

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome POMPOSELLI ELENA
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/03/2017 AL TUTT'ORA IN CORSO
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASO OSPEDALE SANTI ANTONIO E BIAGIO E CESARE ARRIGO'
ALESSANDRIA
- Tipo di azienda o settore SC MEDICINA NUCLEARE
- Tipo di impiego DIRIGENTE MEDICO, contratto full time
- Principali mansioni e responsabilità Medico di Medicina Nucleare, refertazione di esami 18F- FDG-PET/TC, 18F-COLINA PET/TC, di esami di diagnostica medico nucleare convenzionale. Gestione di terapie medico nucleari in regime ambulatoriale (ipertiroidismi, palliazione del dolore osseo metastatico, radioimmunoterapia, terapia con alfa-emittenti nel paziente con ca prostatico resistente alla castrazione con malattia scheletrica) e di degenza in ricovero protetto (carcinoma tiroideo)

- Date (da – a) 1/06/2016 AL 28/02/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
- Tipo di azienda o settore DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE (DISSAL)
- Tipo di impiego TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA
- Principali mansioni e responsabilità Medico di Medicina Nucleare, assistenza alla refertazione di esami 18F- FDG-PET/TC, 11C-PET/TC, di esami di diagnostica medico nucleare convenzionale. Assistenza nella gestione di terapie medico nucleari in regime ambulatoriale e di day hospital (ipertiroidismi, palliazione del dolore osseo metastatico, radioimmunoterapia, radioembolizzazione delle neoplasie epatiche primitive e delle metastasi epatiche, terapia con alfa-emittenti nel paziente con ca prostatico resistente alla castrazione con malattia scheletrica)

- Date (da – a) 1/02/2015 AL 31/01/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU IRCCS SAN MARTINO-IST, Largo R.Benzi 10, Genova
- Tipo di azienda o settore AZIENDA OSPEDALIERA
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa dal titolo "Confronto tra accuratezza diagnostica della PET/TC con 11C Colina e imaging convenzionale nel carcinoma prostatico".

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

Dirigente Medico di Medicina Nucleare. Refertazione esami 18F- FDG-PET/TC, 11C-PET/TC, diagnostica medicina convenzionale.

1/04/2014 al 30/09/2014

AOU IRCCS San Martino-IST, Largo R.Benzi 10, Genova

Azienda Ospedaliera

Dirigente Medico di Medicina Nucleare, contratto full time a tempo determinato.

Refertazione esami FDG-PET/TC, 11C-PET/TC, diagnostica medicina convenzionale e gestione del Day Hospital di terapia radiometabolica e dell'ambulatorio di medico-nucleare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 1/01/2012 al 31/12/2014

Dottorato di Ricerca in Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Università degli studi di Genova.

Titolo della tesi di dottorato: *Applicazione della dosimetria nella terapia radiometabolica con iodio 131: impatto clinico e prospettico.*

Relatore: *Prof. Marcello Bagnasco.*

Responsabile del corso: *Prof. Marcello Bagnasco*

Dottore di Ricerca

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 1/08/2007 al 14/02/2012

Specializzazione in Medicina Nucleare presso l'Università degli Studi di Genova

Titolo della tesi di Specializzazione: *La patologia ostruttiva delle vie urinarie in età pediatrica. Confronto tra la scintigrafia renale sequenziale con test al diuretico e l'Uro-RM.*

Relatore: *Dott. Marco Boschi*

Da Agosto 2011 a Febbraio 2012 frequenza presso la U.O. Medicina Nucleare dell'Ospedale Villa Scassi - ASL3 Genovese in qualità di medico specializzando, occasione di approfondimento delle metodiche diagnostiche medico-nucleari in età pediatrica.

- Qualifica conseguita

Medico Nucleare

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

18/10/2006

Laurea a pieni voti (106/110) in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova

Titolo della tesi di laurea: *Terapia radiometabolica dell'adenoma tossico tiroideo. Applicazione di un nuovo protocollo di calcolo dell'attività da somministrare.*

Relatore: *Chiar.mo Prof. Bagnasco Marcello.*

Dottore in Medicina e Chirurgia.

