FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**BIANCHI CLAUDIA**
Indirizzo	Via Roma 69L – 24030 VALBREMBO (BG), Italia
Telefono	cell. 329 39 78 198
E-mail	claudia.pallino@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	22 marzo 1983
Luogo di nascita	Trescore Balneario (BG)
Codice fiscale	BNCCLD83C62L388G

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	14 Ottobre 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministro del lavoro
• Qualifica conseguita	**Esperto Qualificato in Radioprotezione di II grado** (numero d'ordine 2322)
• Date (da – a)	Luglio 2009 – Luglio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Titolo della tesi «Radioimmunoterapia metabolica con ^{131}I-L19SIP: dosimetria previsionale con ^{124}I e post terapeutica con ^{131}I» Relatore: Prof.ssa Marie Claire Cantone; Correlatori: dott. Renzo Moretti, dott. Gian Luca Poli; Controrelatore: dott. Carlo Chiesa - Tirocinio in Medicina Nucleare (da gennaio 2013 a luglio 2013) svolto presso l'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo. Effettuazione delle prove di accettazione sulle apparecchiature di Medicina Nucleare e stesura dei rispettivi protocolli e istruzioni operative per il programma di garanzia della qualità. Gestione dei controlli di qualità periodici. - Partecipazione alle fasi di acceptance e commisioning delle nuove apparecchiature di radioterapia, medicina nucleare e radiologia nel nuovo Ospedale Papa Giovanni XXIII – Bergamo. - Tirocinio in Medicina Nucleare (da luglio 2009 a dicembre 2012) svolto presso l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo. Effettuazione dei controlli di qualità sulle apparecchiature in dotazione al reparto. Partecipazione al progetto HI-CAM promosso dalla comunità europea per lo sviluppo di una gammacamera ad alta risoluzione in collaborazione con il dipartimento di Elettronica del Politecnico di Milano. Partecipazione a protocolli di studio quali *^{131}I-L19SIP Radioimmunotherapy (RIT) in Combination With External Beam Radiation in Patients With Multiple Brain Metastases From Solid Tumors* (studio dosimetrico pre terapia con ^{124}I e post terapia con ^{131}I) *e A double-blind, randomised, multiple dose, Phase III, multicentre study of Alpharadin in the treatment of patients with symptomatic hormone refractory prostate cancer with skeletal metastases* (utilizzo di ^{223}Ra per terapie palliattive). Realizzazione di programmi in codice Matlab per l'elaborazione delle immagini: programma per la correzione per l'attenuazione con il metodo di Chang di immagini tomografiche medico nucleari acquisite con collimatori Fan Beam; programma per l'elaborazione di immagine scintigrafiche con ^{123}I-MIBG per valutazione della captazione cardiaca rispetto a mediastino e polmone in pazienti cardiologici o affetti da parkinsonismi.

- Tirocinio in Radioterapia (da maggio a dicembre 2011) svolto presso la clinica Humanitas Gavazzeni – Bergamo. Effettuazione dei controlli di qualità su acceleratori lineari (Varian); preparazione dei piani di radioterapia conformazionale (sw Eclipse); preparazione ed erogazione delle misure di dosimetria per i piani ad arco (sw Epiqa)

• Qualifica conseguita: **Specializzazione in Fisica Medica** (votazione conseguita **70/70 e lode**, 3 luglio 2013)

• Date (da – a): maggio 2012 – dicembre 2012

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Tirocinio di 120 giorni lavorativi per l'ammissione all'esame di Esperto Qualificato in Radioprotezione di II grado svolto presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo.
In particolare partecipazione alla progettazione dei reparti di Medicina Nucleare e Degenze Protette del nuovo ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo: calcolo delle barriere e schermature dei locali, determinazione del numero di vasche per la raccolta dei reflui radioattivi, calibrazione dei sistemi di misura Marinelli.

• Date (da – a): 23 Novembre 2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Ministro del lavoro

• Qualifica conseguita: **Esperto Qualificato in Radioprotezione di I grado** (numero d'ordine 1740)

• Date (da – a): maggio 2008 – dicembre 2008

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Tirocinio di 120 giorni lavorativi per l'ammissione all'esame di Esperto Qualificato in Radioprotezione di I grado svolto presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo.
Affiancamento dell'esperto qualificato incaricato nelle valutazioni radioprotezionistiche per i reparti di radiologia e medicina nucleare; effettuazione delle misure di radioprotezione sulle apparecchiature radiologiche

• Date (da – a): Settembre 2005 – febbraio 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Corso di laurea Magistrale in Fisica Sanitaria presso l'Università degli Studi di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Strumenti metodologici e conoscenze della fisica applicata all'ambito sanitario: fisica delle radiazioni, radiochimica, radiobiologia, fisica medica. Attività di laboratorio eseguite presso il laboratorio L.A.S.A (Laboratorio Acceleratori e Superconduttività Applicata) – INFN di Milano in collaborazione con la prof.ssa Flavia Groppi e il prof. Mauro Bonardi.
Tesi svolta presso il reparto di Fisica Sanitaria degli Ospedali Riuniti di Bergamo, titolo: «Realizzazione e validazione di software per analisi quantitative in esami SPECT cerebrali»
Relatori: Prof.ssa Daniela Bettega, Dott. Gian Luca Poli

• Qualifica conseguita: **Dottore Magistrale in Fisica** (votazione conseguita **110/110 e lode**, 12 febbraio 2008)

• Date (da – a): Gennaio 2007 – giugno 2007

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Erasmus presso l'Università Queen Mary a Londra (Inghilterra)

• Date (da – a): Settembre 2002 – settembre 2005

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Corso di Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Capacità di analisi, strumenti metodologici e conoscenze della fisica generale.
Titolo della tesi: «Gravità in teorie di Kaluza-Klein»
Relatori: Prof. ssa Daniela Zanon, Dott. Marcello Musso

• Qualifica conseguita: **Dottore in Fisica** (votazione conseguita **110/110 e lode**)

