



**Antonella
Matti**

DATE OF BIRTH:
19/12/1987

CONTACT

Nationality: Italian



IRCCS Ospedale Sacro Cuore
Don Calabria, null
37024 Negrar di Valpolicella,
Italy



antonella.matti@sacrocuore.it



[https://www.linkedin.com/in/
antonella-matti-3474325a/](https://www.linkedin.com/in/antonella-matti-3474325a/)

Skype: antonella.matti

ABOUT ME

Medico specialista in Medicina Nucleare, Ecografista

WORK EXPERIENCE

19/10/2020 – CURRENT – Negrar Di Valpolicella, Italy

Dirigente Medico

IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria

In qualità di Medico specialista in Medicina Nucleare, mi occupo di PET/TC, medicina nucleare convenzionale e terapia radiometabolica (tumori tiroidei, ipertiroidismi, NET, metastasi ossee da carcinoma prostatico).

03/2020 – 14/10/2020

Medico Specialista

Ministero della Salute

Medico impiegato per la Sanità Aerea presso USMAF SASN Toscana Emilia Romagna - U.T. Bologna, nell'ambito dell'Emergenza Coronavirus Bologna

03/2019 – 02/2020

Medico specialista

Fondazione ANT Italia Onlus

Cure palliative e terapie di supporto in pazienti oncologici
Bologna, Italy

02/12/2017 – CURRENT

Reviewer

European Journal of Hybrid Imaging - EJNMMI Multimodality
Journal - EJNMMI Research

03/2018 – 02/2019

CEO & Founder

Braimage

Startup incentrata sullo sviluppo di un software innovativo per migliorare la diagnosi di demenza <https://site.unibo.it/startupdayunibo/en/braimage>
Bologna, Italy

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

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).

Belluno, Italy

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.

EDUCATION AND TRAINING

- 10/04/2019 – CURRENT – Roma, Italy
- Diploma di Ecografia Clinica**
Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia - SIUMB
- 10/12/2014 – 10/12/2020 – Bologna, Italy
- Diploma di specializzazione in Medicina Nucleare, 110/110 e lode**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- 08/2013 – 11/2014
- Scuola di Specializzazione di Medicina d'emergenza-urgenza**
Università degli studi di Padova
- 11/2012 – 02/2013 – Bologna, Italy
- Esame di abilitazione**
Alma Mater Studiorum - University of Bologna
- 02/10/2006 – 20/06/2012 – Bologna, Italy
- Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- 11/2011 – 05/2012 – Ozzano dell'Emilia, Italy
- Research assistant**
Health Sciences and Technologies - Interdepartmental Center for Industrial Research (HST-ICIR)
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*"

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Italiano

OTHER LANGUAGE(S):

English

Listening
C1

Reading
C1

**Spoken
production**
C1

**Spoken
interaction**
C1

Writing
C1

Skills generali

- 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, acquisite 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-FET, 18F-Flutemetamol;
- Buona esperienza in Medicina Nucleare convenzionale ed in terapia radiometabolica (131I, Xofigo, Lutathera);
- Buona esperienza in Ecografia dell'addome, della tiroide e senologica;
- Buona capacità della gestione delle urgenze-emergenze sanitarie e nelle cure palliative;
- Buona capacità di utilizzo di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint).

Corsi

- *BLSD - Basic Life Support Defibrillation*. IRC - Italian Resuscitation Council, Aprile 2021
- *Programma di formazione online di Vizamyl*, Negrar di Valpolicella, Novembre 2020
- *Formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'art. 37 d.lgs 81/08 - rischio alto*, Negrar di Valpolicella, Novembre 2020
- *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
- *Formazione obbligatoria in materia di Radioprotezione: macchine radiogene in ambito di ricerca medica*, Bologna, Maggio 2016
- *Corso di linguaggio dei segni in ambito sanitario*, Bologna, Marzo 2016



Conferenze

- Carcinoma mammario: quali novità per il 2021?, Webinar, 26 Marzo 2021
- Tracers targeting FAP for PET imaging and therapy: premises and future promises, ESMIT Webinar, 12 Marzo 2021
- Approccio integrato alla salute dell'osso. Update 2021, Webinar, 03 Marzo 2021
- Il paziente con tumore della prostata metastatico: l'organizzazione di una rete di cure multidisciplinare, Bologna, 07 Febbraio 2020
- Meccanismi di azione ed effetti collaterali dell'immunoterapia: approcci attuali e prospettive future, Bologna, 28 Gennaio 2020
- Carcinoma del Retto: dove stiamo arrivando, Bologna, 15 Ottobre 2019
- L'immunoterapia del tumore del polmone e del tumore della mammella: approcci attuali e prospettive future, Bologna, 17 Aprile 2019
- 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

Poster e presentazioni

EANM CONGRESS 2018

- "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**, et al
- "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**, et al
- Unexpected myocardial uptake of bone tracers as a possible expression of subclinical cardiac Transthyretin-related amyloidosis (ATTR)", R. Bonfiglioli, **A. Matti**, A. Milandri, et al
- "The evolving standardization methodology for limb lymphoscintigraphy: preliminary single centre results", A. Lambertini, A. Paccagnella, L. Zanoni, **A. Matti**, et al
- "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, et al
- "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, **A. Matti**, et al

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

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

EANM CONGRESS 2017

- "Prognostic value of 18F-FDG PET/CT in restaging of locally advanced cervical cancer after concomitant chemoradiation therapy" G. M. Lima, **A. Matti**, et al
- "Paget Disease and Bone Scintigraphy: an 8-Year Single-Center Experience" S. Diodato, **A. Matti**, et al

SNMMI CONGRESS 2017

- "18F-fluciclovine PET/CT in comparison with 11C-Choline PET/CT for nodal staging in prostate cancer patients" Zanoni L., Bossert I., Nanni C., **Matti A.**, et al

EANM CONGRESS 2016

- "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, **A. Matti**, et al
- "Response Evaluation to Radium-223-Dichloride in Castration-Resistant Metastatic Prostate Cancer using 11C-choline PET/CT and Bone Scintigraphy" P. Ghedini, T. Graziani, **A.Matti**, et al
- "18F FACBC PET/CT for nodal staging in high risk prostate cancer: preliminary accuracy data" L. Zanoni, I.Bossert, C.Nanni, **A.Matti**, et al
- "Efficacy of 11C-MET-PET/CT in the restaging of adenoid cystic carcinoma of head and neck" F. Scalorbi, **A. Matti**, G.M.Lima, et al

EAU CONGRESS 2016

- "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., **Matti A.**, et al

EANM CONGRESS 2015

- "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, et al

FADOI CONGRESS 2014

- "Un ingorgo pericoloso" C. Zilli, V. Pagliara, **A. Matti**, e al

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>
- "The Role of [18F]Fluciclovine PET/CT in the Characterization of High-Risk Primary Prostate Cancer: Comparison with [11C]Choline PET/CT and Histopathological Analysis", L. Zanoni, R Mei, L. Bianchi, F. Giunchi, L. Maltoni, C.V. Pultrone, C. Nanni, I. Bossert, **A. Matti** et al., Cancers 2021, 13, 1575. <https://doi.org/10.3390/cancers13071575>
- "[18F]-Fluciclovine PET/CT for preoperative nodal staging in high-risk primary prostate cancer: final results of a prospective trial", L. Zanoni, L. Bianchi, C. Nanni, F. Giunchi, I. Bossert, **A. Matti** et al., Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2021 Jul 2, <https://doi.org/10.1007/s00259-021-05429-6>

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).