

Curriculum Vitae di STEFANIA AGOSTINI

PROFILO BREVE

Farmacista Dirigente in Medicina Nucleare (Radiofarmacista) presso l'U.O. di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento in qualità di Responsabile dei Controlli di Qualità e Responsabile dell'Assicurazione di Qualità secondo le NBP-MN.

Sin dal 2003 durante la tesi sperimentale di laurea e nell'attività di ricerca per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca si è occupata degli aspetti che intervengono nello sviluppo di un nuovo radiofarmaco: dalla progettazione, sintesi e caratterizzazione chimica di leganti e dei corrispondenti complessi di radionuclidi α e β^- emittenti, fino alla determinazione delle loro proprietà farmacocinetiche e biologiche, confrontandoli anche con quelle degli agenti in uso nella pratica clinica. Con l'incarico di Responsabile dei Controlli di Qualità all'interno del Reparto di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Chiara di Trento si è occupata dell'allestimento del laboratorio per i Controlli di Qualità, dell'organizzazione dell'esecuzione delle attività all'interno, della formazione del personale TSRM di reparto, mediante affiancamento e corsi teorici-pratici accreditati dall'APSS.

In qualità di radiofarmacista ha portato avanti il progetto di "Adeguamento strutturale, metodologico e organizzativo secondo le Norme di Buona Preparazione per Medicina Nucleare (NBP-MN)" che ha permesso la riorganizzazione strutturale e delle attività della Radiofarmacia dell'Ospedale S. Chiara di Trento.

Ha redatto e mantiene aggiornato il sistema di qualità delle preparazioni radiofarmaceutiche ed in particolare le Procedure Operative Standard per la definizione delle attività che si svolgono all'interno della Radiofarmacia.

In qualità di Farmacista Dirigente in Medicina Nucleare:

- allestisce, in collaborazione con l'area medica, la marcatura dei globuli bianchi autologhi fornendo supporto anche all'attività di convalida microbiologica della procedura e di controllo di qualità del preparato;
- collabora con il Servizio di Fisica Sanitaria vigilando sull'applicazione di aspetti inerenti alla Normativa Radioprotezionistica quali la gestione dell'acquisizione, uso e smaltimento del materiale radioattivo;
- collabora alla organizzazione dell'attività della U.O. per quanto riguarda l'utilizzo, la scelta e la programmazione d'acquisto dei radiofarmaci;
- collabora con il Direttore all'applicazione e diffusione nella U.O. delle procedure per il raggiungimento degli standard previsti dall'ente accreditatore Joint Commission International
- collabora nella gestione dell'approvvigionamento dei radiofarmaci; - esegue attività di specifica nell'ambito delle interferenze farmacologiche alle indagini di Medicina Nucleare collaborando con il Direttore e tutti i medici per l'allestimento delle modulistiche e per i contatti con i pazienti e gli specialisti richiedenti le prestazioni;
- collabora con il personale infermieristico alla gestione tecnica dei farmaci e dei presidi medico-chirurgici; - è responsabile dell'Assicurazione di Qualità per tutti i radiofarmaci in uso presso l'U.O.
- assiste i TSRM nella preparazione e nel controllo di qualità dei radiofarmaci.
- coordina il personale tecnico nell'esecuzione della convalida microbiologica dei processi della Medicina Nucleare;
- collabora con il Direttore alla stesura dei protocolli inerenti la sperimentazione clinica dei radiofarmaci; - coordina con il personale tecnico e medico l'applicazione di protocolli di sperimentazione clinica con nuovi radiofarmaci;

- partecipa nelle fasi di ricerca, sviluppo ed introduzione di radiofarmaci di nuovo utilizzo clinico; - monitora le eventuali reazioni avverse ed i difetti di fabbricazione di farmaci e radiofarmaci;
- gestisce le carenze di radiofarmaci preoccupandosi di fornire valide alternative applicabili nel servizio;
- gestisce dati utili alla fine dell'autorizzazione all'importazione di farmaci e radiofarmaci;
- fornisce costante supporto nella gestione informatizzata delle preparazioni radiofarmaceutiche.

TITOLI DI STUDIO

01-11-2014 Postgraduate specialization presso ETH ZURICH- POLITECNICO DI ZURIGO (CH) con indirizzo/specializzazione in "Certificate of Advanced Studies in Radiopharmaceutical Chemistry/Radiopharmacy"

06-07-2010 SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA -FACOLTA' DI FARMACIA con indirizzo/specializzazione in FARMACIA OSPEDALIERA

27-03-2008 DOTTORE DI RICERCA presso UNIVERSITA' DELGI STUDI DI PADOVA - DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MOLECOLARI con indirizzo/specializzazione in SCIENZE FARMACEUTICHE

27-09-2004 LAUREA IN FARMACIA presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - FACOLTA' DI FARMACIA

30-06-1999 MATURITA' SCIENTIFICA presso ISTITUTO "ALCIDE DEGASPERI" - BORGO VALSUGANA con indirizzo/specializzazione in LICEO SCIENTIFICO

ATTESTATI / CERTIFICATI

30-11-2004 Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista presso Università degli Studi di Padova. Note: punteggio 238/250.

CAPACITA' LINGUISTICHE

Inglese Scritto: Livello 4-avanzato; Parlato: Livello 3-intermedio.

Tedesco Scritto: Livello 1-base; Parlato: Livello 1-base.

ESPERIENZE LAVORATIVE

31-10-2019 - Farmacista dirigente in Medicina Nucleare con Incarico di Alta Professionalità presso APSS Trento con attività di Gestione del farmaco/radiofarmaco

02-01-2012 - Farmacista dirigente presso Azienda per i Servizi Sanitari di Trento, Ospedale S. Chiara, U.O.C. Medicina Nucleare con attività di Farmacista dirigente in medicina nucleare

01-01-2011 - 01-05-2011 incarico libero professionale presso Ospedale S. Maria del Prato - ULSS2 FELTRE (BL) con attività di Incarico per la conduzione del "Progetto per l'implementazione ed il potenziamento della distribuzione diretta di farmaci PHT all'interno dell'ULSS 2"

01-02-2008 - 31-12-2011 farmacista collaboratore di primo livello - part time presso farmacia "Alla Valle" del Dr. Luigino Bailo sita in Borgo Valsugana (TN). con attività di Responsabile delle preparazioni galeniche e della tracciabilità secondo NBP-MN

01-01-2008 - 30-06-2010 specializzanda in Farmacia Ospedaliera presso Ospedale S. Maria del Prato - ULSS2 FELTRE (BL) con attività di In qualità di specializzanda in Farmacia Ospedaliera si è occupata della gestione del farmaco a livello ospedaliero e territoriale.

01-01-2005 - 27-03-2008 Dottoranda presso Università degli Studi di Padova - Facoltà di Farmacia: laboratorio di Radiochimica, Istituto ICIS del CNR di Padova con attività di Durante il Dottorato di Ricerca ha prestato servizio presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Padova, in collaborazione con l'istituto ICIS (Istituto di Chimica Inorganica e delle Superfici) del CNR (Consorzio Nazionale delle Ricerche) di Padova, occupandosi di un progetto di ricerca riguardante la sintesi e valutazione biologica di nuovi traccianti di Tecnezio-99m quali potenziali agenti per l'imaging molecolare e la scintigrafia miocardica di perfusione e di Renio-188 per la radioterapia recettore-specifica, sotto la supervisione del Prof. Giuliano Bandoli.

PUBBLICAZIONI

20-04-2019 Abstract Poster. Titolo: "Non invasive determination of IDH mutation status in high-grade gliomas: utility of ADC maps and (18F)-DOPA PET/TC". Autore/Co-Autori: L. Picori/S. Agostini, D. Donner, P. Feraco, F. Chierichetti. Rivista/Editore: "Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging". Volume/Fascicolo/Numero: Congresso Nazionale AIMN 2019. Contenuti: The brain tumors new classification (2016 WHO) distinguishes diffuse gliomas based on the molecular characteristics of isocitrate dehydrogenase (IDH) in IDH-mutated, IDH-wild type (WT) and not otherwise specified. The evaluation of IDH mutation status has diagnostic, prognostic and therapeutic implications.

The aim of this study is to evaluate whether the analysis of ADC maps and (18F)-fluorodihydroxyphenylalanine (18F-DOPA) can non-invasively predict the IDH mutation status.

20-04-2019 Abstract Poster. Titolo: "OPTIMIZATION AND PERSONALISATION OF INJECTED ACTIVITY IN DIAGNOSTIC NUCLEAR MEDICINE: A

RETROSPECTIVE ANALYSIS (2015-2018)". Autore/Co-Autori: R. Visentin, S. Agostini/E. Bagatin, A. Palermo, D. Donner, M. Erini, G. Carbone, L. Picori, F. Chierichetti, A. Valentini. Rivista/Editore: "Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging".

