

PERSONAL INFORMATION

Matti Antonella

| Nationality Italian

POSITION

Medico specialista in Medicina Nucleare

WORK EXPERIENCE

03/2019–02/2020

Medico specialista

Fondazione ANT Italia Onlus, Bologna (Italy)

02/12/2017–Present

Reviewer

European Journal of Hybrid Imaging - EJNMMI Multimodality Journal

03/2018–02/2019

CEO & Founder

Braimage, Bologna (Italy)

Startup incentrata sullo sviluppo di un software innovativo, mirato a migliorare la diagnosi di demenza.

10/12/2014–09/12/2018

Medico in formazione specialistica in Medicina Nucleare

Ospedale Sant'Orsola-Malpighi, Alma Mater Studiorum, Bologna (Italy)

02/07/2018–09/11/2018

Medico in formazione specialistica in Medicina Nucleare

Ospedale San Martino - ULSS 1 Dolomiti, Belluno (Italy)

Redazione della tesi di specializzazione sull'impatto clinico dei nuovi algoritmi di ricostruzione PET (Bayesian Penalized Likelihood PET Reconstruction algorithms), nello specifico il Q.Clear (GE).

01/2016–02/2016

Medico in formazione specialistica in Medicina Nucleare

Arcispedale S. Maria Nuova - Reggio Emilia (Italy)

Approfondimento della terapia radiometabolica dei tumori tiroidei e neuroendocrini.

01/2013–02/2013

Reviewer della 19° edizione del Manuale Merck

Revisione e traduzione inglese-italiano del capitolo 217 ("Approccio al paziente neurologico") della 19° edizione del Manuale Merck.

EDUCATION AND TRAINING

10/04/2019–Present

Diploma di Ecografia Clinica

Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia - SIUMB, Roma (Italy)

10/12/2014–10/12/2018

Diploma di specializzazione in Medicina Nucleare, 110/110 e lode

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna (Italy)

08/2013–11/2014 Scuola di Specializzazione di Medicina d'emergenza-urgenza

Università degli studi di Padova

Il percorso formativo è stato interrotto per poter entrare nella scuola di specializzazione in Medicina Nucleare, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

11/2012–02/2013 Esame di abilitazione

Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Bologna (Italy)

02/10/2006–20/06/2012 Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna (Italy)

11/2011–05/2012 Research assistant

Health Sciences and Technologies - Interdepartmental Center for Industrial Research (HST-ICIR), Ozzano dell'Emilia (Italy)

Periodo di frequenza ed attività di ricerca nell'ambito della stesura della tesi di laurea dal titolo "*Cellular and molecular mechanisms of remyelination failure in Multiple Sclerosis: experimental study of the possible role of thyroid hormone in experimental allergic encephalomyelitis*"

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
IELTS					

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Job-related skills

- Ottime capacità di organizzazione e problem solving;
- Spirito di squadra; buona capacità di adattamento ad ambienti multiculturali, ottenuta grazie a numerose esperienze e viaggi all'estero; buone capacità comunicative, ottenute tramite i tirocini previste nel percorso accademico e le attività lavorative extra-universitarie;
- Ottima conoscenza di numerosi radiofarmaci utilizzati in PET, come 18F-FDG, 11C-Colina, 11C-Metionina, 68Ga-Dotanoc, 68Ga-PSMA, 18F-DOPA, 18F-FACBC, 18F-FLT, 18F-Flutemetamol;
- Buona esperienza in Medicina Nucleare convenzionale ed in terapia radiometabolica (131I, Xofigo, 90Y e 199Lu-Dotatate, Zevalin);
- Buona esperienza in Ecografia dell'addome, della tiroide e senologica;
- Buona capacità della gestione delle urgenze-emergenze sanitarie;
- Buona capacità di utilizzo di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint).