• Date (da – a): Settembre 1997 – giugno 2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Liceo Scientifico Lorenzo Mascheroni - Bergamo

• Qualifica conseguita: **Maturità scientifica** (votazione conseguita **100/100**)

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	dal 01 gennaio 2016
• Nome del datore di lavoro	A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII - Bergamo
• Tipo di impiego	Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica della radioprotezione dei reparti di Medicina Nucleare, Degenze Protette e Ambulatori del territorio
• Date (da – a)	dal 01 gennaio 2016
• Nome del datore di lavoro	Valli Gestioni Ambientali srl – Gorlago (BG) Ditta di recupero e smaltimento rifiuti
• Tipo di impiego	Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica della radioprotezione
• Date (da – a)	dal 01 gennaio 2015
• Nome del datore di lavoro	A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII – Bergamo (ex. A.O. Papa giovanni XXIII)
• Tipo di impiego	Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica della radioprotezione del reparto di Odontostomatologia
• Date (da – a)	dal 01 gennaio 2015
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Bergamo Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate – Dalmine (BG) Laboratorio con microtomografo a raggi X
• Tipo di impiego	Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica della radioprotezione
• Date (da – a)	dal 01 ottobre 2013
• Nome del datore di lavoro	A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII – Bergamo (ex. A.O. Papa Giovanni XXIII)
• Tipo di impiego	Dirigente Fisico (UOC Fisica Sanitaria). Esperto in Fisica Medica per il reparto di Medicina Nucleare: gestione del sistema di garanzia della qualità per le apparecchiature medico-nucleari; realizzazione di studi di dosimetria per trattamenti di radioembolizzazione epatica con microsfere; implementazione della procedura di dosimetria interna nella radioterapia metabolica degli ipertiroidismi; analisi statistica per la valutazione degli LDR di Medicina Nucleare. Partecipazione al tavolo tecnico, presso la Regione Lombardia (ARCA) per la stesura del capitolato per l'acquisto di un tomografo PETC/CT e di una gamma camera cardiologica dedicata. Esperto in Fisica Medica per il reparto di Radioterapia: Studio fisico dosimetrico di piani di cura per terapie a fasci esterne con tecniche 3DCRT, VMAT, SBRT, SRS e TBI (quest'ultima con dosimetria in vivo). Verifica dosimetrica dei piani volumetrici ad arco (VMAT) mediante sistemi dosimetrici ArcCheck e MapCheck (Sun Nuclear) e mediante sistema di dosimetria portale EPIQA (Epdose). Controlli di qualità periodici per impianti di radioterapia a fasci esterni.
• Date (da – a)	dal 01 gennaio 2013
• Nome del datore di lavoro	INTERMEDICAL s.r.l. – Grassobbio (BG) Ditta produttrice di apparecchiature radiologiche
• Tipo di impiego	Consulenza come Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica della radioprotezione
• Date (da – a)	dal 01 gennaio 2013
• Nome del datore di lavoro	I.M.D Generators s.r.l. – Grassobbio (BG) Ditta produttrice di monoblocchi per apparecchiature radiologiche
• Tipo di impiego	Consulenza come Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica della radioprotezione
• Date (da – a)	novembre 2011 – gennaio 2012
• Nome del datore di lavoro	Fondazione Studi e Ricerche Veterinarie "La Cittadina" - Romanengo
• Tipo di impiego	Accettazione e commisioning delll'acceleratore lineare Elekta Synergy S Beam Modulator
• Date (da – a)	01 marzo 2008 – 31 agosto 2010
• Nome del datore di lavoro	Azienda ospedaliera "Ospedali Riuniti Bergamo"
• Tipo di impiego	Collaborazione presso il reparto di Fisica Sanitaria-Medicina Nucleare nell'ambito del progetto HI –CAM (LSHC-CT-2006-037737) promosso dalla Comunità Europea

• Date (da – a) da marzo 2003
• Nome del datore di lavoro Piscina Stile Nuoto Quadri – Almè – Bergamo
• Tipo di impiego Istruttore di nuoto e assistente bagnanti

PROVE CONCORSUALI

25 agosto 2016

Concorso pubblico, per titoli e colloquio, per incarico a tempo determinato della durata di due anni, per n. 1 posto di Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria, a rapporto esclusivo, da assegnare al P.O. San Gerardo dell'ASST di Monza. Ordine in graduatoria: terzo con punti 19.367 (delibera n. 978 del 26 agosto 2016)

19 marzo 2015

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 2 posti di Dirigente Fisico presso A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo. Ordine in graduatoria: terzo con punti 75.632/100 (delibera n. 528/2015 del 26 marzo 2015)

25 febbraio 2014

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di Dirigente Fisico presso A.O. Ospedale Sant'Anna di Como. Ordine in graduatoria: quarto con punti 72.055/100 (delibera n. 181 del 6 marzo 2014)

16 settembre 2013

Concorso pubblico, per titoli e prova orale, per la costituzione di rapporti di lavoro a tempo determinato nel profilo professionale di Dirigente Fisico presso AO. Papa Giovanni XXIII di Bergamo. Ordine in graduatoria: primo con punti 25.102/40 (delibera n. 1304/2013 del 27 settembre 2013)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI - PROTOCOLLI DI RICERCA

• Date (da – a) 2014
• Nome del protocollo TS-104 (YES-P): A prospective randomized clinical trial on 90Yttrium trans-arterial radio-Embolization (Therasphere) vs. Standard of care (Sorafenib) for the treatment of advanced Hepatocellular Carcinoma (HCC) with Portal Vein Thrombosis (PVT)

• Date (da – a) 2014
Nome del protocollo FOLFOX6m Plus SIR-Spheres Microspheres vs FOLFOX6m Alone in Patients With Liver Mets From Primary Colorectal Cancer (FOXFIREGlobal) (http://clinicaltrials.gov code NCT01721954)