Volume/Fascicolo/Numero: Congresso AIMN 2019. Contenuti: Radiation dose for all nuclear medicine and molecular imaging procedures should be optimized so that the patient receives the smallest possible amount of radiopharmaceutical that will provide the appropriate diagnostic

information. Appropriate selection of the administered radiopharmaceutical activity depends on the patient population, choice of equipment, specific requirements of the clinical protocols, radioprotection's considerations and

the physician's judgment. Therefore, deviation from the administered activities listed in the consensus guidelines

should be considered appropriate when clinically indicated). On that basis, in our Department since 2013 we began

a route of personalization of the injected activity, taking into account age and physics parameters of patients,

such as weight, height and body surface area. In order to assess the efficacy of this personalization in terms of reduction of radiation exposure, we perform a retrospective analysis (2015-2018) based on injected activity of

radiopharmaceutical (MBq) and estimation of the effective imaging radiation dose (in mSv) and we compared these

values with corresponding LDR reported in Italian law (D.Lgs 187/00). We evaluated the following of ALARA principle

through the estimation of effective dose values to patients.

20-04-2019 Abstract Poster. Titolo: "ONE YEAR EVALUATION OF RADIONUCLIDIC PURITY OF THE 68Ge/68Ga ELUATE: A CHANCE TO AVOID PREPURIFICATION?". Autore/Co-Autori: S. Agostini/S. Agostini, R. Visentin, A. Palermo, D. Donner, S. Pegoretti, A. Fracchetti, E. Bagatin, S. Laner, E. Pedrolli, C. Ressa, D. Ravanelli, F. Annese, A. Valentini, F. Chierichetti. Rivista/Editore: "Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging". Volume/Fascicolo/Numero: Congresso AIMN 2019. Contenuti: The long half-life of Ge-68 links the radiotoxicity of the radionuclide to a great extent to its long-term biodistribution

and the biological fate of the daughter Ga-68 produced at the sites of deposition of the Ge-68. The level of Ge-68

cannot be determined before injection of a Ga-68 radiopharmaceutical. The decay of Ge-68 itself does not provide

any detectable emissions and the amount of Ge-68 can be determined only after sufficient decay of Ga-68 generated

by the decay of the residual Ge-68. Herein, we present radionuclidic purity data collected in one year use of 68Ge/68Ga

pharmaceutical grade generator GalliaPharm®. Aim of the measurements are: assess the stability of the TiO2

column

and evaluate efficacy of the pre-purification of the eluate before radiolabelling and its impact on radionuclidic purity of ⁶⁸Ga-DOTATOC for clinical use.

28-09-2018 Abstract Poster. Titolo: "A clinical introduction of somatostatin receptor (SSTR) imaging with ⁶⁸Ga-DOTATOC PET/TC". Autore/Co-Autori: S.Agostini/R.Visentin, A.Palermo, D.Donner, M.Frenguelli, S.Pegoretti, S.Laner, C.Ress, E.Pedrolli, A.Floriana, A.Lotti, V.Longo, A.Valentini, P.Caciagli, F.Chierichetti. Rivista/Editore: Bressanone, The third International Symposium o Technetium and other Radiometals in Chemistry and Medicine.

01-09-2018 Articolo. Titolo: "Primo Corso Residenziale di Aggiornamento a cura dell'Area Radiofarmacia della SIFO: "Radiofarmacia e HTA: la Valorizzazione delle Innovazioni". Autore/Co-Autori: Stefania Agostini/Franca Chierichetti, Nicola Pace, Monica Santimaria. Rivista/Editore: Notiziario di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare. Volume/Fascicolo/Numero: 02/2018.

11-05-2018 Abstract Poster. Titolo: "L'introduzione della metodica PET/TC con ⁶⁸Ga-DOTATOC nella Provincia Autonoma di Trento (PAT)". Autore/Co-Autori: S. Agostini/R.Visentin, A.Palermo, D.Donner, M.Frenguelli, S.Pegoretti, S.Laner, C.Ress, E.Pedrolli, A.Floriana, A.Lotti, V.Longo, A.Valentini, P.Caciagli, F.Chierichetti. Rivista/Editore: VII Congresso Nazionale GICR, Ferrara.

20-02-2018 Articolo. Titolo: "Sequencing Ra223 for mCRPC patients in the daily practice:Preliminary results from a retrospective study in Italian centers". Autore/Co-Autori: Orazio Caffo/V.Frantellizzi, L.Galli, F.Monari, G.Facchini, S.Baldari, M.Tucci, F.Alongi, R.Bortolus, S.Agostini, E.Biasco, S.Fanti, S.Rossetti, S.Pignata, C.Zichi, M.Salgarello, E.Borsatti, E.Cortesi, A.Sbrana, G.DeVincentis. Rivista/Editore: Journal of Clinical Oncology. Volume/Fascicolo/Numero: 36, no. 6_suppl (February 20 2018) 322-322. URL: DOI: 10.1200/JCO.2018.36.6_suppl.322.

26-11-2017 Comunicazione Titolo: "Mappe ACD nell'imaging ibrido DOPA-PET/RM nella valutazione del residuo post-chirurgico in pazienti con glioma ad alto grado". Autore/Co-Autori: F. Scalorbi/P. Feraco, E. Calabrese, D. Donner, A. Palermo, S. Agostini, T. Facchini, E. Bagatin, G. Carbone, M. Erini, M. Recla, F. Chierichetti. Rivista/Editore: XXI Congresso nazionale e corso residenziale, Joint meeting AINO/SANO. Trento 26-29 novembre 2017.

26-11-2017 Comunicazione Titolo: "¹⁸F-DOPA e glioma di alto grado (HGG): uno "sgurado" nella genomica mediante PET". Autore/Co-Autori: D. Donner/N.L. Decarli, S. Agostini, A. Palermo, G. Carbone, S. Girlando, F. Scalorbi, M. Erini, E. Bagatin, M. Barbareschi, F. Chierichetti. Rivista/Editore: XXI Congresso nazionale e corso residenziale, Joint meeting AINO/SANO, Trento 26-29 novembre 2017.

12-10-2017 Abstract Poster. Titolo: "Comparison between ¹⁸F-Choline (FCH) PET/CT and Conventional Imaging (CI) in Intermediate-High Risk Prostate Cancer (PCa) patients: design And preliminary data of a

phase III Italian Multicenter Randomized Trial". Autore/Co-Autori: L. Evangelista/Borsatti Eugenio; Farsad Mohsen; Trifiro' Giuseppe; Agostini Stefania; Bombardieri Emilio; Baresic Tanja; Golemi Arber; Brugola Elisabetta; Chierichetti Franca; Hodolic Marina; Saladini Giorgio. Rivista/Editore: Congresso europeo di Medicina Nucleare - EANM 2017. Contenuti: A prospective, randomized multicenter trial has been designed to evaluate the role of FCH-PET/CT for the initial staging of patients with intermediate-high risk PCa in comparison to CI (bone scintigraphy-BS, ceCT and MRI). The aim of the present study was to report details of the study design and some preliminary enrollment data.

02-03-2017 Abstract Poster. Titolo: "Optimization of CT scans in PET- CT e SPECT- CT: a PICO approach". Autore/Co-Autori: D. Donner/D. Trevisan, T. Maira, G. Franco, S. Agostini, A. Fracchetti, G.M. Guarrera, F. Chierichetti. Rivista/Editore: XIII congresso nazionale AIMN, Rimini.

02-03-2017 Abstract Poster. Titolo: "The [18F]F-DOPA PET-CT (FDOPA) in the treatment plan for re-irradiation using proton therapy (PT) in patients with large-volume recurrent glioblastoma: preliminary results.". Autore/Co-Autori: D. Donner/A. Dante, A. Palucci, S. Agostini, G. Carbone, A. Palermo, E. Bagatin, M. Erini, G.M. Guarrera, S. Brugnara, M. Nagliati, M. Amichetti, F. Chierichetti. Rivista/Editore: XIII congresso nazionale AIMN, Rimini.

02-03-2017 Abstract Poster. Titolo: "The introduction of $^{223}\text{RaCl}_2$ (radium dichloride) in a Nuclear Medicine Department: an example of Good Practice". Autore/Co-Autori: A. Palucci/S. Agostini, R. Visentin, A. Palermo, D. Donner, E. Bagatin, G. Carbone, M. Erini, F. Annese, E. Pedrolli, C. Ressa, A. Valentini, F. Chierichetti. Rivista/Editore: XIII congresso nazionale AIMN - Rimini.

15-10-2016 Poster. Titolo: "18F-DOPA-PET-CT/MRI image fusion for target volume definition in patients with recurrent glioblastoma treated with proton therapy". Autore/Co-Autori: A. Palucci/D. Amelio, S. Agostini, A. Palermo, D. Donner, E. Bagatin, G. Carbone, M. Erini, M. Amichetti, F. Chierichetti. Rivista/Editore: Congresso EANM (European Association Nuclear Medicine) 2016, Barcellona.

13-10-2016 Comunicazione Titolo: "Miglioramento del saldo di mobilità in un Servizio di diagnostica per immagini". Autore/Co-Autori: Chierichetti F/Guarrera G, Donner D, Palermo A, Agostini S.. Rivista/Editore: Congresso SIHTA (Società Italiana di Health Technology Assessment) 2016, Riva del Garda..

13-10-2016 Comunicazione Titolo: "Il "disinvestment" in Medicina Nucleare per il miglioramento dell'efficienza diagnostica e dei costi di gestione". Autore/Co-Autori: Chierichetti F./Guarrera G, Comoretto G, Donner D, Palermo A, Agostini S.. Rivista/Editore: Congresso SIHTA (Società Italiana di Health Technology Assessment) 2016, Riva del Garda.

