come uditore
106. Corso: Sfida globale per la sicurezza del paziente. Cure pulite sono cure più sicure: il lavaggio delle mani
 Organizzatore: ICS Maugeri
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 20/04/2017
 Frequenza: 4.5 ore Partecipazione come uditore
107. Corso: Dosimetria interna in terapia medico nucleare: evidenze di correlazione tra indicatori dosimetrici ed effetti radiobiologici
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Roma 16-17/02/2017
 Frequenza: 2 giorni Partecipazione come uditore
108. Corso: Cardiologia nucleare: aspetti tecnici, confronto con altre metodologie di imaging e nuova BSS
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Torino 02/12/2016
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
109. Corso: Aggiornamento quinquennale ex D.Lgs. 187/00-Area radiologia
 Organizzatore: Servizio di Fisica Sanitaria – ICS Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 23/11/2016
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
110. Corso: Percorsi diagnostico terapeutici integrati in medicina nucleare, fisica sanitaria e radioterapia
 Organizzatore: U.O. Medicina Nucleare – ICS Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia dal 31/03/2016 al 03/11/2016
 Frequenza: 24.5 ore Partecipazione come uditore
111. Corso FAD: L'approccio multidisciplinare nella malattia ossea del tumore della prostata: diagnosi, trattamenti integrati e valutazione della risposta.
 Organizzatore: Università degli Studi di Torino
 Data di svolgimento: Giugno 2016
 Partecipazione come uditore
112. Corso FAD: Fisica in medicina: l'energia giusta per la salute (dall'8° congresso AIFM)
 Organizzatore: AIFM
 Data di svolgimento: Giugno 2016
 Partecipazione come uditore
113. Corso: Statistica applicata alla ricerca biomedica
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Milano 16-17/06/2016
 Frequenza: 2 giorni Partecipazione come uditore
114. Corso: La cardiologia nucleare: appropriatezza, innovazione e pratica clinica.
 Organizzatore: U.O. Medicina Nucleare – Fondazione S. Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 21/05/2016
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come relatore

115. Corso: Problematiche inerenti al controllo di qualità e alla gestione della camera calda. Corso avanzato
 Organizzatore: U.O. Medicina Nucleare – Fondazione S. Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 20/05/2016
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come relatore
116. Congresso: 9° Congresso Italiano di Fisica Medica
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Perugia 25-28/02/2016
 Frequenza: 4 giorni Partecipazione con poster
117. Corso FAD: Il rischio biologico nelle strutture sanitarie
 Organizzatore: FSM
 Data di svolgimento: 30/12/2015
 Partecipazione come uditore
118. Corso FAD: Ergonomia al videoterminale (VDT)
 Organizzatore: FSM
 Data di svolgimento: 05/11/2015
 Partecipazione come uditore
119. Corso: Rifiuti radioattivi in ambito sanitario: normativa gestione e trasporti
 Organizzatore: Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 14/10/2015
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
120. Corso: Corso base di medicina nucleare in neurologia
 Organizzatore: Intercontact
 Luogo e data di svolgimento: Pesaro 24-26/09/2015
 Frequenza: 3 giorni Partecipazione come uditore
121. Corso: La cardiologia nucleare: perfusione e innervazione miocardica
 Organizzatore: U.O. Medicina Nucleare – Fondazione S. Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 21/09/2015
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
122. Corso FAD: Fisica in medicina: l'energia giusta per la salute
 Organizzatore: AIFM
 Data di svolgimento: 30/06/2014-30/06/2015
 Partecipazione come uditore
123. Corso: Problematiche inerenti al controllo di qualità e alla gestione della camera calda
 Organizzatore: U.O. Medicina Nucleare – Fondazione S. Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 15/05/2015
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come relatore
124. Corso: Imaging tomografico quantitativo SPECT e PET per dosimetria a livello di voxel in terapia medico nucleare
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Roma 26-27/02/2015
 Frequenza: 2 giorni Partecipazione come uditore
125. Corso: L'ambiente di calcolo scientifico MATLAB® e le sue applicazioni in Fisica Medica
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Milano 02/12/2014
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
126. Corso: Imaging integrato di medicina nucleare e radioterapia nel trattamento nelle neoplasie
 Organizzatore: U.O. Medicina Nucleare – Fondazione S. Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 24/05/2014
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
127. Corso: Sindromi parkinsoniane: ruolo del neuro-imaging nucleare nel percorso diagnostico
 Organizzatore: U.O. Medicina Nucleare – Fondazione S. Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 09/05/2014
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come relatore