• Date (da – a) 2010-2013
Nome del protocollo 131I-L19SIP Radioimmunotherapy (RIT) in Combination With External Beam Radiation in Patients With Multiple Brain Metastases From Solid Tumors (http://clinicaltrials.gov code NCT01125085)

• Date (da – a) 2009-2010
Nome del protocollo A double-blind, randomised, multiple dose, Phase III, multicentre study of Alpharadin in the treatment of patients with symptomatic hormone refractory prostate cancer with skeletal metastases. (Study BC1-06, EudraCT number: 2007-006195-11)

• Date (da – a) 01/03/2008-31/08/2010
Nome del protocollo Development of a high-resolution Anger camera for diagnosis and staging of cancer diseases based on state of the art detector technology (supported by EC under Contract LSHC-CT-2006-037737)

ESPERIENZA DIDATTICA

• Date (da – a)	01/11/2016-01/09/2017
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano – Scuola di Specializzazione in Fisica Medica
• Tipo di impiego	Tutor , in ambito medico nucleare, dello studente dott. De Lucia Paolino Alberto, allievo della scuola di Specializzazione in Fisica Medica nell'Università degli Studi di Milano
• Date (da – a)	a.a. 2013/2014
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
• Tipo di impiego	Relatore della tesi dal titolo «Implementazione della procedura di dosimetria interna nella terapia radiometabolica dell'ipertiroidismo» di Marco Tarenghi, matricola 751759, votazione conseguita 110/110 e lode
• Date (da – a)	a.a. 2012/2013 – a.a. 2013/2014 – a.a. 2014/2015 – a.a. 2015/2016 – a.a. 2016/2017 - a.a. 2017/2018
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
• Tipo di impiego	Docente del corso di «Tecniche di medicina nucleare – Apparecchiature di medicina nucleare» (12+10+10+10+10+8 ore)
• Date (da – a)	a.a. 2012/2013 – a.a. 2013/2014 – a.a. 2014/2015 – a.a. 2015/2016 – a.a. 2016/2017 - a.a. 2017/2018
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
• Tipo di impiego	Docente del corso di «Prevenzione sanitaria – Radioprotezione» (12+12+7+10+8+10 ore)
• Date (da – a)	a.a. 2012/2013 – a.a. 2013/2014 – a.a. 2014/2015 – a.a. 2015/2016 – a.a. 2016/2017 – a.a. 2017/2018
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
• Tipo di impiego	Docente del corso di «Tecniche di diagnostica per immagini III – Elaborazione immagini RM» (12+12+12+12+12+12 ore)
• Date (da – a)	a.a. 2012/2013 – a.a. 2013/2014 – a.a. 2014/2015 – a.a. 2015/2016 – a.a. 2016/2017 – a.a. 2017/2018
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
• Tipo di impiego	Docente del corso di « Tecniche di diagnostica per immagini II – Elaborazione immagini CT» (12+12+12+12+10+10 ore)
• Date (da – a)	a.a. 2011/2012
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
• Tipo di impiego	Docente del corso di «Formazione ed Elaborazione di Immagini biomediche – Diagnostica per immagini e radioterapia » (26 ore)
• Date (da – a)	a.a. 2008/2009 – a.a. 2009/2010 – a.a. 2010/2011 - a.a. 2011/2012
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
• Tipo di impiego	Docente del corso di «Formazione ed Elaborazione di Immagini biomediche – Sistemi di Elaborazione dell'informazione» (28+26+26+26 ore)
• Date (da – a)	a.a. 2008/2009
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
• Tipo di impiego	Docente del corso di «Strumentazione per Radioprotezione» all'interno del corso «Radioprotezione» (10 ore)

• Date (da – a)	a.a. 2008/2009
• Nome del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca Corso di Laurea in Ostetricia
• Tipo di impiego	Docente del corso di «Fisica Applicata» all'interno dell'insegnamento di «Fisica Medica Informatica Statistica Medica » (7 ore)

PRESENTAZIONI A INVITO

Invited talks

- Relatore al «XVII Corso di aggiornamento GICN 2017, Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare», 16 – 18 Novembre 2017 Bologna, dell'intervento dal titolo «Come ridurre la dosimetria operatore/paziente in Cardiologia Nucleare».

- Relatore al «Corso base di Medicina Nucleare in Neurologia», 28 – 30 Settembre 2017 Pesaro, dell'intervento dal titolo «Come ottimizzare i parametri di acquisizione-elaborazione, esercitazione partendo dai raw data» e dell'intervento dal titolo «Come prevenire i possibili artefatti in SPECT e in PET».

- Relatore dell'Evento formativo rivolto agli operatori «Radioprotezione del paziente rispetto alla registrazione degli indicatori di esposizione (dati-macchina)» nell'ambito dell'esposizione del paziente nelle pratiche di medicina nucleare, organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 26 Luglio, 6 Settembre 2017, Bergamo.

- Responsabile scientifico e autore di testo del corso FAD « La radioprotezione del paziente nelle pratiche radiologiche presso il reparto di Medicina Nucleare», organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, dal 15-05-17 al 29/12/17, Bergamo.

- Relatore al «Corso Base di Fisica Medica in Medicina Nucleare», organizzato da AIFM, 27-28 Aprile 2017 Milano, dell'intervento dal titolo «Controlli di Qualità e Valutazione delle Performance dei Sistemi PET/CT e SPECT/CT».

- Relatore al XIII Congresso Nazionale AIMN, 2-5 Marzo 2017 Rimini, dell'intervento dal titolo «Problemi di Quantificazione in Neurologia», nella sessione «Quantificazione in SPECT e in PET».

- Relatore alla tavola rotonda «Radioembolizzazione con 90Y: verso l'intermedio?», 23 Gennaio 2017 Bergamo, dell'intervento dal titolo «La dosimetria nella terapia dell'HCC con 90Y».

- Relatore all'evento formativo «La radioprotezione degli operatori in Azienda: Aspetti legislativi e operativi, take-home message», 26 Novembre e 10 Dicembre 2015 Bergamo, dell'intervento dal titolo «La sorveglianza fisica della radioprotezione» (1 credito ECM).