13-10-2016 Poster. Titolo: "L'indagine [18F]-FDOPA PET-TC nel piano di trattamento in terapia protonica delle neoplasie cerebrali. Risultati". Autore/Co-Autori: D. Donner/A. Dante, A. Palucci, S. Agostini, A. Palermo, A. Trentin, GM Guarrera, M. Amichetti, F. Chierichetti.. Rivista/Editore: Congresso SIHTA (Società Italiana di Health Technology Assessment) 2016, Riva del Garda..

13-10-2016 Poster. Titolo: "La metodologia PICO nel processo di ottimizzazione dei protocolli d'acquisizione CT delle apparecchiature ibride PET- CT e SPECT- CT". Autore/Co-Autori: Diego Trevisan/Davide Donner, Tatiana Maira, Giampaolo Franco, Alessandro Fracchetti; Stefania Agostini, Giovanni Maria Guarrera, Franca Chierichetti. Rivista/Editore: Congresso SIHTA (Società Italiana di Health Technology Assessment) 2016, Riva del Garda..

24-11-2015 Comunicazione Titolo: "L'ottimizzazione della dose somministrata allo scopo di migliorare la sicurezza delle procedure diagnostiche di Medicina Nucleare". Autore/Co-Autori: F. Chierichetti/S. Agostini, R. Visentin, E. Bagatin, A. Palermo, D. Donner, A. Valentini. Rivista/Editore: 10' Forum Risk Management in Sanità 2015, Arezzo.

01-11-2015 Abstract. Titolo: "Usefulness of Dynamic Renal Scintigraphy in Patients with Malignant Kidney Tumour Before and After Robot-Assisted Partial Nephrectomy". Autore/Co-Autori: D. Donner/L. Luciani, S. Chiodini, S. Agostini, G. Carbone, G. Malossini, F. Chierichetti. Rivista/Editore: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 41, Supplement 2. URL: DOI 10.1007/s00259-014-2901-9 OP 634.

01-10-2015 Comunicazione Titolo: "Introduzione nella routine clinica dell'indagine PET-TC [18F]F-DOPA in alternativa alla scintigrafia convenzionale con [111In]-Octeotide". Autore/Co-Autori: F. Chierichetti, D. Donner, S. Agostini, A. Palermo, D. Spanti, G.M. Guarrera. Rivista/Editore: VIII congresso nazionale SIHTA (Società Italiana di Health Technology Assessment) 2015 Roma.

01-10-2015 Comunicazione Titolo: "La tecnologia "change management" e i costi di IT (Information Technology) in una organizzazione sanitaria". Autore/Co-Autori: G. Franco/D. Donner, F. Chierichetti, T. Facchini, S. Agostini, A. Palermo, G. Zanetti, G.M. Guarrera. Rivista/Editore: VIII congresso nazionale SIHTA (Società Italiana di Health Technology Assessment) 2015, Roma.

01-10-2015 Comunicazione Titolo: "Introduzione dell'indagine [18F]F-DOPA PET/TC nel piano di trattamento in terapia protonica delle neoplasie cerebrali". Autore/Co-Autori: D. Donner/F. Chierichetti, S. Agostini, A. Palermo, A. Trentin, G.M. Guarrera. Rivista/Editore: VIII congresso nazionale SIHTA (Società Italiana di Health Technology Assessment) 2015, Roma.

16-04-2015 Poster. Titolo: "Imaging multimodale per la pianificazione del trattamento protonterapico dei tumori cerebrali primitivi". Autore/Co-Autori: G. Carbone/S. Agostini, U. Rozzanigo, A. Palucci, D. Amelio, A. Palermo, S. Vennarini, E. Bagatin, M. Erini, M. Amichetti, F. Chierichetti. Rivista/Editore: XII Congresso AIMN 2015, Rimini.

16-04-2015 Poster. Titolo: "Ottimizzazione e personalizzazione del radiofarmaco: l'esperienza di Trento". Autore/Co-Autori: S. Agostini/R. Visentin, E. Bagatin, M. Asinari, A. Valentini, D. Donner, A. Palermo, F. Chierichetti. Rivista/Editore: XII Congresso AIMN 2015, Rimini.

16-04-2015 Poster. Titolo: "Personalizzazione e ottimizzazione dell'attività somministrata in Medicina Nucleare: l'esperienza di Trento". Autore/Co-Autori: R. Visentin/S. Agostini, E. Bagatin, F. Laich, A. Palermo, D. Donner, A. Valentini, F. Chierichetti. Rivista/Editore: XII Congresso AIMN 2015 Rimini.

18-11-2013 Poster. Titolo: "Ottimizzazione e personalizzazione del radiofarmaco in Medicina Nucleare: l'esperienza di Trento". Autore/Co-Autori: R. Visentin e S. Agostini/F. Chierichetti, A. Valentini;. Rivista/Editore: 8° Congresso Nazionale AIFM 2013, Torino.

01-04-2011 Articolo. Titolo: "Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation of $[^{188}\text{Re}(\text{N})(\text{cys}\sim)(\text{PNP})]^{+0}$ mixed-ligand complexes as prototypes for the development of $^{188}\text{Re}(\text{N})$ -based target-specific radiopharmaceuticals". Autore/Co-Autori: S. Thieme, S. Agostini, R. Bergmann, J. Pietzsch, H.-J. Pietzsch, D. Carta, N. Salvatorese, F. Refosco, C. Bolzati/. Rivista/Editore: Nuclear Medicine and Biology 2011. Volume/Fascicolo/Numero: 38, pag 399-415. Contenuti: We report on an efficient procedure for the preparation of $[(^{188}\text{Re}(\text{N})(\text{PNP}))]$ -based complexes (where PNP is diphosphinoamine) useful in the development of target-specific radiopharmaceuticals. The radiochemical yield of the compounds was optimized considering such reaction parameters as nature of the nitrido nitrogen donor, reaction times and pH level. The chemical identity of the (^{188}Re) agents was determined by high-performance liquid chromatography comparison with the corresponding well-characterized cold Re compounds. $(^{188}\text{Re}(\text{N}))$ mixed compounds have been evaluated with regard to stability toward transchelation with GSH and degradation by serum enzymes. The clearance of selected radiocompounds from normal tissues and their in vivo stability were evaluated in rats by biodistribution and imaging studies. $[(^{188}\text{Re}(\text{N})(\text{cys}\sim)(\text{PNP}))]^{+0}$ mixed-ligand compounds were efficiently prepared in aqueous solution from perrhenate using a multistep procedure based on the preliminary formation of the labile $(^{188}\text{Re}(\text{III})\text{-EDTA})$ species, which easily undergo oxidation/ligand exchange reaction to afford the $[(^{188}\text{Re}(\text{V}) = \text{N})(2+)]$ core in the presence of dithiocarbamate. These results support the possibility of applying $[(^{188}\text{Re}(\text{N})(\text{PNP}))]$ technology to the preparation of target-specific agents. URL: doi: 10.1016/j.nucmedbio.2010.09.006.

01-10-2010 Articolo Abstract Poster. Titolo: " $[^{188}\text{Re}(\text{N})(\text{Cys}\sim)\text{PNP}]^{+0}$ Mixed Ligand Compounds as Models for Target Specific Agents". Autore/Co-Autori: C. Bolzati/S. Thieme, S. Agostini, D. Carta, N. Salvatorese, F. Refosco, R. Bergmann, H.J. Pietzsch;. Rivista/Editore: Nuclear Medicine and Biology. Volume/Fascicolo/Numero: 37 (2010), 6 711-712. Contenuti: International Symposium on Technetium and Other Radiometals in Chemistry and Medicine TE.RA.CHE.M. – ottobre 2010.

12-09-2010 Poster. Titolo: "Synthesis and Biological Evaluation of $[^{188}\text{Re}(\text{N})(\text{Cys}\sim)\text{PNP}]^{+0}$ Compounds as Models for the Preparation of Target Specific Agents". Autore/Co-Autori: C. Bolzati/S. Thieme, S. Agostini, D. Carta, N. Salvatorese, F. Refosco, R. Bergmann, H.J. Pietzsch;. Rivista/Editore: XX National Meeting on Medicinal Chemistry, 2010 Abano Terme.

01-05-2010 Articolo. Titolo: "Biological in vitro and in vivo studies of a series of new asymmetrical cationic $[^{99\text{m}}\text{Tc}(\text{N})(\text{DTC-Ln})(\text{PNP})]^{+}$ complex (DTC-Ln = alicyclic dithiocarbamate and PNP = diphosphinoamine)". Autore/Co-Autori: C. Bolzati, M. Cavazza-Ceccato, S. Agostini, F. Refosco, Y. Yamamichi, S. Tokunaga, D. Carta, N. Salvatorese, D. Bernardini and G. Bandoli/. Rivista/Editore: Bioconjugate Chemistry 2010. Volume/Fascicolo/Numero: 21(5). Contenuti: $(^{99\text{m}}\text{Tc}(\text{N})\text{-DBODC5})$ is a cationic mixed compound under

clinical investigation as potential myocardial imaging agent. In spite of this, analogously to the other cationic (99m)Tc-agents, presents a relatively low first-pass extraction. Thus, modification of (99m)Tc(N)-DBODC(5) direct to increase its first-pass extraction keeping unaltered the favorable imaging properties would be desirable. This work describes the synthesis and biological evaluation of a series of novel cationic (99m)Tc-nitrido complexes, of general formula [(99m)TcN(DTC-Ln)(PNP)](+) (DTC-Ln= alicyclic dithiocarbamates; PNP = diphosphinoamine), as potential radiotracers for myocardial perfusion imaging. This study shows that the incorporation of alicyclic dithiocarbamate in the [(99m)Tc(N)(PNP)](+) building block yields to a significant increase of the heart uptake at early injection point suggesting that the first-pass extraction fraction of these novel complexes may be increased with respect to the other cationic (99m)Tc-agents keeping almost unaltered the favorable target/nontarget ratios. URL: doi: 10.1021/bc900493e.