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Luglio 2000

Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Statale

"G. Mazzini" di Genova nell'anno 2000 con votazione 90/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

PARTECIPAZIONE A CORSI E
CONGRESSI

Nel corso della specializzazione in Medicina Nucleare conseguita presso l'Università degli studi di Genova ho acquisito competenze riguardanti attività clinica e di ricerca in: PET e PET/CT oncologica con 18F-FDG e 11C-COLINA, PET e PET/CT cerebrale con 18F-FDG.

Durante i tre anni di dottorato, oltre all'attività di ricerca clinica, frequenza presso il Day Hospital di Terapia Radiometabolica presso UO Medicina Nucleare, in cui mi sono occupata del trattamento radiometabolico degli ipertiroidismi, del follow up del carcinoma tiroideo differenziato, della terapia radiometabolica a scopo antalgico nel paziente con metastasi ossee, della terapia con anticorpi monoclonali marcati con 90Y nella terapia del LNH follicolare.

Dalla primavera 2014 mi sono occupata della radio-embolizzazione intra-arteriosa con microsferine marcate con 90Y nel paziente con epatocarcinoma o metastasi epatiche.

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Utilizzo di windows operative system, Office, Micro, Pmod, Osirix.

Strategie di rete per un percorso su misura per i tumori neuroendocrini, 16 Ottobre 2017, Torino

29th Annual Congress of European Congress of European Association of Nuclear Medicine, October 15-19, 2015, Barcellona, Spain

2nd Milan NET Conference "A meeting among active Italian Neuroendocrine Tumor boards", Milano 24 maggio 2016

XXV Corso Nazionale di aggiornamento in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare: "Appropriatezza della Medicina Nucleare nei percorsi diagnostico-terapeutici in oncologia" 7-9 Aprile 2016, Lecce.

28th Annual Congress of European Congress of European Association of Nuclear Medicine, October 10-1, 2015, Hamburg/Germany

Partecipazione al SIR-Sheres training 14-15 Luglio 2015 Ospedale Cisanello, Pisa
"Programma formativo su NeuraCeq rivolto ad Operatori Sanitari- Reader Trainig" ospedale San Raffaele, Milano, 31 marzo 2015

Partecipazione in qualità di discussant al "3° corso residenziale in neuro-onco-endocrinologia" tenutosi a Genova il 19-20 febbraio 2015

XI Congresso Nazionale AIMN; XXIV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare, Torino 1-4 Marzo 2013

Campus di Ecografia internistica: La tiroide dalla Clinica alla Terapia 16-17 Marzo 2012 Camogli (Genova);

Satellite SIE-Insights into Italian Endocrinology and Metabolism 5/5/2012, Firenze

Seminario scientifico itinerante: "Terapia e monitoraggio del carcinoma tiroideo differenziato della tiroide", 31 Marzo 2007, Genova

Corso di aggiornamento: "L'imaging dell'innervazione miocardica: una finestra nuova nel paziente con scompenso cardiaco a rischio di morte improvvisa", 12 maggio 2007 (Sestri Levante) Genova

Corso di aggiornamento: "Ho ACuore la Tiroide" Lerici 11 Maggio 2007

Corso di aggiornamento: XII corso di Aggiornamento GICN 2007, 25-27 Ottobre 2007 Sestri Levante

Corso di aggiornamento: "Tecnologie emergenti nella cardiopatia ischemica", 15 dicembre 2007 La Spezia

PATENTE O PATENTI

Patente B

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI

Prevention of systemic toxicity in hypertermic isolated lung perfusion lung using radioisotopic leakage monitoring. Fiz F, Villa G, Ferrari E, **Pomposelli E**, Morbelli S, Alloisio A, Pende D, Meazza R, Gereloni C, Marini C, Ratto GB, Sambuceti G Int J Hyperthermia. 2017 Aug 1:1-10