- Relatore alla formazione sul campo «Nuove procedure di diagnosi e terapia radiometabolica», dal 07/10/2015 al 02/12/2015, Bergamo, dell'intervento dal titolo «La radioprotezione» in data 26/11/2015.

- Relatore al «Corso base di Medicina Nucleare in Neurologia», 24 – 26 Settembre 2015 Pesaro, dell'intervento dal titolo «Fondamenti fisici: PET e SPECT per gli studi cerebrali, inclusi i protocolli di ricostruzione» (4 crediti ECM).

- Relatore al «Corso avanzato di Medicina Nucleare in Neurologia», 25 – 27 Settembre 2014 Pesaro, dell'intervento dal titolo «Fondamenti fisici: PET e SPECT per gli studi cerebrali, compresi i protocolli di ricostruzione».

- Relatore al corso «Lo stato dell'arte del carinoma tiroideo: strategie diagnostiche-terapeutiche», 20 Giugno 2014 Bergamo, dell'intervento dal titolo «Terapia Radiometabolica: dosimetria personalizzata».

- Relatore al corso «Nuovi radiofarmaci nella diagnostica e terapia radiometabolica», dal 18/03/14 al 14/05/14 Bergamo, dell'intervento dal titolo « Radioprotezione nel nuovo ospedale».

- Relatore al corso «Trattamento Radioembolizzante delle Lesioni Tumorali Epatiche Primitive e Secondarie», 19 Marzo 2014 Bergamo, dell'intervento dal titolo «Radiofarmaci e Valutazione Dosimetrica».

- Relatore al «Corso base di Medicina Nucleare in Neurologia», 26 – 28 Settembre 2013 Pesaro, dell'intervento dal titolo «Fondamenti fisici: PET e SPECT per gli studi cerebrali, compresi i protocolli di ricostruzione».

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SCIENTIFICI

- M. Pacilio; B. Cassano; R. Pellegrini; E. Di Castro; A. Zorz; G. De Vincentis; G. Ventroni; L. Mango; S. Giancola; M. Ferrari; M. Cremonesi; C. Bianchi; G. Virotta; C. Carbonini; P. Cesana; C. Fulcheri; V. Reggioli; A. Ricci; E. Trevisiol; S. Anglesio; R. Pani «Gamma camera calibrations for the Italian multicentre study for lesion dosimetry in 223Ra therapy of bone metastases»; Physica Medica, 2017, ISSN 1120-1797, http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2017.04.019

- G. L. Poli, C. Bianchi, U. P. Guerra; «Use of the BasGan algorithm for [123I]FP-CIT SPECT quantification: a phantom study»; The Quarterly Journal of Nuclear Medicine Molecular Imaging 2013;57:391-400 (Impact Factor 1.724)

- G. L. Poli, C. Bianchi, G. Virotta, A. Bettini, R. Moretti, E. Trachsel, G. Elia, L. Giovannoni, D. Neri, A. Bruno «Radretumab Radioimmunotherapy in Patients with Brain Metastasis: A 124I-L19SIP Dosimetric PET Study»; Cancer Immunology Research, 1(2) August 2013, 134-143 (published online first May 20,2013) (Impact Factor 15.929)
doi: 10.1158/2326-6066.CIR-13-0007

- C. Fiorini, P. Busca, R. Peloso, A. Abba, A. Geraci, C. Bianchi, G.L. Poli, G. Virotta, K. Erlandsson, B.F. Hutton, P. Lechner, H. Soltau, L. Struder, A. Pedretti, P. Van Mullekom, L. Ottobrini, G. Lucignani; «The HICAM Gamma Camera»; IEEE Transactions on Nuclear Science, Vol. 59, No 3, June 2012, 537-544 (Impact Factor 1.455)

PRESENTAZIONI ORALI

- A. Ghilardi; G. Medolago; L. Pozzi; N. Brambati; E. Iampietro; R. Rota; L. Madaschi; C. Bianchi; A. Bruno; « Dual isotope gated SPECT and PET CT imaging in evaluation of coronary artery disease » EANM Congress 2016, Barcelona, October 2016, (oral presentation OP478); European Journal of Nuclear Medicine Molecular Iamging, Vol. 43, Suppl. 1, Oct 2016, S143 (Impact Factor 5.537)

- A. Ghilardi, G. Medolago, L. Pozzi, M. Caloiero, C. Bianchi, A. Bruno, «Multimodality Imaging in Cardiology: it's time to take the opportunity» EANM Congress 2014, Gothenburg, October 2014, (oral presentation OP219); European Journal of Nuclear Medicine Molecular Iamging, Vol. 41, Suppl. 2, Oct 2014, S208 (Impact Factor 5.537)

- A. Ghilardi; G. Medolago; A. Bruno, M. Carminati, C. Bianchi; L. Pozzi, N. Brambati, M. Caloiero; «Multiimaging evaluation of stress-induced myocardial ischemia with stress PT/CT (18F-FDG) and stress/rest gated SPECT (99mTc-Tetrofosmin): preliminary data»; The Journal of Nuclear Medicine, Vol. 55, Suppl. 1: 2534, May 2014 (presentazione orale) (Impact Factor 5.563)

- C. Bianchi, G.L. Poli, G. Virotta, R. Moretti, «Radioimmunotherapy with human antibody: 124I provisional and 131I effective dosimetry»; Atti del VIII Congresso nazionale AIFM, Torino, 16-19 novembre 2013 (Presentazione orale)

- A. Ghilardi, G. Medolago, C. Bianchi, L. Pozzi, M. Caloiero, A. Bruno; «MIBG-I123 myocardial innervation: we do need standardization of acquisition parameters and processing analysis»; EANM Congress 2013, Lyon, oral Presentation (OP 466)