128. Congresso: 8° Congresso Italiano di Fisica Medica
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Torino 19/11/2013
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione con presentazione orale
129. Congresso: 26° Congresso Europeo di Medicina Nucleare
 Organizzatore: EANM
 Luogo e data di svolgimento: Lione 19-23/10/2013
 Frequenza: 5 giorni Partecipazione con poster
130. Corso: L'era della Medicina Personalizzata: ruolo dell'Imaging Quantitativo in Medicina Nucleare
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Bologna 8-10/05/2013
 Frequenza: 3 giorni Partecipazione come uditore
131. Corso: Aspetti fisico-dosimetrici della Cone Beam CT in ambito dentale
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 12/12/2012
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
132. Congresso: 25° Congresso Europeo di Medicina Nucleare
 Organizzatore: EANM
 Luogo e data di svolgimento: Milano 27-31/10/2012
 Frequenza: 5 giorni Partecipazione con poster
133. Corso: Le NBP-MN: come cambia l'attività in medicina nucleare
 Organizzatore: U.O. Medicina Nucleare – Fondazione S. Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 27/09/2012
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
134. Corso: FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE di cui all'art. 7 del D. Lgs. 187/2000
 Organizzatore: Servizio di Fisica Sanitaria – Fondazione S. Maugeri (Istituto Scientifico di Pavia)
 Luogo e data di svolgimento: Pavia 30/11/2011
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
135. Congresso: 24° Congresso Europeo di Medicina Nucleare
 Organizzatore: EANM
 Luogo e data di svolgimento: Birmingham 15-19/10/2011
 Frequenza: 5 giorni Partecipazione con poster
136. Congresso: 7° Congresso Nazionale di Fisica Medica
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Catanzaro 13-16/09/2011
 Frequenza: 2 giorni Partecipazione con presentazione orale
137. Corso: Produzione di radionuclidi per gli impieghi medici
 Organizzatore: AIFM
 Luogo e data di svolgimento: Bologna 06/07/2011
 Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
138. Congresso: X Congresso Italiano di Medicina Nucleare
 Organizzatore: AIMN
 Luogo e data di svolgimento: Rimini 18-21/03/2011
 Frequenza: 2 giorni Partecipazione con poster
139. Congresso: 23° Congresso Europeo di Medicina Nucleare
 Organizzatore: EANM
 Luogo e data di svolgimento: Vienna 9-13/10/2010
 Frequenza: 5 giorni Partecipazione con poster
140. Congresso: 4° Meeting internazionale Imaging Metabolico PET per una Moderna Radioterapia
 Organizzatore: Servizio di Fisica Sanitaria – Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia