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Appartenenza a gruppi / associazioni

- ADVS - Associazione Donatori Sangue
- ADMO - Associazione Donatori Midollo Osseo

- AIDO - Associazione Italiana per la Donazione di Organi, Tessuti e Cellule
- Susan Komen Italia: volontaria
- SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

Courses

- *Corso teorico di ecografia*, Scuola SIUMB, Napoli, 17-20 Novembre 2018
- *Corso pratico di ecografia*, Scuola SIUMB - Sede di Bologna, Coordinatrice Dott.ssa Serra, Marzo 2018
- *BLSD - Basic Life Support Defibrillation*. IRC - Italian Resuscitation Council, Ottobre 2017
- *Programma di formazione online di Vizamyl*, Bologna, Dicembre 2016
- *Formazione obbligatoria in materia di Radioprotezione: macchine radiogene in ambito di ricerca medica*, Bologna, Maggio 2016
- *La tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro in ambito sanitario - Alto rischio*, Bologna, Settembre 2016
- *Corso di linguaggio dei segni in ambito sanitario*, Bologna, Marzo 2016
- *IELTS Certification*, Overall 7, Novembre 2012

Conferenze

- *EANM Congress 2018*, Düsseldorf, 13-17 Ottobre 2018
- *"Digital Trasformation in Medicine: average is dead!"*, Bologna, 12 Ottobre 2018
- *"Meeting del Percorso diagnostico-terapeutico (PDTA) della patologia nodulare della tiroide dell'adulto"*, Padova, 22 Luglio 2018
- *"Due seminari sul tema dell'Intelligenza Artificiale"*, Bologna, 13 Giugno 2018
- *EANM Congress 2017*, Vienna, 21-25 Ottobre 2017
- *Neoplasie polmonari parenchimali: focali e diffuse*, Bologna, 10 Ottobre 2017
- *EANM Congress 2016*, Barcelona, 15-19 Ottobre 2017
- *5th European Conference on Clinical Neuroimaging*, Roma, 14-15 Marzo 2016.
- *Second international Inter-group study for classical Hodgkin's Lymphoma in children and adolescents - EuroNet-PHL-C2*, Milano, 19 Novembre 2015
- *Seste Giornate Medico Nucleari Romagnole*, Bertinoro, 17-18 Settembre 2015.
- *Prostate Cancer: what's new*, Bologna, 21 Luglio 2015.
- *AIMN National Congress of Nuclear Medicine*, Rimini, 16-19 Aprile 2015.
- *FADOI National Congress of Medicine*, Bologna, 10-13 Maggio 2014.
- *Immune thrombocytopenia: traditional therapies and new standard*, Padova, 17 Gennaio 2014
- *Mycotic infections in General Medicine*, Treviso, 10 Ottobre 2013

Presentazioni

EANM CONGRESS DUSSELDORF 2018

PRESENTAZIONE ORALE

- "Prognostic value of Post-Treatment 18F-FDG PET/CT in Locally Advanced Cervical Cancer patients treated with chemo-radiation therapy and predictors of metabolic response to therapy: do Metabolic Tumour Volume (MTV) and Total Lesion Glycolysis (TLG) play a role?", G. M. Lima, **A. Matti**, G. Vara, G. Dondi, V. Cervati, N. Naselli, A. G. Morganti, A. M. Perrone, P. De Iaco, C. Nanni, S. Fanti;

POSTER

- "Sensitivity of the 18-FDG PET/CT for the search of infectious foci in patients with sepsis", A. Farina, C. Nanni, M. Maccagnani, **A. Matti**, A. Lambertini, V. Cervati, R. Bonfiglioli, S. Fanti
- Unexpected myocardial uptake of bone tracers as a possible expression of subclinical cardiac Transthyretin-related amyloidosis (ATTR)", R. Bonfiglioli, **A. Matti**, A. Milandri, D. Calabrò, P. Guidalotti, C. Rapezzi, S. Fanti
- "The evolving standardization methodology for limb lymphoscintigraphy: preliminary single centre results", A. Lambertini, A. Paccagnella, L. Zanon, D. Aloisi, A. Farolfi, E. Tabacchi, R. Bonfiglioli, A.