- A. Bruno,G. Virotta, G.L. Poli, A. Gerali, P. Vai, A. Bettini, C. Bianchi, L. Giovannoni, C. Tondini; «131I and 124I L19SIP (Radretumab) in the diagnosis and treatment of solid tumors brain metastases: dosimetry and preliminary clinical results»; European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 39, Suppl. 2, October 2012, S187 (oral presentation OP178) (Impact Factor 5.217)

- A. Ghilardi; G. Medolago; C. Bianchi; M. Caloiero, L. Pozzi, A. Bruno; «MIBG-I123 myocardial innervation with early whole body, scatter corrected static, SPECT imaging (using IQ collimator) in LV dysfunction: preliminary data»; European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 39, Suppl. 2, October 2012, S206 (oral presentation OP271) (Impact Factor 5.217)

- G.L. Poli, C. Bianchi, G. Virotta, L. Giovannoni, R. Moretti, A. Bruno; «^{124}I-PET/CT dosimetry for ^{131}I-L19SIP radioimmunotherapy»; Oral presentation at the SNM 2012 annual meeting, Miami – The Journal of Nuclear Medicine, Vol. 53 (Suppl. 1), May 2012, 501 (Impact Factor 5.563)

- G. Virotta, G.L. Poli, A. Bettini, C. Bianchi, L. Giovannoni, A. Gerali, A. Quadri, C. Tondini, A. Bruno; «Radioimmunotherapy with ^{131}I-L19SIP (Radretumab) in metastatic solid tumors: preliminary results»; Oral presentation at the SNM 2012 annual meeting, Miami – The Journal of

Nuclear Medicine, Vol. 53 (Suppl. 1), May 2012, 498 (Impact Factor 5.563)

- G.LPoli, C. Bianchi, G. Virotta, R. Moretti; «^{124}I e PET/CT per la dosimetria nella radioimmunoterapia metabolica con ^{131}I-L19SIP»; Atti del VII Congresso nazionale AIFM,Catanzaro, 13-16 settembre 2011 (Presentazione orale)

- G.L. Poli; C. Bianchi; R. Peloso; P. Busca; C. Fiorini; B. Hutton; K. Erlandsson; R. Moretti; G. Virotta; U.P. Guerra; « Performance of the Hight Resolution Gamma Camera HI-CAM»; European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 37, Suppl. 2, October 2010, S309 (Oral Presentation) (Impact Factor 5.217)

- A. Ghilardi; G. Medolago; C. Bianchi; G.L. Poli; «How to improve Gated-SPECT myocardial perfusion imaging using a high resolution matrix [128x128 pixels] and scatter correction: preliminary results »; European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 37, Suppl. 2, October 2010, S482 (Technologist Oral Presentation) (Impact Factor 5.217)

- R. Peloso, P. Busca, C. Fiorini, A. Abba, A. Geraci, A. Manenti, A. Longoni, G. Padovini, C. Bianchi, G.L. Poli, K. Erlandsson, B.F. Hutton, P. Lechner, H. Soltau, L. Struder, A. Pedretti, P. Van Mullekom, L. Pallaro; «The HICAM Gamma Camera»;
IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference 2010, 1957-1960
doi: 10.1109/NSSMIC.2010.5874116 (Impact Factor 1.455)

- P. Busca, R. Peloso, C. Fiorini, A. Gola, A. Abba, K. Erlandsson, B.F. Hutton, C. Bianchi, G.L. Poli, U. Guerra, G. Virotta, L. Ottobrini, C. Martelli, G. Lucignani, A. Pedretti, P. Van Mullekom, S. Incorvaia, F. Perotti; «Applications of the HICAM Gamma Camera»;
IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference 2010, 2104-2107
doi: 10.1109/NSSMIC.2010.5874149 (Impact Factor 1.455)

POSTER

- L. Berta, F. Piccoli, M. Fortunato, C. Bianchi, G. Moretti, S. Takanen, R. Muni, E. Iannacone, F.R. Filippone, L. Maffioletti, S. Andreoli, L.F. Cazzaniga; «SBRT treatment of the lung cancer with VMAT technique: the ASST Papa Giovanni XXIII experience»; abstract book, 13th ISRS Congress

- A. Ghilardi; G. Medolago; L. Pozzi; N. Brambati; E. Iampietro; C. Bianchi; A. Bruno; « Detection of acute myocardial ischemia using resting 18FDG PET-CT imaging »; Journal of Nuclear Medicine, Vol. 57, Suppl. 2, May 2016, 2704 (Impact Factor 5.849)

- P. Colleoni; A. Gambirasio; C. Bianchi; M. Fortunato; S. Andreoli; «Automatic detection algorithm for MLC position using a single EPID image in a daily QA program»; Journal of the European Society for Radiotherapy and Oncology, Vol. 119, Suppl. 1, May 2016, S740 (Impact Factor 4.817)

- C. Bianchi; S.A. Abd Hamid; P. Colleoni; S. Andreoli; «Geometry variability in the measurements of gamma, beta and alpha emitters in radionuclide calibrators»; European Journal of Medical Physics, Vol. 32, Suppl. 1, February 2016, e98 (Impact Factor 2.403)

- A. Gambirasio; M. Mori; P. Colleoni; L. Perna; C. Bianchi; M. Fortunato; S. Broggi; S. Andreoli; «Automatic tool for MLC leaves position and collimator rotation detection using EPID images»; European Journal of Medical Physics, Vol. 32, Suppl. 1, February 2016, e25 (Impact Factor 2.403)

- A. Gambirasio; P. Colleoni; C. Bianchi; M. Fortunato; S. Andreoli; «Long period accuracy and reproducibility of MLC leaves position acquired in a daily QA program using EPID images»; European Journal of Medical Physics, Vol. 32, Suppl. 1, February 2016, e25 (Impact Factor 2.403)

- S. Andreoli; C. Bianchi; P. Colleoni; M. Fortunato; «Dosimetry in total body irradiation: a measurement set to characterize the treatment technique»; European Journal of Medical Physics, Vol. 32, Suppl. 1, February 2016, e1 (Impact Factor 2.403)

