



Alessandro Spataro

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

E-mail: alessandro.spataro@ospedaleniguarda.it

Data di nascita: 18/02/1992

Telefono: 0264444042

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- [02/2023 - alla data attuale] **Dirigente medico Medicina Nucleare**
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (MI) ITALIA
Attività o settore: sanita'
Principali attività e responsabilità: Dirigente medico Medicina Nucleare
- [06/2022 - 09/2022] **Medico**
Azienda Ospedaliera Papardo (ME) ITALIA
Attività o settore: sanita'
Principali attività e responsabilità: Tirocinio presso Unità operativa di Medicina Nucleare
Competenze e obiettivi raggiunti: Refertazione esami diagnostici di Medicina nucleare
- [01/2022 - 06/2022] **Medico**
Ospedale San Raffaele , Via Olgettina 48 - MILANO (MI) ITALIA
Attività o settore: sanita'
Principali attività e responsabilità: Tirocinio presso Unità operativa di Medicina Nucleare
Competenze e obiettivi raggiunti: Refertazione esami diagnostici di Medicina nucleare, in particolare PET/CT
- [08/2021 - 01/2022] **Medico presso USCA**
ASP di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
Attività o settore: sanita'
Principali attività e responsabilità: Servizio come medico presso unità speciali di continuità assistenziale
- [05/2021 - 07/2021] **Medico**
Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù - CEFALÙ (PA) ITALIA
Attività o settore: sanita'
Principali attività e responsabilità: Tirocinio presso Unità operativa di Medicina Nucleare
Competenze e obiettivi raggiunti: Refertazione esami diagnostici di Medicina nucleare, in particolare PET/CT
- [12/2020 - 05/2021] **Medico del progetto 'Tamponi a tappeto'**
ASP di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
Attività o settore: sanita'
Principali attività e responsabilità: Esecuzione e processazione di tamponi rapidi per la ricerca di Covid-19.
- [02/2018 - 05/2018] **Servizio di Continuità assistenziale**
ASP di Messina - PANAREA (ME) ITALIA
Attività o settore: sanita'

Principali attività e responsabilità: Medico di CA
Competenze e obiettivi raggiunti: Nozioni di medicina generale di tipo teorico pratico
Gestione delle emergenze
Gestione e rapporti interpersonali con le persone assistite

[05/2017 - 08/2017] **Servizio di Continuità assistenziale**
ASP di Messina - LONGI (ME) ITALIA
Attività o settore: sanità
Principali attività e responsabilità: Medico di CA

[08/2016 - 08/2016] **Tirocinio Curriculare**
Clinical Center of Serbia - BELGRADO SERBIA
Attività o settore: sanità
Principali attività e responsabilità: Tirocinio nel dipartimento di chirurgia plastica del Clinical Center of Serbia a Belgrado.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2017 - 2022] **Medicina Nucleare**
Università degli Studi di MESSINA
Sede: MESSINA
Votazione finale: 50/50 con lode
Livello QEQ: 8
Livello NQF: Scuola di specializzazione
Titolo della tesi: Fattori predittivi di positività della 68Ga-PSMA PET nei pazienti con recidiva di carcinoma prostatico dopo prostatectomia radicale: un approccio basato sul 'machine learning'.

[2010 - 2016] **MEDICINA E CHIRURGIA**
Università degli Studi di MESSINA
Sede: MESSINA
Laurea Magistrale in Medicina e chirurgia
Votazione finale: 110/110 con lode
Livello QEQ: 7
Livello NQF: Laurea magistrale a ciclo unico (5/6 anni)
Titolo della tesi: NUOVE PROSPETTIVE DI IMAGING DEL NERVO PERIFERICO.

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2010] **Diploma secondario:** Liceo Scientifico
Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** C2 **SCRITTO:** C2
INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

Spagnolo

ASCOLTO: A1 **LETTURA:** B1 **SCRITTO:** B1
INTERAZIONE ORALE: A1 **PRODUZIONE ORALE:** A1

*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

ESPERIENZA ALL'ESTERO

Programma Unione Europea

ERASMUS

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 5

Paese di studio all'estero: Cluj-Napoca (ROMANIA)

ALTRE COMPETENZE

Competenze professionali

Buona conoscenza delle tecniche diagnostiche di Medicina Nucleare (scintigrafie, PET) e terapia

radiometabolica (terapia radiorecettoriale nei tumori neuroendocrini, terapia radiometabolica del carcinoma della prostata e del carcinoma della tiroide, terapia degli ipertiroidismi). Tali competenze sono state acquisite durante l'attività clinica presso il Policlinico di Messina.