Doxorubicin Effect on Myocardial Metabolism as a Prerequisite for Subsequent Development of Cardiac Toxicity: A Translational ¹⁸F-FDG PET/CT Observation. Bauckneht M, Ferrarazzo G, Fiz F, Morbelli S, Sarocchi M, Pastorino F, Ghidella A, **Pomposelli E**, Miglino M, Ameri P, Emionite L, Ticconi F, Arboscello E, Buschiazzo A, Massimelli EA, Fiordoro S, Borra A, Cossu V, Bozzano A, Ibatci A, Ponzoni M, Spallarossa P, Gallamini A, Bruzzi P, Sambuceti G, Marini C. J Nucl Med. 2017 Oct;58(10):1638-1645

Relationship between circulating anti-thyroglobulin antibodies (TgAb) and tumor metabolism in patients with differentiated thyroid cancer (DTC): prognostic implications. Morbelli S, Ferrarazzo G, **Pomposelli E**, Pupo F, Pesce G, Calamia I, Fiz F, Clapasson A, Bauckneht M, Minuto M, Sambuceti G, Giusti M, Bagnasco M. J Endocrinol Invest. 2017 Apr;40(4):417-424.

A PET/CT approach to spinal cord metabolism in amyotrophic lateral sclerosis. C Marini, A Cistaro, C Campi, A. Calvo, C Caponnetto, FM Nobili, P Fania, Mauro, C beltrametti, C Moglia, G Novi, A Buschiazzo, A Perasso, A Canosa, C Scialò, **E Pomposelli**, AM Massone, MC Bagnara, S Cammorasano, P Bruzzi, S Morbelli, G Sambuceti, G Mancardi, M Piana, A Chiò. Eur J Nucl Med Mol Imaging (Published online 15 July 2016) [DOI 10.1007/s00259-016-3440-3]

Baseline and ongoing PET-derived factors predict detrimental effect or potential utility of 18F-FDG PET/CT (FDG-PET/CT) performed for surveillance in asymptomatic lymphoma patients in first remission. Morbelli S, Capitanio S, De Carli F, Bongioanni F, De Astis E, Miglino M, Verardi MT, Buschiazzo A, Fiz F, Marini C, **Pomposelli E**, Sambuceti G *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2016 Feb;43(2):232-9.

Clinical efficacy of radioiodine therapy in multinodular toxic goiter, applying an implemented dose calculation algorithm. Schiavo M1, Bagnara MC, Camerieri L, Pomposelli E, Giusti M, Pesce G, Reitano C, Caputo M, Bagnasco M *Endocrine.* 2014 Aug 24.

Radioiodine therapy of hyperfunctioning thyroid nodules: usefulness of an implemented dose calculation algorithm allowing reduction of radioiodine amount. M Schiavo, MC Bagnara, E Pomposelli, V Altrinetti, I Calamia, L Camerieri, M Giusti, G Pesce, C Reitano, M Bagnasco, M Caputo. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2013 Sep;57(3):301-7

Reduced coronary flow reserve in patients with primary hyperparathyroidism: a study by G-SPECT myocardial perfusion imaging. Marini C, Giusti M, Armonino R, Ghigliotti G, Bezante G, Vera L, Morbelli S, **Pomposelli E**, Massollo M, Gandolfo P, Minuto F, Sambuceti G. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2010 Dec;37(12):2256-63.

Whole body and cardiac metaiodobenzylguanidine kinetics in parkinson disease and multiple system atrophy: implications for the diagnostic role of imaging. Marini C, Bandettini di Poggio M, **Pomposelli E**, Marchese R, Nobili F, Morbelli SD, Villa G, Abbruzzese G, Sambuceti G. *Clin Nucl Med.* 2010 May;35(5):311-6.