- A. Ghilardi; G. Medolago; L. Pozzi; M. Caloiero; C. Bianchi; E. Iampietro A. Bruno; «Strategies to reduce radiation dose from myocardial perfusion imaging»; European Journal of Nuclear Medicine Molecular Imaging, Vol. 42, Suppl. 1, October 2015, S843 (Impact Factor 5.537)

- L. Cazzaniga; G. Gritti; A. Gambirasio; M. Kalli; F.R. Filippone; L. Maffioletti; L. Feltre; R. Muni; F. Piccoli; S. Andreoli; M. Fortunato; P. Colleoni; C. Bianchi; P. Fenaroli; M. Ferro; A. Paludetti; E. Mauri; L. Burgoa; M. Giovanelli; C. Valerii; «Electron IntraOperative RadioTherapy (ELIOT) in

early breast cancer: outcome analysis of a non-randomized study.»; Journal of the European Society for Radiotherapy and Oncology, Vol. 115, Suppl. 1, April 2015, S334 (Impact Factor 4.363)

- A. Ghilardi; G. Medolago; M. Caloiero; L. Pozzi; C. Bianchi; A. Bruno; «Cardiac focusing collimator [IQSPECT] in myocardial imaging as a new diagnostic tool: four months' experience»; Journal of Nuclear Medicine, Vol. 54, Suppl. 2, May 2013 (Impact Factor 5.563)

- C. Bianchi; G.L. Poli; U.P. Guerra; G. Virotta; « Influence of tomographic spatial resolution in the quantification of DaTSCAN SPET»; European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 37, Suppl. 2, October 2010, S329 (Poster Walk) (Impact Factor 5.217)

- C. Fiorini, P. Busca, A. Gola, R. Peloso, A. Abba, A. Geraci, A. Longoni, G. Padovini, H. Soltau, B.F. Hutton, K. Erlandsson, C. Bianchi, G.L. Poli, A. Pedretti, F. Perotti; « First Results of the HICAM Anger Camera»; IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record 2009, 1891-1893
doi: 10.1109/NSSMIC.2009.5402163 (Impact Factor 1.455)

- C. Bianchi; G.L. Poli; M. Andreoletti; U. P. Guerra; R. Moretti; « Utilizzo di Matlab per la realizzazione di un software per la correzione per l'attenuazione di immagini SPET cerebrali »; Atti del VI Congresso nazionale AIFM, Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009

- C. Bianchi; G.L. Poli; C. Fiorini; R. Peloso; P. Busca; G. Virotta; « Gammacamera HI-CAM ad alta risoluzione: primi risultati »; Atti del VI Congresso nazionale AIFM, Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009

- G.L. Poli; C. Bianchi; R. Pezzini; U.P. Guerra; « Incidenza della risoluzione spaziale tomografica sulla quantificazione della SPET DaTSCAN»; Atti del VI Congresso nazionale AIFM, Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009

- G.L. Poli; C. Bianchi; G. Virotta; A. Gerali; R. Moretti « Utilizzo di un contatore proporzionale per il controllo della purezza radiochimica dell'90Y-Ibritumomab Tiuxetan»; Atti del VI Congresso nazionale AIFM, Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009

- M. Lecchi; R. Luraschi; G.L. Poli; C. Bianchi; A. Del Sole; G. Lucignani « Il software Basal Ganglia negli studi cerebrali con [123I]FPCIT: influenza della correzione per la radiazione diffusa»; Atti del VI Congresso nazionale AIFM, Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009

- C. Bianchi; M. Lecchi; G.L. Poli; R. Luraschi; G. Virotta; A. Del Sole; R. Moretti; P. Calvini; G. Lucignani; U.P. Guerra; «Use Of The Basal Ganglia Software In Brain Studies With [123I]FP-CIT: Gamma Cameras Inter-Comparison»; The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 53, Suppl. 1 to No. 2, April 2009 (Impact Factor 1.724)

- G.L. Poli; C. Bianchi; U.P. Guerra; S. Andreoli; P. Colleoni; P. Salmoiraghi; «Validation Of The Basal Ganglia Software For Cerebral SPET Exam With [123I]FP-CIT»; The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 53, Suppl. 1 to No. 2, April 2009 (Impact Factor 1.724)

- G.L. Poli; C. Fiorini; A. Gola; R. Peloso; A. Longoni; P. Lechner; L. Strüder; B.F. Hutton; K. Erlandsson; S. Mahmood; P. Van Mullekom; A. Pedretti; G. Lucignani; C. Bianchi; G. Virotta; «The HICAM project: development of a High-Resolution Gamma Camera»; The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 53, Suppl. 1 to No. 2, April 2009 (Impact Factor 1.724)

- U.P. Guerra; G.L. Poli; G. Virotta; M. Catalano; C. Bianchi; R. Colombo; L. Noris; P. Calvini; F. Inguglia; F. Nobili; «Clinical Validation Of A Software (Basal Ganglia Matching Tool) Performing An Automated Semi-Quantification For Striatal [123I]FP-CIT Uptake»; The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol. 53, Suppl. 1 to No. 2, April 2009 (Impact Factor 1.724)

- Flavia Groppi, Mauro L. Bonardi, Lea Canella, Chiara Berlusconi, Claudia Bianchi, Silvana Rodà; «Divulgazione della cultura scientifica in materia di radioattività naturale rivolta agli studenti delle scuole medie superiori»; Radiazioni-Ricerca e Applicazioni, Vol. IX, Suppl al n.2, Agosto 2006

CORSI E CONGRESSI

CORSI - WORKSHOPS

- Corso «Fisica Medica: fare e innovare» organizzato da AIFM. Torino, 16 Marzo 2018 (22.5 crediti ECM)

- Corso «-metodi di ottimizzazione automatici applicati alla pianificazione in radioterapia» organizzato da TA, con il patrocinio di AIFM. Torino, 08 Febbraio 2018 (7.6 crediti ECM)