27-04-2009 Altro. Titolo: "Complessi azoturo dissimetrici monocationici del Tecnezio". Autore/Co-Autori: Inventori: S. Agostini, C. Bolzati, G. Bandoli, M. Cavazza-Ceccato, F. Refosco, F. Tisato, M. Porchia;/. Rivista/Editore: Assegnatario: Consorzio Nazionale delle Ricerche, corso Stati Uniti, Padova.. Volume/Fascicolo/Numero: Numero primo deposito: PD2009A000110 - Numero di riferimento CNR 10028;. Contenuti: BREVETTO.

01-12-2008 Articolo. Titolo: "Technetium and Rhenium in five-coordinate symmetrical and dissymmetrical nitrido complexes with alkyl phosphino-thiol ligands. Synthesis and structural characterization". Autore/Co-Autori: C. Bolzati, M. Cavazza-Ceccato, S. Agostini, F. Tisato and G. Bandoli/. Rivista/Editore: Inorganic Chemistry 2008. Volume/Fascicolo/Numero: 47 (24): 11972-11983. Contenuti: The reactivity of bulky alkylphosphino-thiol ligands (PSH) toward nitride-M(V, VI) (M = Tc/Re) precursors was investigated. Neutral five-coordinate monosubstituted complexes of the type [M(N)(PS)Cl(PPh(3))] (Tc1-4, Re1-2) were prepared in moderate to high yields. It was found that these [M(N)(PS)Cl(PPh(3))] species underwent ligand-exchange reactions under mild conditions when reacted with bidentate mononegative ligands having soft donor atoms such as dithiocarbamates (NaL(n)) to afford stable dissymmetrical mixed-substituted complexes of the type [M(N)(PS)(L(n))] (Tc5,8-10, Re5-9) containing two different bidentate chelating ligands bound to the [M(triple bond)N](2+) moiety. Monosubstituted [M(N)(PS)Cl(PPh(3))] species bearing the substitution-inert [M(N)(PS)](+) moieties act as suitable building blocks proposed for the construction of new classes of dissymmetrical nitrido compounds with potential application in the development of essential and target specific (99m)Tc and (188)Re radiopharmaceuticals for imaging and therapy, respectively. URL: doi: 10.1021/ic801436d.

24-10-2008 Abstract Poster. Titolo: "Sub-cellular distribution and metabolism studies of the potential myocardial imaging agent [99mTc(N)(DBODC)(PNP5)](+)". Autore/Co-Autori: C. Bolzati/M. Cavazza-Ceccato, S. Agostini, F. Refosco, S. Tokunaga, D. Casara, A. Dolmella, G. Bandoli;. Rivista/Editore: 8th Workshop on Pharmaco Bio-Metallics, 2008, Ravenna.

01-08-2008 Articolo. Titolo: "Subcellular distribution and metabolism studies of the potential myocardial imaging agent [99mTc(N)(DBODC)(PNP5)](+)". Autore/Co-Autori: C. Bolzati, M. Cavazza-Ceccato, S. Agostini, S. Tokunaga, D. Casara and G. Bandoli;/. Rivista/Editore: The Journal of Nuclear Medicine. Volume/Fascicolo/Numero: 49(8):1336-44. Contenuti: 99mTc(N)-DBODC5 is the lead compound of a new series of monocationic 99mTc(N)-based potential myocardial imaging agents that exhibit original

biodistribution properties. This study was addressed to elucidate the mechanisms of distribution, retention, and elimination of this promising $^{99m}\text{Tc}(\text{N})$ -agent. URL: doi: 10.2967/jnumed.108.051482.

05-10-2007 Abstract Poster. Titolo: "In Vivo Metabolism and Subcellular Distribution Studies of the Potential Myocardial Imaging Agent $^{99m}\text{Tc}(\text{N})(\text{DBODC})(\text{PNP5})]^+$ ". Autore/Co-Autori: M. Cavazza-Ceccato/C. Bolzati, S. Agostini, S. Tokunaga, G. Bandoli;. Rivista/Editore: Secondo Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci 2007 Roma.

05-10-2007 Abstract Poster. Titolo: " $^{99m}\text{Tc}(\text{N})(\text{PNP})(\text{Cys-Gly-CCK8})]^+$ for CCK2 Receptor Imaging". Autore/Co-Autori: S. Agostini/C. Bolzati, M. Cavazza-Ceccato, L. Aloj, A. Tornesello, D. Tesaro, G. Morelli. Rivista/Editore: Secondo Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci, 2007 Roma.

05-10-2007 Abstract Poster. Titolo: "SAR of Cationic $^{99m}\text{Tc}(\text{N})(\text{DTC})(\text{PNP})]^+$ Complexes as Potential Myocardial Imaging Agents". Autore/Co-Autori: C. Bolzati/S. Agostini, M. Cavazza-Ceccato, Y. Yamamichi, S. Tokunaga, G. Bandoli. Rivista/Editore: Secondo Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci, 2007, Roma.

01-07-2007 Abstract Poster. Titolo: " $^{99m}\text{Tc}(\text{N})(\text{PNP3})(\text{Cys-Gly-CCK8})]^+$ for CCK-2 receptor imaging". Autore/Co-Autori: S. Agostini/. Rivista/Editore: European School of Medicinal Chemistry 2007, Urbino. Volume/Fascicolo/Numero: Pagg. 9-10.

01-07-2007 Articolo. Titolo: "Avidin-biotin system: a small library of cysteine biotinylated derivatives designed for the $^{99m}\text{Tc}(\text{N})(\text{PNP})]^{2+}$ metal fragment". Autore/Co-Autori: C. Bolzati, A. Caporale, S. Agostini, D. Carta, M. Cavazza-Ceccato, F. Refosco, F. Tisato, E. Schievano, G. Bandoli;. Rivista/Editore: Nuclear Medicine and Biology. Volume/Fascicolo/Numero: 34(5): 511-522. Contenuti: Using the avidin-biotin system as model, we investigate here the effective application of $[\text{Tc}(\text{N})\text{L}(\text{PNP})](+/0)$ technology (L=N-functionalized cysteine [O(-),S(-)]; PNP=aminodiphosphine) to the preparation of target-specific radiopharmaceuticals. URL: PMID: 17591551 DOI: 10.1016/j.nucmedbio.2007.04.006.

01-04-2007 Articolo. Titolo: "The $[\text{Tc}(\text{N})(\text{PNP})]^{2+}$ metal fragment labeled cholecystokinin-8 (CCK8) peptide for CCK-2 receptors imaging: in vitro and in vivo studies". Autore/Co-Autori: S. Agostini, C. Bolzati, E. Didonè, M. Cavazza-Ceccato/. Rivista/Editore: J Pept Sci.. Volume/Fascicolo/Numero: 13(4):211-9.. Contenuti: The radiolabeling of the natural octapeptide CCK8, derivatized with a cysteine residue (Cys-Gly-CCK8), by using the metal fragment $^{99m}\text{Tc}(\text{N})(\text{PNP3})]^{2+}$, stability studies and in vitro and in vivo evaluation of specific targeting to CCK2-receptor. URL: PMID:17269133 DOI:10.1002/psc.834.

02-12-2006 Abstract Poster. Titolo: "The $[\text{Tc}(\text{N})\text{PNP}]^{2+}$ metal fragment labeled Cholecystokinin-8 (CCK8) peptide for CCK2 receptors imaging: preliminary biological studies". Autore/Co-Autori: S. Agostini/C. Bolzati, et al.. Rivista/Editore: Ninth International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, 2006 Napoli.

01-12-2006 Abstract Poster. Titolo: "Design and Synthesis of Tc and Re-based Metal Fragments". Autore/Co-Autori: M. Porchia/A. Vittadini, F. Tisato, C. Bolzati, F. Refosco, S. Agostini, M. Cavazza-Ceccato;. Rivista/Editore: Technetium, Rhenium and other metals in Chemistry and Nuclear Medicine 7. Volume/Fascicolo/Numero: Edited by U. Mazzi, SGE Editoriali, Padova, pagg 141-142, 2006..

01-12-2006 Abstract Poster. Titolo: "In Vitro and in Vivo Stability Studies of the Potential Myocardial Imaging Agent [99mTc(N)(DBODC)(PNP5)]⁺". Autore/Co-Autori: C. Bolzati/M. Cavazza-Ceccato, S. Agostini, F. Refosco, F. Tisato, G. Bandoli. Rivista/Editore: Technetium, Rhenium and other metals in Chemistry and Nuclear Medicine 7. Volume/Fascicolo/Numero: Edited by U. Mazzi, SGE Editoriali, Padova, pagg. 395-398, 2006..