Witness ischemia or proofing coronary atherosclerosis: two different windows on the same or on different pathways precipitating cardiovascular events? Sambuceti G, Marini C, Morbelli S, Paoli G, Derchi M, **Pomposelli E**. *J Nucl Cardiology* June 2009

Whole-body evaluation of MIBG tissue extraction in a mouse model of long-lasting type II diabetes and its relationship with norepinephrine transport protein concentration. Kusmic C, Morbelli S, Marini C, Matteucci M, Cappellini C, **Pomposelli E**, Marzullo P, L'abbate A, Sambuceti G. *J Nucl Med.* 2008Oct;49(10):1701-6

Stratificazione del rischio ischemico nell'insufficienza renale cronica. Sambuceti G, **Pomposelli E**. *Il cardiologo* Vol 7:120-125 Dic2007

ABSTRACT - POSTER

Metabolism of the Spinal Cord in patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis: a FDG-PET/CT Study. E. Pomposelli, G. Sambuceti, Mpiana et al. Annual Congress of the EANM, Hamburg, Germany 10-14 Ottobre2015

Thyroid radioiodine kinetics modification following recombinant human TSH (rh-TSH) administration in multinodular goiter. Bagnara MC, Calamia I, caorsi V, Schiavo M, **Pomposelli E**, Reitano C, Caputo M, Giusti M, Bagnasco M. P0140, Annual Congress of the EANM, Milan 2012

Analysis of MIBG kinetics in the heart and in whole body as an aid for differential diagnosis between Parkinson disease and multiple system atrophy. **Pomposelli E**, Marini C, Marchese R, Zucca L, Morbelli S, Nobili F, Abbruzzese G, Sambuceti G. Congresso AIMN Firenze, 20-24 Marzo 2009

Continuous leakage monitoring with Sn-Medronate 99mTc-labelled RBC and Hand gamma probe during hypothermic isolated limb and lung perfusion. Villa G, Decian F, **Pomposelli E**, Santoni R, Bodrato S, Sambuceti G. Congresso AIMN Firenze, 20-24 Marzo 2009

Global alteration in postganglionic neuronal function affects whole body kinetics of MIBG in patients with Parkinson disease: Preliminary data. C. Marini, R. Marchese, **E. Pomposelli**, L. Zucca, L. Strada, S. Morbelli, F. Nobili, G. Abruzzese, G. Sambuceti, Annual Congress of the EANM, Munich 2008

Scintigrafia con pentetreotide nella valutazione del carcinoma prostatico con cromogranina elevata. Villa G, Borzone C, Massollo M, **Pomposelli E**, Toncini C, Carmignani G, XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica, Modena 21-24 Novembre 2007

COMUNICAZIONI ORALI

Trattamento delle neoplasie prostatiche avanzate: nuovi farmaci e radioterapia. Confronto multidisciplinare a partire da casi clinici. 12 ottobre 2017, Casale M. To, Alessandria (partecipazione in qualità di relatore)

Relationship between circulating anti-thyroglobulin antibody (TgAb) and tumor metabolism in patients with Differentiated Thyroid Cancer (DTC): diagnostic and prognostic implication. E. Pomposelli, F. Pupo, I. Calamia et al. Congress of the EANM, Hamburg, Germany 10-14 Ottobre 2015

Trattamento con 131I del M. di Basedow: efficacia a lungo termine in dipendenza del protocollo dosimetrico. L. Camerieri, M.C. Bagnara, **E. Pomposelli**, M. Schiavo, C. Reitano, M. Caputo, M. Bagnasco. O-07A 6 congresso AIT, XXX Giornate Italiane della Tiroide 29 novembre-1 dicembre 2012 Foggia

Radioiodine therapy of hyperfunctioning thyroid nodules: use of a thyroid mass-reduction based method for the optimum activity calculation. M.C. Bagnara, M. Schiavo, **E. Pomposelli**, V. Altrinetti, I. Calamia, L. Camerieri, G. P. Pesce, P. Antola, C. Reitano, A. Pilot, M. Bagnasco, M. Caputo. OP 23, EANM Congress Milan, October 2012

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Alessandria, li 12.03.2025

Firma