Nell'ambito della PRRT partecipazione al Protocollo COMPETE (A prospective, randomised, Controlled, Open-label, Multicentre phase III study to evaluate efficacy and safety of Peptide Receptor Radionuclide Therapy (PRRT) with ¹⁷⁷Lu-Edotreotide compared to targeted molecular therapy with Everolimus in patients with inoperable, progressive, somatostatin receptor-positive (SSTR+), neuroendocrine tumours of gastroenteric or pancreatic origin (GEP-NET).

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

PROGRAMMAZIONE

Programmazione web: (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Avanzato) | **Sistemi Operativi:** (Altamente specializzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Altamente specializzato)

PUBBLICAZIONI

Abstract/replica/commento

"A patient with heart transplantation and Quilty lesion at endomyocardial biopsy: 18F-FDG PET/CT findings"; A. Franchini, A. Scarale, A. Spataro, G. Cabrini, E. Gay, C. Rossetti, S. Capitanio (2024)

"The contribution of 18F-FDG-PET/CT in the detection of myocardial inflammatory substrate in patients with suspected myocarditis and inflammatory cardiomyopathy"; S. Capitanio, A. Franchini, A. F. Scarale, A. Spataro, G. Cabrini, E. Gay, M. D'Errico, C. Rossetti (2024)

"Prognostic value of 18F-FDG PET/CT in patients treated with CAR T-CELL therapy"; A. Franchini, S. Capitanio, A. Scarale, A. Spataro, G. Cabrini, E. Gay, C. Rossetti (2024)

"A comparison between semi-quantitative and visual analysis in [18F]flutemetamol PET images of patients with suspicious Alzheimer's disease"; A. Spataro, S. Capitanio, A.F. Scarale, A. Franchini, G. Cabrini, E. Gay, C. Rossetti (2024)

Articolo su rivista

"Predictors of PSMA PET Positivity: Analysis in a Selected Cohort of Biochemical Recurrence Prostate Cancer Patients after Radical Prostatectomy"; Paola Mapelli, Samuele Ghezzi, Cristiano Pini, Ana Maria Samanes Gajate, Alessandro Spataro, Carolina Bezzi, Claudio Landoni, Paola Scifo, Alberto Briganti, Arturo Chiti and Maria Picchio.; Cancers; MDPI (2023) www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10526235/

"Preliminary Findings of the Role of FAPI in Prostate Cancer Theranostics"; Riccardo Laudicella, Alessandro Spataro, Ludovica Crocè, Giulia Giacompo, Davide Romano, Valerio Davi, Maria Lopes, Maria Librando, Antonio Nicocia, Andrea Rappazzo, Greta Celesti, Flavia La Torre, Benedetta Pagano, Giuseppe Garraffa, Matteo Bauckneht, Irene A Burger, Fabio Minutoli and Sergio Baldari; Diagnostics; MDPI (2023) www.mdpi.com/2075-4418/13/6/1175