- Luogo e data di svolgimento: Reggio Emilia 16-17/04/2010
Frequenza: 2 giorni Partecipazione come uditore
141. Corso: Percorso di accompagnamento per l'accrescimento delle competenze "Reperimento fondi"
Organizzatore: Consorzio Spinner
Luogo e data di svolgimento: Bologna 14/12/2009
Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
142. Corso: Gate training session
Organizzatore: OpenGATE collaboration
Luogo e data di svolgimento: Clermont-Ferrand 1-3/12/2009
Frequenza: 3 giorni Partecipazione come uditore
143. Congresso: 22° Congresso Europeo di Medicina Nucleare
Organizzatore: EANM
Luogo e data di svolgimento: Barcellona 10-14/10/2009
Frequenza: 5 giorni Partecipazione con presentazione orale
144. Congresso: 6° Congresso Nazionale di Fisica Medica
Organizzatore: AIFM
Luogo e data di svolgimento: Reggio Emilia 16-19/09/2009
Frequenza: 4 giorni Partecipazione con poster
145. Congresso: Congresso mondiale di Fisica Medica e Ingegneria Biomedica
Organizzatore: IUPESM
Luogo e data di svolgimento: Monaco 7-12/09/2009
Frequenza: 6 giorni Partecipazione con poster
146. Corso: Percorso di accompagnamento per l'accrescimento delle competenze "Finanziamento dei progetti di innovazione"
Organizzatore: Consorzio Spinner
Luogo e data di svolgimento: Bologna 06,15/07/2009
Frequenza: 2 giorni Partecipazione come uditore
147. Congresso: IX Congresso Italiano di Medicina Nucleare
Organizzatore: AIMN
Luogo e data di svolgimento: Firenze 20-24/03/2009
Frequenza: 2 giorni Partecipazione con poster
148. Congresso: Science Symposium and Medical Imaging Conference
Organizzatore: IEEE
Luogo e data di svolgimento: Dresden 19-25/10/2008
Frequenza: 7 giorni Partecipazione con poster
149. Congresso: 21° Congresso Europeo di Medicina Nucleare
Organizzatore: EANM
Luogo e data di svolgimento: Monaco 11-15/10/2008
Frequenza: 5 giorni Partecipazione con poster
150. Congresso: Computers in Cardiology
Organizzatore: Computers in Cardiology, Inc
Luogo e data di svolgimento: Bologna 14-17/09/2008
Frequenza: 4 giorni Partecipazione con presentazione orale e poster
151. Corso: Fisica, dosimetria e ottimizzazione nella diagnostica e terapia medico nucleare
Organizzatore: AIFM
Luogo e data di svolgimento: Gazzada 14-16/05/2008
Frequenza: 3 giorni Partecipazione come uditore
152. Corso: Aspetti pratici nella gestione di una TC Multistrato
Organizzatore: AIFM
Luogo e data di svolgimento: Milano 05/12/2007
Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore
153. Congresso: New Trends in Molecular Imaging and Nuclear Medicine

Organizzatore: U.O. di Medicina Nucleare – Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna

Luogo e data di svolgimento: Bologna 24/09/07

Frequenza: 1 giorno Partecipazione come uditore

154. Congresso: 10° Congresso Europeo di Fisica Medica

Organizzatore: EFOMP

Luogo e data di svolgimento: Ciocco (Lucca) 20-22/09/2007

Frequenza: 3 giorni Partecipazione con poster

155. Congresso: 5° Congresso Nazionale di Fisica Medica

Organizzatore: AIFM

Luogo e data di svolgimento: Ciocco (Lucca) 17-20/09/2007

Frequenza: 4 giorni

Partecipazione come uditore

156. Congresso: 2° Congresso europeo di imaging molecolare

Organizzatore: ESMI

Luogo e data di svolgimento: Napoli 14-15/06/2007

Frequenza: 2 giorni Partecipazione con poster

Tutor ospedaliero per la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica dell'Università degli Studi di Milano dei seguenti specializzandi:

- Dott. Parisoli Francesco A.A. 2012/2013
- Dott. Mangiarotti Matteo A.A. 2012/2013
- Dott. De Marco Paolo A.A. 2013/2014 - 2014/2015
- Dott.ssa Ugolini Martina A.A. 2015/2016
- Dott.ssa Vacchieri Ilaria A.A. 2016/2017
- Dott. Magro Giuseppe A.A. 2017/2018
-

Correlatrice delle seguenti Tesi di Laurea:

- Antonioli Eugenio A.A. 2014/2015 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche dell'Università degli Studi di Pavia
"VALUTAZIONE DI UN ALGORITMO A SOGLIA ADATTATIVA PER IL CONTORNAMENTO DI LESIONI TUMORALI SU IMMAGINI PET"
- D'Arcangelo Micol A.A. 2019/2020 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche dell'Università degli Studi di Pavia
"SVILUPPO DI UN FANTOCCIO MULTIMODALE PER LA VALUTAZIONE, L'OTTIMIZZAZIONE E LA STANDARDIZZAZIONE DELL'ANALISI RADIOMICA NELL'IMAGING PET E MR"