- Corso «Prevenzione e salute: lotta al fumo» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 18 Novembre 2017 (6 crediti ECM)

- Corso «La radioprotezione del paziente nelle pratiche di radioterapia» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 9 ottobre 2017 (15 crediti ECM)

- Seminario «I rifiuti radioattivi in Italia – La storia e le prospettive» organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo. Bergamo, 17 Novembre 2017

- Corso «Radiazioni Ambiente & Professioni» organizzato da Tecnorad Academy. Verona, 9/10 Ottobre 2017 (7.7 crediti ECM)

- Corso «Corso base di fisica medica in medicina nucleare» organizzato da Aifm, Milano, 27-28 Aprile 2017 (13 crediti ECM)

- Corso «Responsabile e addetti all'utilizzo delle sorgenti ad alta attività (HASS)» organizzato da Aifm, Segrate (MI), 27 Febbraio 2017

- Corso «Dosimetria interna in terapia medico nucleare: evidenze di correlazione tra indicatori dosimetrici ed effetti radiobiologici» organizzato da Aifm, Roma, 16-17 Febbraio 2017 (13 crediti ECM)

- Corso «La prevenzione del tromboembolismo venoso (TEV) in ospedale» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 14 Dicembre 2016 (9 crediti ECM)

- Corso «Presupposti ed obiettivi della legge di riforma sanitaria lombarda n. 23 dell'11 agosto 2015 e linee guida per i Piani di Organizzazione Aziendale Strategica» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 9 Dicembre 2016 (6 crediti ECM)

- Corso «Radioprotezione degli operatori in Azienda: principi generali» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 9 Dicembre 2016 (6 crediti ECM)

- Corso «Sistema qualità: gestione del rischio "Risk Management" – Medicina Nucleare» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 10 ottobre – 5 dicembre 2016 (10 crediti ECM)

- Corso «Cardiologia nucleare: aspetti tecnici, confronto con altre metodologie di imaging e nuova BSS» organizzato da Aifm, Torino, 2 Dicembre 2016 (6 crediti ECM)

- Corso «Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie» organizzato da Aifm, Siena, 28-30 Novembre 2016 (18.9 crediti ECM)

- Corso «Imaging ibrido: SPECT CT, PET CT, MR PET» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 27 settembre – 15 Novembre 2016 (8 crediti ECM)

- Corso «Dosimetria del personale esposto a radiazioni ionizzanti. Aspetti tecnici e responsabilità» organizzato da Tecnorad Academy. Verona, 6/7 Ottobre 2016 (9 crediti ECM)

- Evento formativo «Sorgenti laser di classe 3B e 4 in ambito ospedaliero: giustificazione dell'utilizzo e aspetti di sicurezza» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 4 Ottobre 2016 (4 crediti ECM)

- Corso «Practical aspects of radiation dosimetry in targeted radionuclide medicine therapy» organizzato da EFOMP, Praga, 7-9 luglio 2016 (36 crediti CPD)

- Corso «Statistica applicata alla ricerca biomedica» organizzato da Aifm, Milano, 16-17 giugno 2016 (12 crediti ECM)

- Corso «Problematiche inerenti al controllo di qualità e alla gestione della camera calda – corso avanzato» organizzato da Fondazione Salvatore Maugeri. Pavia, 20 Maggio 2016 (6.9 crediti ECM)

- Corso «Emergenze infettive e revisione dei protocolli aziendali di prevenzione e controllo» organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 27 Gennaio 2016

- Corso «Promozione di un'alimentazione corretta» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 31 Dicembre 2015 (6 crediti ECM)

- Corso «La gestione del dolore in ospedale» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 21 Dicembre 2015 (9 crediti ECM)

- Corso «Procedura specifica per la prevenzione e la gestione degli incendi in sala operatoria» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 21 Dicembre 2015 (9 crediti ECM)

- Formazione sul campo «Nuove procedure di diagnosi e terapia radiometabolica» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, dal 07/10/15 al 02/12/15 (16 crediti ECM)

- Corso «Il ruolo della SPECT/CT in oncologia nell'era della PET» organizzato da fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 13 novembre 2015

- Formazione sul campo «La documentazione per la gestione della qualità per le attività della USC Fisica sanitaria» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, dal 12/05/15 al 13/11/15 (10 crediti ECM)

- Evento formativo «La sicurezza nella gestione degli impianti di risonanza magnetica» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 03 Dicembre 2015 (4 crediti ECM)

- Evento formativo «L'informazione scientifica a portata di mouse: e-journals, databases, e-books» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 14 Ottobre 2015 (4 crediti ECM)

- Evento formativo «Gestione della qualità e del rischio nell'ambito dei processi sanitari: applicazioni in linea con la Norma ISO 9001:2015» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 6-8 Ottobre 2015 (24 crediti ECM)

- Corso «Sicurezza e Qualità nella moderna radioterapia» organizzato da Aifm, Roma, 28-29 settembre 2015 (14.1 crediti ECM)

- Corso «Corso itinerante teorico-pratico sulla radioterapia intraoperatoria» organizzato da AIRO, Bergamo, 18 settembre 2015 (7.1 crediti ECM)

- Corso «Fisica in medicina: l'energia giusta per la salute» organizzato da Aifm, Bergamo, 30 giugno 2015, corso FAD (30 crediti ECM)

- Corso «Imaging Tomografico quantitativo SPECT e PET per dosimetria a livello di Voxel in terapia medico nucleare» organizzato da Aifm, Roma, 26-27 febbraio 2015 (13 crediti ECM)

- Corso «Codice di comportamento generale ed aziendale» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 11 Dicembre 2014 (6 crediti ECM)

- Corso «L'ambiente di calcolo scientifico Matlab e le sue applicazioni in fisica medica» organizzato da Aifm, Milano, 02 Dicembre 2014 (6 crediti ECM)

- Corso «Il piano di emergenza ed evacuazione dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 28 Novembre 2014 (6 crediti ECM)