Abstract/replica/commento	<p>"Predictors of 68Ga-PSMA PET Positivity in PCa Patients After Radical Prostatectomy: a Machine Learning Approach" ; S. Ghezzi, P. Mapelli, A. Samanes Gajate, E. Preza, A. Spataro, I. Gotuzzo, C. Bezzi, S. Mongardi, V. Cucchiara, A. Briganti, L. Gianolli, M. Picchio. ; European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging ; Springer (2022)</p> <p>"[68Ga]DOTATOC PET/CT radiomics in the prediction of response in GEP-NETs undergoing [177Lu]DOTATOC PRRT: the "Theragnostics" concept" ; Riccardo Laudicella, Albert Comelli, Virginia Liberini, Antonio Vento, Alessandro Stefano, Alessandro Spataro, Ludovica Crocè, Sara Baldari, Bambaci Michelangelo, Desiree Deandrei, Demetrio Arico', Massimo Ippolito, Michele Gaeta, PIERPAOLO ALONGI, Fabio Minutoli, Irene Burger and Sergio Baldari ; The Journal of Nuclear Medicine (2022) jnm.snmjournals.org/content/63/supplement_2/3167/tab-article-info</p> <p>"Artificial intelligence applications on restaging [18F]FDG PET/CT images of metastatic colorectal cancer" ; PIERPAOLO ALONGI, Albert Comelli, Alessandro Stefano, Alessandro Spataro, Giuseppe Formica, Riccardo Laudicella, Helena Lanzafame, Francesco Panasiti, Costanza Longo, Federico Midiri, Ludovico La Grutta, Irene A. Burger, Tommaso Bartolotta, Sergio Baldari, Roberto Lagalla, Massimo Midiri and Giorgio Russo ; The Journal of Nuclear Medicine (2022) jnm.snmjournals.org/content/63/supplement_2/3997/tab-article-info</p> <p>"Artificial intelligence applications on restaging [18F]FDG PET/ CT images of metastatic colorectal cancer" ; P. Alongi, A. Comelli, A. Stefano, A. Spataro, G. Formica, R. Laudicella, H. Lanzafame, A. Arnone, F. Panasiti, C. Longo, G. Arnone, L. La Grutta, I. A. Burger, T. V. Bartolotta, S. Baldari, M. Midiri, G. Russo ; Clinical and Translational Imaging (2022)</p>
Articolo su rivista	<p>"Artificial Intelligence Applications on Restaging [18F]FDG PET/CT in Metastatic Colorectal Cancer" ; Pierpaolo Alongi, Alessandro Stefano, Albert Comelli, Alessandro Spataro, Giuseppe Formica, Riccardo Laudicella, Helena Lanzafame, Francesco Panasiti, Costanza Longo, Federico Midiri, Viviana Benfante, Ludovico La Grutta, Irene Andrea Burger, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Sergio Baldari, Roberto Lagalla, Massimo Midiri and Giorgio Russo. ; Applied sciences ; MDPI (2022) www.mdpi.com/2076-3417/12/6/2941</p> <p>"[68Ga]DOTATOC PET/CT Radiomics to Predict the Response in GEP-NETs Undergoing [177Lu]DOTATOC PRRT: The "Theragnostics" Concept" ; Riccardo Laudicella, Albert Comelli, Virginia Liberini, Antonio Vento, Alessandro Stefano, Alessandro Spataro, Ludovica Crocè, Sara Baldari, Michelangelo Bambaci, Desiree Deandrei, Demetrio Arico', Massimo Ippolito, Michele Gaeta, Pierpaolo Alongi, Fabio Minutoli, Irene A. Burger and Sergio Baldari ; Cancers ; MDPI (2022)</p> <p>"Diagnosis of cardiac amyloid transthyretin (ATTR) amyloidosis by early (soft tissue) phase [99mTc]Tc-DPD whole body scan: comparison with late (bone)" ; Fabio Minutoli, Massimo Russo, Gianluca Di Bella, Riccardo Laudicella, Alessandro Spataro, Antonio Vento, Alessio Comis, Luca Gentile, Anna Mazzeo, Giuseppe Vita & Sergio Baldari ; European Radiology (2022)</p>
Abstract/replica/commento	<p>"The Utility of Dual Time-Point FET-PET/CT in Recurrence Assessment of Glioma Patients" ; A. Spataro, R. Laudicella, A. Vento, D. Romeo, S. Russo, D. Cardile, G. Giacoppo, F. La Torre, B. Pagano, S. Bisdas, F. Minutoli, S. Baldari ; European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (2021) 48 (Suppl 1): (2021)</p> <p>"EPS-240 Artificial Intelligence Applications in SSTR Targeted PET/CT Images" ; R. Laudicella, A. Vento, A. Spataro, A. Comelli, A. Stefano, L. Crocè, S. Baldari, M. Bambaci, D. Arico', M. Ippolito, M. Gaeta, I. A. Burger, F. Minutoli, S. Baldari ; European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (2021) 48 (Suppl 1): (2021)</p>
Articolo su rivista	<p>"The role of 18F-Fluorodeoxyglucose PET/CT in restaging patients with small cell lung cancer: a systematic review" ; Natale Quartuccio, Ahmed Salem, Riccardo Laudicella, Alessandro Spataro, Agostino Chiaravalloti, Federico Caobelli, Angelina Cistaro, Pierpaolo Alongi, Laura Evangelista ; Nuclear Medicine Communications (2021)</p>
Altro	<p>"Response Prediction to PRRT in Progressing and Metastatic GEP-NET Undergoing Restaging 68Ga-DOTA PET/CT: a Preliminary Multicenter Radiomics Study" ; R. Laudicella, A. Comelli, A. Spataro, A. Stefano, A. Vento, V. Liberini, C. Popescu, D. Arico', M. Ippolito, I.A. Burger, F. Minutoli, S. Baldari (2021)</p>
Abstract/replica/commento	<p>"Artificial Neural Networks in Cardiovascular Diseases and its Potential for Clinical Application in Molecular Imaging" ; Riccardo Laudicella, Albert Comelli, Alessandro Stefano, Monika Szostek, Ludovica Crocè, Antonio Vento, Alessandro Spataro, Alessio Danilo Comis, Flavia La Torre, Michele Gaeta, Sergio Baldari, Pierpaolo Alongi ; Current Radiopharmaceuticals ; Bentham Science (2020)</p>

In fede,
Alessandro Spataro

07/08/2025