01-12-2006 Abstract PosterComunicazione Titolo: "Low-valent Technetium Complexes with Aminodiphosphines". Autore/Co-Autori: F. Tisato/C. Bolzati, F. Refosco, M. Porchia, G. Bandoli, S. Agostini, M. Cavazza-Ceccato, A. Chiti. Rivista/Editore: Technetium, Rhenium and other metals in Chemistry and Nuclear Medicine 7. Volume/Fascicolo/Numero: Edited by U. Mazzi, SGE Editoriali, Padova, pagg. 47-52, 2006.

01-12-2006 Abstract Poster. Titolo: "The [Tc(N)PNP]₂⁺ Metal Fragment Labeled Cholecystokinin-8 (CCK8) Peptide for CCK Receptors Imaging: In Vitro and in Vivo Studies". Autore/Co-Autori: S. Agostini/C. Bolzati, E. Didonè, M. Cavazza-Ceccato, L. Aloj. C. Arra, M. Aurilio, A.Tornesello, D. Tesauro, G. Morelli. Rivista/Editore: Technetium, Rhenium and other metals in Chemistry and Nuclear Medicine 7 Edited by U. Mazzi, SGE Editoriali, Padova, pagg 341-342, 2006.

01-12-2006 Abstract Poster. Titolo: "Alternative Synthesis of Aminodiphosphines". Autore/Co-Autori: F. Refosco/S. Agostini, G. Bandoli, C. Bolzati, M. Cavazza-Ceccato, M. Porchia, F. Tisato;. Rivista/Editore: Technetium, Rhenium and other metals in Chemistry and Nuclear Medicine 7. Volume/Fascicolo/Numero: Edited by U. Mazzi, SGE Editoriali, Padova, pagg. 139-140, 2006.

01-03-2006 Articolo. Titolo: "From Symmetrical to Asymmetrical Nitrido Phosphino-thiol Complexes: A New Class of Neutral Mixed-ligand 99mTc-Complexes as Potential Brain Imaging Agents". Autore/Co-Autori: C. Bolzati, E. Benini, M. Cavazza-Ceccato, E. Cazzola, E. Malagò, S. Agostini, F. Tisato, F. Refosco, G. Bandoli;/. Rivista/Editore: Bioconjugate Chemistry. Volume/Fascicolo/Numero: 17 (2): 419-428. Contenuti: A general procedure is presented for the preparation of a new class of nitrido asymmetrical Tc-99m complexes containing two different bidentate ligands bound to the same [Tc(N)]₂⁺ core that could be used to design either essential or target specific imaging agents. These results could be conveniently utilized to devise a new procedure for the production of a novel class of brain perfusion and/or brain receptor imaging agents. URL: PMID:16536474 DOI:10.1021/bc050358q.

01-02-2006 Articolo. Titolo: "Structural overview of technetium compounds (2000-2004)". Autore/Co-Autori: G. Bandoli, F. Tisato, A. Dolmella, S. Agostini;/. Rivista/Editore: Coordination Chemistry review. Volume/Fascicolo/Numero: 250: 561-573.. Contenuti: •This paper provides an overview of the about 80 crystal structures of technetium complexes described in the past 5 years and exhibiting some peculiar

structural features. In almost 90% of the compounds, technetium shows an odd oxidation number, and by a large majority the revised complexes are mononuclear and neutral. The review especially focuses on nitrido-Tc(V), oxo-Tc(V) and fac -[Tc(CO)₃]⁺ complexes, which cover approximately one-half of the X-ray structural reports. URL: doi 10.1016/j.ccr.2005.09.012.

20-01-2006 Altro. Titolo: "Intermediate Compound of Technetium Nitride Complex for Radiodiagnostic Imaging". Autore/Co-Autori: Inventors: S. Agostini, F. Tisato, F. Refosco, C. Bolzati, M. Porchia, M. Cavazza-Ceccato, Shinjii Tokunaga/. Rivista/Editore: Assignee: NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 9-8, Rokutanjicho, Nishinomiya-shi, Hygo, Japan. Volume/Fascicolo/Numero: PCT Application No PCT/JP2006/301260. Contenuti: BREVETTO.

15-10-2005 Abstract Poster. Titolo: "A new Class of Asymmetrical nitrido 99mTc Complexes as potential Brain Imaging Agents". Autore/Co-Autori: C. Bolzati/E. Benini, M. Cavazza Ceccato, F. Refosco, F. Tisato, M. Porchia, S. Agostini, G. Bandoli, D. Casara. Rivista/Editore: EANM'05: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Volume/Fascicolo/Numero: ICEC-Istanbul Convention Centre - Istanbul – Turkey, 2005.

15-10-2005 Abstract Poster. Titolo: "99mTc-Nitrido Complexes with a library of Cysteine-Biotin derivatives for pretargeting Avidin-Biotin immunoscintigraphy". Autore/Co-Autori: F. Refosco/S. Agostini, G. Bandoli, C. Bolzati, A. Caporale, D. Carta, L. Cofano, E. Peggion, E. Schievano, F. Tisato. Rivista/Editore: EANM'05: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Volume/Fascicolo/Numero: ICEC-Istanbul Convention Centre - Istanbul – Turkey.

23-09-2005 Abstract Poster. Titolo: "99mTc-nitrido complexes with a library of Cysteine-Biotin derivatives for pretargeting Avidin-Biotin immunoscintigraphy". Autore/Co-Autori: S. Agostini/C. Bolzati, D. Carta, A. Caporale, M. Cavazza Ceccato, F. Tisato, F. Refosco, M. Porchia, E. Peggion, G. Bandoli;. Rivista/Editore: 1° Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci. La Radiochimica per l'Imaging e la Terapia, 2005, Firenze.

23-09-2005 Abstract Poster. Titolo: "A new Class of Dissymmetrical nitrido 99mTc-Complexes as potential Brain Imaging Agents". Autore/Co-Autori: M. Cavazza Ceccato/C. Bolzati, E. Benini, E. Cazzola, E. Malagò, F. Tisato, F. Refosco, S. Agostini, G. Bandoli;. Rivista/Editore: 1° Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci. La Radiochimica per l'Imaging e la Terapia, 2005, Firenze.

06-07-2005 Abstract PosterComunicazione Titolo: "Nuclear Medicine Imaging with Technetium-99m Radiopharmaceuticals: the fundamental role played by Coordination Chemistry of Tc and Re". Autore/Co-Autori: F. Tisato/F. Refosco, C. Bolzati, M. Porchia, M. Cavazza-Ceccato, S. Agostini, G. Bandoli;. Rivista/Editore: 8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry 2005, Athens, Greece.

ATTIVITA' DIDATTICA

XL CONGRESSO NAZIONALE SIFO - LABLIFE

Formazione Residenziale – Ore totali: 24 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 21/11/2019 – Data Fine: 24/11/2019

Ruolo: Docente

Ente: SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera – Sede: Genova

La radioprotezione del paziente e del professionista Tsm in medicina nucleare e in radioterapia, protonterapia e fisica sanitaria secondo il D.Lgs 187/00

Formazione Residenziale – Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 09/11/2019 – Data Fine: 09/11/2019

Ruolo: Docente

Ente: APSS TRENTO – Sede: TRENTO

LA DOCUMENTAZIONE E L'UTILIZZO DEI SISTEMI INFORMATICI IN RADIOFARMACIA

Formazione Residenziale – Ore totali: 1

Data inizio: 03/10/2019 – Data Fine: 03/10/2019

Crediti: 1 – Ruolo: Docente

Ente: SIFO - SOCIETA' ITALIANA FARMACISTI OSPEDALIERI – Sede: TORINO

Radiofarmaci in Medicina Nucleare: cenni di normativa e aspetti pratici

Ore totali: 6 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 05/04/2019 – Data Fine: 05/04/2019

Ruolo: Docente

Ente: Università degli Studi di Verona – Sede: Scuola di Medicina e Chirurgia, Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica

I Radiofarmaci nella terapia radiometabolica/targeted therapy: corso teorico-pratico

Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 10/11/2018 – Data Fine: 10/11/2018

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: GICR - Gruppo Interdisciplinare Chimica dei Radiofarmaci – Sede: Trento, Auditorium CSS

I PRESUPPOSTI TEORICI DELLA PET/TC CON 68 GALLIO

Formazione a Distanza – Ore totali: .3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 24/09/2018 – Data Fine: 25/11/2018

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

I PRESUPPOSTI TEORICI DELLA PET/TC CON 68 GALLIO

Formazione a Distanza – Ore totali: .3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 24/09/2018 – Data Fine: 25/11/2018

Ruolo: Tutor

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

RADIOFARMACIA E HTA: LA VALORIZZAZIONE DELLE INNOVAZIONI

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 04/06/2018 – Data Fine: 04/06/2018

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: SIFO - SOCIETA' ITALIANA FARMACISTI OSPEDALIERI – Sede: TRENTO

PERCORSO FORMATIVO FINALIZZATO ALL'UTILIZZO DI APPARECCHIATURE DI NUOVA ACQUISIZIONE PER LA PREPARAZIONE ED IL CONTROLLO DI QUALITÀ DI RADIOFARMACI ⁶⁸GALLIO-DOTA-PEPTIDI

Formazione sul Campo

Data inizio: 02/01/2018 – Data Fine: 31/12/2018

Crediti: 13 – Ruolo: Tutor

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: DIP. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - RADIOLOGIA DIAGNOSTICA - Struttura ospedaliera S. Chiara - Trento

“VI Congresso Nazionale del Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci (GICR)”