- Corso «L'igiene delle mani: pietra miliare per ridurre le infezioni correlate all'assistenza» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 02 Ottobre 2014 (18 crediti ECM)

- Corso «Corso avanzato di Medicina Nucleare in Neurologia» organizzato da Intercontact in collaborazione con i dottori: Filippo Cambioli, Ugo Paolo Guerra, Flavio Nobili. Pesaro, 25 – 27 Settembre 2014

- Corso «Lo stato dell'arte del carinoma tiroideo: strategie diagnostiche-terapeutiche», Bergamo 20 Giugno 2014

- Corso «La mammella: aspetti fisici e clinici in diagnostica, dosimetria e radioterapia» organizzato da Aifm, Torino, 13 Giugno 2014 (7.1 crediti ECM)

- Corso «Nuovi radiofarmaci nella diagnostica e terapia radiometabolica», organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, dal 18/03/14 al 14/05/14 (12 crediti ECM)

- Evento formativo «Radioterapia e chirurgia basate sull'evidenza nel carcinoma prostatico ad

alto rischio», Bergamo, 27 Marzo 2014 (5 crediti ECM)

- Corso «Trattamento radioembolizzante delle lesioni tumorali epatiche primitive e secondarie» Bergamo, 21 Marzo 2014

- Workshop «Siemens Reinvents Molecular Imaging» Milano, 19 Marzo 2014.

- Symposium «5th European Multidisciplinary Symposium on Liver-Directed Cancer Therapy using 90Y Microspheres» Roma, 7-8 Febbraio 2014 (14 crediti ECM)

- Corso «La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in ospedale» organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII. Bergamo, 25 Novembre 2013. (6 crediti ECM)

- Corso «Metodi di valutazione dei volumi PET per la determinazione dei PTV in radioterapia» organizzato da A.O. Ospedale S.Anna di Como. Como, 12 Novembre 2013

- Corso «Corso base di Medicina Nucleare in Neurologia» organizzato da Intercontact in collaborazione con i dottori: Filippo Cambioli, Ugo Paolo Guerra, Flavio Nobili. Pesaro, 26 – 28 Settembre 2013

- Corso «Dosimetria in diagnostica TC e nelle tecniche interventistiche» organizzato da Aifm – Scuola Caldirola. Bologna, 8-9 Novembre 2012

- Convegno «Controlli di qualità e protocolli in radiologia digitale diretta» organizzato da Azienda Ospedaliera "Istituti Ospitalieri" di Cremona – Cremona, 15 Maggio 2012

- Corso «Lo stato dell'arte della dosimetria nelle terapie di medicina nucleare – La dosimetria a voxel: propagazione o deposizione locale?» organizzato da Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia – Reggio Emilia, 16 Febbraio 2012

- Corso teorico pratico «Radioembolizzazione epatica con Y-90 (Therasphere)» organizzato da MDS Nordion e Fondazione IRCC. Istituto Nazionale dei Tumori – Milano, 25 Gennaio 2011

- Corso «Modelli Predittivi degli Effetti della Radioterapia con Fasci Esterni» organizzato da Aifm – Scuola Caldirola. Firenze, 24-26 Novembre 2010

- Corso «Dosimetria in Radiodiagnostica» organizzato da Aifm – Scuola Caldirola. Gazzada, 5-7 Maggio 2010

- Corso «Incontri di Radioterapia e dintorni» - Istituto Clinico Humanitas, Bergamo 26/01/2010 – 02/03/2010 (6 crediti ECM)

- Corso «Aspetti di Radioprotezione dei Lavoratori e della Popolazione nelle Attività Sanitarie» organizzato da Aifm – Scuola Caldirola. Como, 11-13 Novembre 2009

- Giornata di studio «Le raccomandazioni 2007 dell'ICRP: esame e applicazione» organizzato da Aifm, Airm, Airp. Milano, 27 Giugno 2008

- Giornata di studio «Utilizzo dei rivelatori MOSFET nella pratica radioterapia: stato dell'arte, prospettive future» organizzato da A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo. Bergamo, 23 Maggio 2008.

. - Workshop «L'energia per il futuro: Nucleare e Fonti Rinnovabili» organizzato da INFN Sezione di Milano, Università degli Studi di Milano. Milano, 7-8 novembre 2006.

- Giornata di studio «Evoluzione della protezione dell'ambiente dalle radiazioni ionizzanti» organizzato da Airp, INFN Sezione di Milano, Università degli Studi di Milano. Milano, 2 febbraio 2006.

CONGRESSI

- XIII Congresso Nazionale AIMN. Organizzato da AIMN. Rimini, 2-5 marzo 2017

- IX Congresso Nazionale AIFM. Organizzato da AIFM. Perugia, 25-25 febbraio 2016

- VIII Congresso Nazionale AIFM. Organizzato da AIFM. Torino, 16-19 novembre 2013

- 23rd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM'10. Austria Center Vienna, 9-13 ottobre 2010

- VI Congresso Nazionale AIFM – Fisica Medica e Nuove Frontiere della Medicina. Organizzato da AIFM. Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009

- IX Congresso Nazionale AIMN – XIX Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare "Imaging e Terapia Molecolare". Organizzato da AIMN.

Firenze, 20-24 Marzo 2009

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

ANNO 2017	66.8 punti ECM
ANNO 2016	140.8 punti ECM
ANNO 2015	155.2. punti ECM
ANNO 2014	78.1 punti ECM
ANNO 2013	54.9 punti ECM

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	Inglese
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Adattamento agli ambienti pluriculturali (Erasmus a Londra 6 mesi) Capacità di comunicazione Dal 2005 attività di volontariato all'interno dell'Associazione Amici della Pediatria ONLUS presso l'USC di Pediatria dell'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	COMPETENZE INFORMATICHE : FORTRAN, MATLAB, OFFICE, ORIGIN, OLINDA, TPS ECLIPSE
.	
PATENTE O PATENTI	Automobile

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Bergamo, 09 aprila 2018