Farina, **A. Matti**, P. Guidalotti, M. Levorato, S. Fanti

- "18F-FDG-PET/CT for treatment response assessment in classical Hodgkin Lymphoma (cHL) under immunomodulatory PD-1 blocked(nivolumab) therapy", I. Sandler, **A. Matti**, A. Broccoli, P. Castellucci, C. Nanni, C. Pellegrini, P. Zinzani, S. Fanti
- "A step towards a multidisciplinary interpretative algorithm for indeterminate adrenal lesions: the value of visual and semi-quantitative 18F-FDG PET/CT and ceCT parameters", L. Zanoni, C. Nanni, A. Farolfi, E. Casadio, V. Vicennati, C. Mosconi, C. Balacchi, S. Brocchi, **A. Matti**, U. Pagotto, R. Golfieri, S. Fanti

DISCUSSIONE E ANALISI DELLA CLINICA E DEI COMPORTAMENTI ASSISTENZIALI IN MEDICINA NUCLEARE 2018

PRESENTAZIONE ORALE

- "La PET/TC con 18F-FDG nei linfomi trattati con inibitori del checkpoint immunitario", relatore **A. Matti**

EANM CONGRESS VIENNA 2017

PRESENTAZIONE ORALE

- "Prognostic value of 18F-FDG PET/CT in restaging of locally advanced cervical cancer after concomitant chemoradiation therapy" G. M. Lima, **A. Matti**, E. De Crescenzo, G. Polverari, A. M. Perrone, P. De Iaco, C. Nanni, S. Fanti

POSTER

- "Paget Disease and Bone Scintigraphy: an 8-Year Single-Center Experience" S. Diodato, **A. Matti**, R. Bonfiglioli, L. Zanoni, M. Levorato, S. Fanti

SNMMI CONGRESS 2017

POSTER

- "18F-fluciclovine PET/CT in comparison with 11C-Choline PET/CT for nodal staging in prostate cancer patients" Zanoni L., Bossert I., Nanni C., Pultrone C., Schiavina R., Giunchi F., Fiorentino M., Porreca A., Fonti C., Bianchi L., **Matti A.**, Brunocilla E., Fanti S., J Nucl Med 2017 58:1076

EANM CONGRESS BARCELONA 2016

PRESENTAZIONE ORALE

- "18F-FDG PET/CT for restaging gastric cancer after surgical resection: is there a role in the assessment of local relapse?" G. Polverari, F.Ceci, V. Ambrosini, P. Castellucci, P. Guidalotti, D.Campana, **A. Matti**, G.M.Lima, S. Fanti.
- "Response Evaluation to Radium-223-Dichloride in Castration-Resistant Metastatic Prostate Cancer using 11C-choline PET/CT and Bone Scintigraphy" P. Ghedini, T. Graziani, E.Lodi Rizzini, G.M.Lima, **A. Matti**, I.Bossert, F. Ceci, G.C.Montini, F.Monari, A.Morganti, P.Castellucci, S.Fanti.

POSTER

- "18F FACBC PET/CT for nodal staging in high risk prostate cancer: preliminary accuracy data" L. Zanoni, I.Bossert, C.Nanni, C.Pultrone, R. Schiavina, F. Giunchi, M.Fiorentino, C.Fonti, **A.Matti**, S. Ricciolino, F. Lodi, A.Porreca, E.Brunocilla, A. D'Errico, S. Fanti.
- "Efficacy of 11C-MET-PET/CT in the restaging of adenoid cystic carcinoma of head and neck" F. Scalorbi, **A. Matti**, G.M.Lima, S. Diodato, A.Iannalfi, M. Bonora, B. Vischioni, P. Castellucci, S.Fanti

EURPEAN ASSOCIATION OF UROLOGY CONGRESS 2016

POSTER E PRESENTAZIONE ORALE

- "Accuracy of 18f-facbc (anti1-amino-3-18f-fluorocyclobutane-1-carboxylic acid) in prostate cancer relapse: Results of a prospective trial", Pultrone C.V., Bianchi L., Brunocilla E., Fanti S., Nanni C., Zanoni L., **Matti A.**, Borghesi M., Bravi C., Martorana G., Schiavina R.