Ore totali: 16 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare migliorare le capacità relazionali e comunicative - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 06/05/2016 – Data Fine: 07/05/2016

Crediti: 11 – Ruolo: Conduttore

Sede: Cuneo

AGGIORNAMENTI DI MEDICINA NUCLEARE

Formazione sul Campo – Ore totali: 1.3

Data inizio: 20/03/2015 – Data Fine: 04/12/2015

Crediti: 2 – Ruolo: Esperto

“Ottimizzazione e personalizzazione dell'attività somministrata in Medicina Nucleare: l'esperienza di Trento”

Data inizio: 01/10/2014 – Data Fine: 01/06/2015

Ruolo: Relatore / Correlatore di tesi

Ente: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Verona – Sede: Ala / Laurea corso di laurea triennale delle Professioni Sanitarie in “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia”

“SINDROMI PARKINSONIANE: RUOLO DEL NEURO-IMAGING NUCLEARE NEL PERCORSO DIAGNOSTICO”

Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 09/05/2014 – Data Fine: 09/05/2014

Crediti: 86 – Ruolo: Docente

Ente: Centro Congressi Fondazione Salvatore Maugeri - Aula Capodaglio – Sede: Pavia

“Imaging medico nucleare nelle patologie infettive”

Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 28/03/2014 – Data Fine: 28/03/2014

Crediti: 7 – Ruolo: Docente

Sede: Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

26TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE - EANM 2013LIONE

Formazione Residenziale – Ore totali: 32

Data inizio: 19/10/2013 – Data Fine: 23/10/2013

Ruolo: Docente

Sede: FRANCIA

“Attività e Responsabilità del TSRM in Camera Calda alla luce delle NBP-MN: l’esperienza di Trento”

Data inizio: 01/10/2013 – Data Fine: 01/06/2014

Ruolo: Relatore / Correlatore di tesi

Ente: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Verona – Sede: Ala/ Corso di laurea triennale delle Professioni Sanitarie in “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia”

“Il TSRM e la Convalida Microbiologica dei processi di preparazione dei Radiofarmaci presso la Medicina Nucleare di Trento”

Data inizio: 01/10/2013 – Data Fine: 01/06/2014

Ruolo: Relatore / Correlatore di tesi

Ente: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Verona – Sede: Ala / corso di laurea triennale delle Professioni Sanitarie in “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia”

La diagnostica delle infezioni ortopediche: corso teorico-pratico

Ore totali: 4 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 12/04/2013 – Data Fine: 12/04/2013

Ruolo: Docente

Ente: Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Sede: Ospedale S. Maurizio - Bolzano

LE NORME DI BUONA PREPARAZIONE DEI RADIOFARMACI PER MEDICINA NUCLEARE (NBP-MN) APPLICATE ALLA NOSTRA UNITÀ OPERATIVA: RESPONSABILITÀ, GESTIONE DEI PERCORSI, CONTROLLI DI QUALITÀ, TRACCIABILITÀ

Formazione sul Campo – Ore totali: 5.24

Data inizio: 14/01/2013 – Data Fine: 16/01/2013

Crediti: 10 – Ruolo: Esperto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

S-LE NORME DI BUONA PREPARAZIONE DEI RADIOFARMACI PER MEDICINA NUCLEARE (NBP-MN) APPLICATE ALLA NOSTRA UNITÀ OPERATIVA: RESPONSABILITÀ, GESTIONE DEI PERCORSI, CONTROLLI DI QUALITÀ, TRACCIABILITÀ

Formazione sul Campo – Ore totali: 4

Data inizio: 14/01/2013 – Data Fine: 16/01/2013

Crediti: 7 – Ruolo: Referente Didattico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

TECNICHE ANALITICHE E STRUMENTAZIONE PER L'ESECUZIONE DEI CONTROLLI DI QUALITÀ SUI RADIOFARMACI

Formazione sul Campo

Data inizio: 01/07/2012 – Data Fine: 31/12/2012

Crediti: 10 – Ruolo: Tutor

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: PRES OSP S.CHIARA IN TRENTO - MEDICINA NUCLEARE

“Esercitazioni su Radiofarmaci in Medicina Nucleare”

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 01/01/2012 – Data Fine: 31/12/2014

Ruolo: Docente

Ente: Università degli Studi di Verona – Sede: Ala - corso di laurea triennale delle Professioni Sanitarie in “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia”

“Le erbe officinali dei nostri boschi: preziosi alleati naturali”

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 01/09/2010 – Data Fine: 30/06/2011

Ruolo: Docente

Ente: Istituto Comprensivo di Strigno e Tesino – Sede: Strigno (TN)

“Promozione sul corretto uso dei farmaci e prevenzione del doping”

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 01/09/2009 – Data Fine: 30/06/2011

Ruolo: Docente

Ente: Istituto Comprensivo di Strigno e Tesino – Sede: Strigno (TN)

• **“Il sistema [M(N)(PNP)]₂⁺ nella Scintigrafia Miocardica e in Medicina Nucleare Molecolare”**

Ore totali: 2 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 23/10/2007 – Data Fine: 23/10/2007

Ruolo: Docente

Ente: Università degli Studi di Padova – Sede: Facoltà di Farmacia

Preparazione e valutazione biologica di nuovi radiofarmaci del Tecnezio-99m e del Renio-188

Ore totali: 4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 08/02/2007 – Data Fine: 08/02/2007

Ruolo: Docente

Ente: Università degli Studi di Padova – Sede: Facoltà di Farmacia

Laboratorio didattico “Analisi dei Medicinali II”

Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 01/01/2006 – Data Fine: 31/12/2007

Ruolo: Tutor

Ente: Università degli Studi di Padova – Sede: Padova, Facoltà di Farmacia

FORMAZIONE

Innovation Forum: new Paradigms in Interventional Oncology

Formazione Residenziale – Ore totali: 16 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 13/01/2020 – Data Fine: 14/01/2020

Ruolo: Partecipante

Ente: Terumo – Sede: Milano

FREQUENZA PRESSO LA RADIOFARMACIA UOC MEDICINA NUCLEARE DI CASTELFRANCO VENETO PER ATTIVITÀ SCIENTIFICA INERENTE PROCEDURE NORME DI BUONA PREPARAZIONE DEI RADIOFARMACI

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 23/10/2019 – Data Fine: 23/10/2019

Ruolo: Partecipante

Sede: CASTELFRANCO VENETO

I tumori nell'anziano: tra assistenza e ricerca

Formazione a Distanza – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 16/10/2019 – Data Fine: 17/10/2019

Crediti: 135 – Ruolo: Partecipante
Ente: Provider standard Axenso srl accreditamento n. 4946

L'IMPORTANZA DELL'ADERENZA TERAPEUTICA NEL PAZIENTE IPOTIROIDEO

Formazione a Distanza – Ore totali: 3
Data inizio: 12/10/2019 – Data Fine: 14/10/2019
Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante
Ente: EDRA S.P.A. N. 4252 – Sede: SCURELLE

INCONTRO TECNICO DEL SETTORE FARMACEUTICO DEI RAPPRESENTANTI DELLA DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE DEL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Formazione Residenziale – Ore totali: 1.3
Data inizio: 31/05/2019 – Data Fine: 31/05/2019
Ruolo: Partecipante
Sede: ROMA

Interazioni tra farmaci, prodotti di origine vegetale e alimenti

Formazione a Distanza – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti
Data inizio: 15/04/2019 – Data Fine: 14/10/2019
Crediti: 4 – Ruolo: Partecipante
Ente: Provider Imagine S.r.l accreditamento n.6

XIV CONGRESSO NAZIONALE AIMN 2019

Formazione Residenziale – Ore totali: 32
Data inizio: 11/04/2019 – Data Fine: 14/04/2019
Ruolo: Partecipante
Ente: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA NUCLEARE ED IMAGING MOLECOLARE - AIMN –
Sede: RIMINI

XIV Congresso Nazionale AIMN 2019

Blended – Ore totali: 24 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti
Data inizio: 11/04/2019 – Data Fine: 14/04/2019
Ruolo: Partecipante
Ente: Associazione Italiana Medicina Nucleare – Sede: Rimini

ANTICORRUZIONE, ETICA E INTEGRITA' NELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - VERSIONE 1.2

Formazione a Distanza – Ore totali: 6 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti
Data inizio: 10/04/2019 – Data Fine: 30/06/2019
Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

DISPOSITIVI MEDICI: DAI MODELLI ORGANIZZATIVI ALLA PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 12 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti
Data inizio: 22/02/2019 – Data Fine: 23/02/2019
Crediti: 8 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - Fondazione Bruno Kessler _
Polo Umanistico

L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI: IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Formazione a Distanza – Ore totali: 2 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti

Data inizio: 06/02/2019 – Data Fine: 31/03/2019

Crediti: 2 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

RIUNIONE DEL GRUPPO INTERDISCIPLINARE CHIMICA DEI RADIOFARMACI (GICR)

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 11/12/2018 – Data Fine: 11/12/2018

Ruolo: Partecipante

Sede: MILANO

BLSD B - BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION

Formazione Residenziale – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 26/10/2018 – Data Fine: 26/10/2018

Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECHNETIUM AND OTHER RADIOMETALS IN CHEMISTRY AND MEDICINE

Formazione Residenziale – Ore totali: 32

Data inizio: 26/09/2018 – Data Fine: 29/09/2018

Ruolo: Partecipante

Sede: BRESSANONE

LE NUOVE SFIDE DELL'IMAGING IN ONCOLOGIA NELL'EPOCA DELLE TERAPIE TARGET E DELL'IMMUNOTERAPIA

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 18/06/2018 – Data Fine: 18/06/2018

Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO

LINFOMI E LINFOADENOPATIE PROLIFERATIVE NON NEOPLASTICHE DEL BAMBINO E DELL'ADOLESCENTE

Formazione Residenziale – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 16/06/2018 – Data Fine: 16/06/2018

Crediti: 3 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - CENTRO PER I SERVIZI SANITARI - AUDITORIUM PALAZZINA D

Test antincendio Ospedale S Chiara 2018

Formazione a Distanza – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 12/06/2018 – Data Fine: 12/06/2018

Ruolo: Partecipante

Ente: APSS TRENTO – Sede: Ospedale S Chiara

VII CONGRESSO NAZIONALE GICR - GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 11/05/2018 – Data Fine: 12/05/2018

Crediti: 56 – Ruolo: Partecipante

Ente: GICR - GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI – Sede: FERRARA

INCONTRO DEL GRUPPO MULTIDISCIPLINARE PER LA GESTIONE DELLA TERAPIA RADIOMETABOLICA CON 90Y (TARE) NELLA PATOLOGIA NEOPLASTICA EPATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 8
Data inizio: 15/03/2018 – Data Fine: 15/03/2018
Ruolo: Partecipante
Ente: REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – Sede: UDINE

TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE INTEGRATO DEL CARCINOMA DELLA
Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti
Data inizio: 12/03/2018 – Data Fine: 12/03/2018
Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante
Sede: Padova

28° SEMINARIO PEZCOLLER "TUMORI DEL CAPO-COLLO E DELL'ENCEFALO: RUOLO DELLA MEDICINA NUCLEARE NEL TRATTAMENTO RADIANTE"
Formazione Residenziale – Ore totali: 8
Data inizio: 15/12/2017 – Data Fine: 15/12/2017
Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante
Ente: FONDAZIONE PEZCOLLER – Sede: TRENTO

CORSO QUINQUENNALE DI RADIOPROTEZIONE AI SENSI DEL D. LGS. 187/2000, ART. 7, PER IL PERSONALE MEDICO
Formazione Residenziale – Ore totali: 8
Data inizio: 13/12/2017 – Data Fine: 13/12/2017
Ruolo: Partecipante
Sede: BOLZANO

PREVENIRE LA CORRUZIONE: IL CONFLITTO DI INTERESSI IN AMBITO SANITARIO
Formazione Residenziale – Ore totali: 4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti
Data inizio: 12/12/2017 – Data Fine: 12/12/2017
Crediti: 3 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - CENTRO DI PROTONTERAPIA

TUMORI NEUROENDOCRINI GASTRO-ENTERO-PANCREATICI (GEP-NET)
Formazione Residenziale – Ore totali: 8
Data inizio: 24/11/2017 – Data Fine: 24/11/2017
Ruolo: Partecipante
Sede: TRENTO

SPERIMENTAZIONE CON RADIO FARMACI: ASPETTI NORMATIVI ED ESPERIENZE PRATICHE
Formazione Residenziale – Ore totali: 8
Data inizio: 18/11/2017 – Data Fine: 18/11/2017
Ruolo: Partecipante
Sede: NAPOLI

INTRODUZIONE DELLA NUOVA TECNICA DIAGNOSTICA PET/TC CON 68GALLIO-DOTA-PEPTIDI ALL'INTERNO DELLA U.O. DI MEDICINA NUCLEARE DELL'OSPEDALE S. CHIARA DI TRENTO.
Formazione sul Campo – Ore totali: 327
Data inizio: 02/11/2017 – Data Fine: 31/12/2018
Crediti: 50 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: DIP. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - MEDICINA NUCLEARE - Struttura ospedaliera S. Chiara - Trento

CONGRESSO EUROPEO EAMN 2017 - VIENNA
Formazione Residenziale – Ore totali: 40
Data inizio: 21/10/2017 – Data Fine: 25/10/2017

Ruolo: Partecipante
Sede: AUSTRIA

FREQUENZA REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE PER PRENDERE IN ESAME LE LORO PROCEDURE PER LA MARCATURA CON TC99M HMPAO DEI LEUCOCITI AUTOLOGHI

Formazione Residenziale – Ore totali: 8
Data inizio: 16/10/2017 – Data Fine: 16/10/2017
Ruolo: Partecipante
Sede: BOLZANO

WORKSHOP PROCESSI DI CAMBIAMENTO NELL'INNOVAZIONE FARMACEUTICA - MODELLI DI VALUTAZIONE E GESTIONE DEI FARMACI INNOVATIVI ONCOLOGICI E ANTIVIRALI PER EPATITE C

Formazione Residenziale
Data inizio: 06/10/2017 – Data Fine: 06/10/2017
Ruolo: Partecipante
Sede: BOLZANO

2° INVESTIGATOR MEETING PER LO STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO SU K PROSTATA E PET/CT CON COLINA

Formazione Residenziale – Ore totali: 4
Data inizio: 28/04/2017 – Data Fine: 28/04/2017
Ruolo: Partecipante
Sede: PADOVA

ASPETTI MICROBIOLOGICI DELLE PREPARAZIONI RADIO FARMACEUTICHE

Formazione Residenziale – Ore totali: 8
Data inizio: 25/03/2017 – Data Fine: 25/03/2017
Ruolo: Partecipante
Ente: GICR - GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI – Sede: FIRENZE

5° CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO DEL GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI "PREPARAZIONE RADIOFARMACI: CONVALIDA"

Formazione Residenziale – Ore totali: 8
Data inizio: 26/11/2016 – Data Fine: 26/11/2016
Ruolo: Partecipante
Ente: FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO – Sede: MILANO

RETRAINING BLSA PROGETTO BLENDED

Formazione Residenziale – Ore totali: 3.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche
Data inizio: 21/09/2016 – Data Fine: 21/09/2016
Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

INDAGINI NEURO RADIOLOGICHE E UTILIZZO DEI DISPOSITIVI PER ACCESSI VASCOLARI NEI TUMORI CEREBRALI

Formazione sul Campo – Ore totali: 4
Data inizio: 19/02/2016 – Data Fine: 18/11/2016
Crediti: 3 – Ruolo: Partecipante
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

“Il controllo di qualità dei radiofarmaci: strumenti, materiali e metodi”

Ore totali: 8
Data inizio: 28/10/2015 – Data Fine: 28/10/2015
Ruolo: Partecipante
Ente: Fondazione Policlinico IRCCS Cà Granda, Milano – Sede: Milano

LA RE-IRRADIAZIONE IN AMBITO PEDIATRICO

Formazione sul Campo – Ore totali: 4

Data inizio: 02/10/2015 – Data Fine: 02/10/2015

Crediti: 4 – Ruolo: Partecipante

LA COMUNICAZIONE DEL PERICOLO CON L'ENTRATA IN VIGORE DEL REGOLAMENTO CLP (CLASSIFICATION LABELLING & PACKAGING)

Formazione a Distanza – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 15/09/2015 – Data Fine: 31/12/2015

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

“G.U.E.S.T. L’approccio multidisciplinare nella malattia ossea del tumore della prostata & inquadramento molecolare nel carcinoma renale metastatico”,

Ore totali: 4

Data inizio: 24/06/2015 – Data Fine: 24/06/2015

Ruolo: Partecipante

Sede: Bologna

“Investigator meeting for protocol 15396”

Ore totali: 8

Data inizio: 21/05/2015 – Data Fine: 21/05/2015

Ruolo: Partecipante

Sede: Roma

“La radioprotezione nella preparazione e nel controllo di qualità nella preparazione dei radiofarmaci”

Ore totali: 7

Data inizio: 16/05/2015 – Data Fine: 16/05/2015

Crediti: 7 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI FERRARA – Sede: Ferrara

“Recenti progressi e ruolo attuale della diagnostica PET in Oncologia”

Ore totali: 4

Data inizio: 15/05/2015 – Data Fine: 15/05/2015

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Sede: Merano

L'ACCERTAMENTO DI MORTE: MODIFICA DELLA NORMATIVA

Formazione sul Campo – Ore totali: 4

Data inizio: 23/04/2015 – Data Fine: 23/04/2015

Crediti: 2 – Ruolo: Partecipante

“XII Congresso Nazionale AIMN”

Ore totali: 16

Data inizio: 16/04/2015 – Data Fine: 19/04/2015

Ruolo: Partecipante

Ente: AIMN Associazione Italiana Medicina Nucleare – Sede: Rimini

AGGIORNAMENTI DI MEDICINA NUCLEARE

Formazione sul Campo – Ore totali: 8

Data inizio: 20/03/2015 – Data Fine: 04/12/2015

Crediti: 10 – Ruolo: Partecipante

“1° INVESTIGATOR MEETING PER STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO SU K PROSTATA E PET/CT CON COLINA”

Ore totali: 4

Data inizio: 13/03/2015 – Data Fine: 13/03/2015

Crediti: 310 – Ruolo: Partecipante

Ente: Istituto Oncologico Veneto - IOV – Sede: Padova

“La Medicina Nucleare in Neurologia: attualità e prospettive”