EANM CONGRESS HAMBURG 2015

POSTER

- "Interpretation of 11C-choline PET/CT for the diagnosis of local relapse (LR) in radically treated prostate cancer (PCa)" **A. Matti**, G. M. Lima, L. Zanoni, C. Pultrone, R. Schiavina, F. Lodi, S. Fanti, C. Nanni.

FADOI CONGRESS BOLOGNA 2014

POSTER

- "Un ingorgo pericoloso" C. Zilli, V. Pagliara, S. Villalta, **A. Matti**, P. Pauletto

Pubblicazioni

- "Interpretation of 11C-choline PET/CT for the diagnosis of local relapse (LR) in radically treated prostate cancer (PCa)" **A. Matti**, GM. Lima, L. Zanoni, C. Pultrone, R. Schiavina, F. Lodi, S. Fanti, C. Nanni. European Journal of Hybrid Imaging EJNMMI Multimodality Journal 2017 1:5. doi: 10.1186/s41824-017-0007-x
- "18F-FDG PET/CT scan exactly confirmed by pathology findings in a singular case of squamous cell carcinoma of the epiglottis" GM. Lima, **A. Matti**, L. Burgio, C. Nanni, P. Castellucci, S. Fanti. European Journal of Hybrid Imaging EJNMMI Multimodality Journal 2017 1:1. doi: 10.1186/s41824-017-0012-0
- "A review discussing fluciclovine (18F) PET/CT imaging in the detection of recurrent prostate cancer." L.Zanoni, I. Bossert, **A. Matti**, R. Schiavina, C. Pultrone, S. Fanti, C. Nanni. Future Oncol. 2018 Jan 23. doi: 10.2217/fon-2017-0446
- "FDG-PET/CT guided biopsy in angiosarcoma of bone: diagnosis, staging and beyond", **A. Matti**, A. Farolfi, T. Frisoni, S. Fanti, C. Nanni. Clin Nucl Med. 2018 Feb;43(2):e48-e49. doi: 10.1097/RLU.0000000000001918
- "Prognostic value of posttreatment ¹⁸F-FDG PET/CT and predictors of metabolic response to therapy in patients with locally advanced cervical cancer treated with concomitant chemoradiation therapy: an analysis of intensity- and volume-based PET parameters", GM. Lima, **A. Matti**, G. Vara et al, Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018 Aug 2. doi: 10.1007/s00259-018-4077-1
- "Fluoride PET/CT in Metastatic Benign Pulmonary Calcification", GM. Lima, R. Bonfiglioli, **A. Matti**, S. Fanti, Nuklearmedizin 2018 Sep;57(5):N50-N51. doi: 10.3413/Nukmed-0968-18-03
- "Inotuzumab ozogamicin is effective in relapsed/refractory extramedullary B acute lymphoblastic leukemia", L. Bertamini, J. Nanni, G. Marconi, M. Abbenante, V. Robustelli, F. Bacci, **A. Matti**, S. Paolini et al., BMC Cancer. 2018 Nov 15;18(1):1117
- "How Do the More Recent Reconstruction Algorithms Affect the Interpretation Criteria of PET/CT Images?", **A. Matti**, GM. Lima, C. Pettinato, F. Pietrobon, F. Martinelli, S. Fanti. Nucl Med Mol Imaging (2019). <https://doi.org/10.1007/s13139-019-00594-x>

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 T.U. – D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

La sottoscritta Matti Antonella,

consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni il Dpr 445/2000 prevede sanzioni penali e decadenza dai benefici (artt. 76 e 75) e informata che i dati forniti saranno utilizzati ai sensi del D.lgs 196/2003, dichiara di possedere le sopraindicate esperienze formative e professionali.

Bologna, 29/02/2020

Antonella Matti