Ore totali: 4

Data inizio: 06/03/2015 – Data Fine: 06/03/2015

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Sede: Bolzano

“PET/TC con 18F-FDG in campo non oncologico”

Ore totali: 4

Data inizio: 20/02/2015 – Data Fine: 20/02/2015

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Sede: Bolzano

RETRAINING BLSD PROGETTO BLENDED

Formazione Residenziale – Ore totali: 3.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 28/10/2014 – Data Fine: 28/10/2014

Crediti: 4 – Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO - STRUTTURA OSPEDALIERA VILLA IGEEA - SALA RIUNIONI III PIANO

Postgraduate Certificate Course in Radiopharmaceutical Chemistry/Radiopharmacy MODULO III

Ore totali: 96

Data inizio: 25/08/2014 – Data Fine: 05/09/2014

Ruolo: Partecipante

Ente: ETH- Swiss Federal Institut of Technology Zurich – Sede: Institut fur Pharmazie, Universitat Leipzig

“Primo corso nazionale di aggiornamento del gruppo interdisciplinare di chimica dei radiofarmaci (G.I.C.R.)”,

Ore totali: 8

Data inizio: 10/05/2014 – Data Fine: 10/05/2014

Crediti: 9 – Ruolo: Partecipante

Ente: Ospedale Don Calabria – Sede: Negrar (VR)

INCONTRI DI MEDICINA NUCLEARE

Formazione sul Campo – Ore totali: 6

Data inizio: 03/03/2014 – Data Fine: 31/12/2014

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

**POSTGRADUATE COURSE IN RADIOPHARMACY/RADIOCHEMISTRY - 2° MODULO AUTORIZZATO
1° MODULO 11-09-2013 , VERBALE 06ZURIGO**

Formazione Residenziale – Ore totali: 80

Data inizio: 31/12/2013 – Data Fine: 07/02/2014

Ruolo: Partecipante

Ente: EANM - EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE – Sede: SVIZZERA

“Fisica & Medicina. Verso un futuro di integrazione”.

Ore totali: 12

Data inizio: 06/11/2013 – Data Fine: 06/11/2013

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Trento/AIFM Associazione Italiana Fisica Medica – Sede: Trento

POSTAGRADUATE COURSE IN RADIOPHARMACY/RADIOCHEMISTRY - I° MODULO LJUBLJANA

Formazione Residenziale – Ore totali: 96

Data inizio: 26/08/2013 – Data Fine: 06/09/2013

Ruolo: Partecipante

Ente: UNIVERSITY OF LJUBLJANA – Sede: SLOVENIA

14) “Preparazione dei radiofarmaci marcati con Ga-68 nella pratica clinica e in sperimentazione”

Ore totali: 4

Data inizio: 14/06/2013 – Data Fine: 14/06/2013

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Sede: Bolzano

V° CONGRESSO NAZIONALE DEL GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI

Formazione Residenziale – Ore totali: 11

Data inizio: 24/05/2013 – Data Fine: 25/05/2013

Ruolo: Partecipante

Sede: BERTINORO

“V Congresso Nazionale del Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci”

Ore totali: 8

Data inizio: 24/05/2013 – Data Fine: 25/05/2013

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Sede: Bertinoro

AGGIORNAMENTI NELLA FASE DIAGNOSTICA DEI TUMORI CEREBRALI. STATO DELL'ARTE DELLA MEDICINA NUCLEARE IN CAMPO NEURONCOLOGICO

Formazione sul Campo – Ore totali: 4

Data inizio: 08/05/2013 – Data Fine: 08/05/2013

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

LA DIAGNOSTICA DELLE INFEZIONI ORTOPEDICHE CORSO TEORICO-PRATICO

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 12/04/2013 – Data Fine: 12/04/2013

Ruolo: Partecipante

Sede: BOLZANO

XI Congresso Nazionale AIMN

Ore totali: 16

Data inizio: 01/03/2013 – Data Fine: 04/03/2013

Ruolo: Partecipante

Ente: AIMN Associazione Italiana Medicina Nucleare – Sede: Torino

XI° CONGRESSO NAZIONALE AIMN E XXIV° CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN MEDICINA NUCLEARE ED IMAGING MOLECOLARE

Formazione Residenziale – Ore totali: 32

Data inizio: 01/03/2013 – Data Fine: 04/03/2013

Ruolo: Partecipante

Sede: TORINO

I VENERDI' DELLA MEDICINA NUCLEARE

Formazione sul Campo – Ore totali: 18

Data inizio: 25/01/2013 – Data Fine: 05/12/2013

Crediti: 24 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

BLS-D - BASIC LIFE SUPPORT EARLY DEFIBRILLATION

Formazione Residenziale – Ore totali: 7.5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 13/11/2012 – Data Fine: 13/11/2012

Crediti: 9 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - FORMAT TRENTINO SAS

“Un approccio integrato alla Persona con Parkinson”

Ore totali: 4

Data inizio: 28/09/2012 – Data Fine: 28/09/2012

Ruolo: Partecipante

Ente: APSS TRENTO – Sede: Trento

Giornate di Radiofarmacia “La farmacovigilanza e i radiofarmaci”

Ore totali: 4

Data inizio: 12/04/2012 – Data Fine: 12/04/2012

Ruolo: Partecipante

Ente: ULSS 8- Ospedale S. Giacomo Castelfranco – Sede: Castelfranco Veneto

LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE NELL'ATTIVITA' RADIODIAGNOSTICA COMPLEMENTARE SECONDO IL D. LGS. 26 MAGGIO 2000/187

Formazione Residenziale – Ore totali: 4.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 29/03/2012 – Data Fine: 29/03/2012

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

Corso Residenziale di “Formazione per Responsabile Assicurazione di Qualità”

Data inizio: 01/09/2011 – Data Fine: 01/09/2011

Ruolo: Partecipante

Sede: Milano

X Congresso Nazionale AIMN- XII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare”

Ore totali: 16

Data inizio: 18/03/2011 – Data Fine: 21/03/2011

Ruolo: Partecipante

Ente: AIMN – Sede: Rimini

“Il farmacista ospedaliero in Medicina Nucleare”

Ore totali: 4

Data inizio: 26/03/2010 – Data Fine: 26/03/2010

Ruolo: Partecipante

Ente: SIFO - Società Italiana Farmacia Ospedaliera – Sede: Orbassano (TO)

“XXIX congresso nazionale SIFO. SIFO e istituzioni. Funzioni e competenze del farmacista per un paese ed un SSN in evoluzione”

Ore totali: 16

Data inizio: 12/10/2008 – Data Fine: 14/10/2008

Ruolo: Partecipante

Ente: SIFO- Società Italiana di Farmacia Ospedaliera – Sede: Napoli

Secondo Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci”

Ore totali: 8

Data inizio: 05/10/2007 – Data Fine: 06/10/2007

Ruolo: Partecipante

Ente: GICR - Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci – Sede: Roma

“European School Of Medicinal Chemistry”- XXVIII Advanced Course Of Medicinal Chemistry And “E.Duranti” National Seminary For Phd Students

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 01/07/2007 – Data Fine: 06/07/2007

Ruolo: Partecipante

Sede: Urbino

9th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Ore totali: 8

Data inizio: 02/12/2006 – Data Fine: 05/12/2006

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Napoli – Sede: Napoli

6th Symposium p on Pharmaco-Bio-Metallics

Ore totali: 12

Data inizio: 30/11/2006 – Data Fine: 01/12/2006

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Napoli – Sede: Napoli

“Radiofarmaci per imaging Molecolare e Terapia”

Ore totali: 4

Data inizio: 21/11/2006 – Data Fine: 21/11/2006

Ruolo: Partecipante

Ente: CNR Consorzio Nazionale delle Ricerche – Sede: Bologna

25) “Corso per l’accesso e l’utilizzo dello stabulario del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche”

Ore totali: 4

Data inizio: 02/10/2006 – Data Fine: 02/10/2006

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Padova – Sede: Facoltà di Farmacia, Padova

“New trends in Molecular Imaging and Nuclear Medicine”

Ore totali: 8

Data inizio: 14/09/2006 – Data Fine: 15/09/2006

Ruolo: Partecipante

Ente: Ospedale S. Orsola – Sede: Bologna

27) “Seventh International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine”

Ore totali: 20

Data inizio: 06/09/2006 – Data Fine: 09/09/2006

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Padova – Sede: Bressanone

“1° Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci. La Radiochimica per l’Imaging e la Terapia”

Ore totali: 8

Data inizio: 23/09/2005 – Data Fine: 24/09/2005

Ruolo: Partecipante

Ente: GICR - Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci – Sede: Firenze

“Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica Nucleare (NMR)-corso base”,

Ore totali: 40 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 12/09/2005 – Data Fine: 16/09/2005

Ruolo: Partecipante - Ente: Fondazione per le Biotecnologie – Sede: Villa Gualino, Torino

“Corso di Spettrometria di massa”.

Ore totali: 4

Data inizio: 31/03/2005 – Data Fine: 31/03/2005

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Padova – Sede: Padova, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

ALTRO

Volontariato - Interessata e disponibile nel mettere a disposizione le proprie competenze di farmacista in progetti a scopo umanitario.

Membro del Direttivo GICR - Da maggio 2018 membro del Direttivo del Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci

Componente dell'Area Radiofarmacia della SIFO - Da gennaio 2018 componente dell'Area Radiofarmacia della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie (SIFO)