

CURRICULUM VITAE

Prof. Francesco Ceci MD PhD



Informazioni Personali

Nome: Francesco

Cognome: Ceci

Data di nascita: 25 Novembre 1983

Indirizzo lavorativo: Via Ripamonti 435, 20141, Milan, Italy

Iscrizione all'Ordine dei Medici e Chirurghi: Rimini, n° 01989 dal 30/08/2010

E-mail: francesco.ceci@ieo.it; segreteria.medicinanucleare@ieo.it

Titoli di Studio

- Laurea Specialistica con lode in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università di Bologna (anno accademico 2008-2009).
- Specializzazione con lode in Medicina Nucleare, conseguita presso la facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Bologna (anno accademico 2014-2015).
- Dottorato di ricerca in scienze Cardio-Nefro-Toraciche (XXXII ciclo), conseguito presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna (anno accademico 2108-2019).
- Corso di Alta Formazione in Management e Performance nelle Medicine Nucleari - Performer Academy. LIUC Business School, Aprile 2022.
- Corso di Alta Formazione in negoziazione e valutazione delle PERFORmance nelle MEDicine NucleaRi – Advanced. LIUC Business School, Ottobre 2023.
- Master universitario in formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa (DSC UNIMI 2301/BE) conseguito in data 4/12/2023.

Esperienze Professionali

- 18 Dicembre 2024 a oggi: Professore associato (Settore scientifico-disciplinare MEDS-22/A - Diagnostica per immagini e radioterapia), Dipartimento di Oncologia e Emato-Oncologia, Università di Milano, Italia.
- 18 Dicembre 2021 – 17 Dicembre 2024: Ricercatore a tempo determinato tipo B (Settore scientifico-disciplinare MEDS-22/A - Diagnostica per immagini e radioterapia), Dipartimento di Oncologia e Emato-Oncologia, Università di Milano, Italia.
- 1 Aprile 2021 a oggi: Direttore di Struttura Complessa, Divisione di Medicina Nucleare, IEO Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia.
- 28 Dicembre 2018 – 31 Marzo 2021: Ricercatore a tempo determinato di tipo B (settore concorsuale 06/I1, SSD MED/36) presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino con equiparazione per il SSN a

Dirigente Medico presso la Divisione di Medicina Nucleare, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

- 20 Giugno 2017 - 27 Dicembre 2018: Visiting Assistant Professor presso il Department of Molecular and Medical Pharmacology – Nuclear Medicine UCLA Medical Center e Ahmanson Translational Imaging Division, University of California Los Angeles (UCLA), Stati Uniti d'America (USA).
- 1 Novembre 2016 – 19 Giugno 2017: Medico presso la Divisione di Medicina Nucleare, Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- 5 Maggio 2014 – 6 Giugno 2014 e 1 Ottobre 2014 - 19 Dicembre 2014: Visiting Researcher presso il Dipartimento di Medicina Nucleare, Universitätsklinikum Innsbruck, Austria.
- 24 Ottobre 2013 – 18 Dicembre 2013: Visiting Researcher presso il Dipartimento di Medicina Nucleare, Universitätsklinikum Würzburg, Germania.
- 28 Giugno 2011 – 5 Luglio 2016: Medico in formazione specialistica presso la Divisione di Medicina Nucleare, Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- 25 Febbraio 2010 – 24 Marzo 2010: Visiting Fellow presso il Dipartimento di Medicina Nucleare e Dipartimento di Ematologia, Rigshospitalet Copenhagen, Danimarca.
- 1 Novembre 2006 – 31 Luglio 2007: Visiting Fellow presso il Dipartimento di Medicina Nucleare, Klinikum Recht der Isar Technischen Universität München (TUM), Germania. Posizione: Assistente alla ricerca preclinica.

Attività di Ricerca

Svolge attività di ricerca clinica in medicina nucleare e oncologia nei seguenti settori:

- Teranostica e terapia con radiofarmaci: attività di ricerca concentrata sullo sviluppo e il perfezionamento di strategie teranostiche e terapie con radiofarmaci nei principali tumori solidi, tra cui il carcinoma della prostata, i tumori del tratto gastro-intestinale e i tumori della mammella.
- Imaging di Nuova Generazione e Chirurgia Radio-Guidata: attività di ricerca per migliorare la precisione e l'efficacia nel trattamento chirurgico del cancro, in particolare utilizzando sonde intra-operatorie di ultima generazione per l'individuazione di radiofarmaci emittenti positroni.
- Sviluppo Clinico di Nuovi Radiofarmaci PET in Oncologia.
- Applicazione dell'Intelligenza Artificiale sulle immagini PET in pazienti affetti da neoplasie solide e patologie ematologiche, in particolare in considerazione dell'attività scientifica svolta come membro del Radiomic and Artificial Intelligence board dello IEO.

Pubblicazioni Scientifiche

Autore di più di 150 pubblicazioni scientifiche peer-reviewed su riviste internazionali indicizzate su PubMed, MEDLINE, SCOPUS.

Guest editor di un libro edito da Minerva Medica, intitolato "Nuclear Medicine in the management of Prostate Cancer".

Autore di 3 capitoli di libri editi da Springer International Publishing.

Autore di oltre 100 abstract presentati a congressi internazionali di medicina nucleare, urologia e oncologia. H-index: Scopus, 32; Google Scholar, 35.

Premi e Riconoscimenti

- "Rudolf-Hoefer Award" – Migliore pubblicazione scientifica austriaca sugli isotopi radioattivi nella ricerca clinica (26 aprile 2016, Vienna, Austria). Articolo: 68Ga-PSMA PET/CT for restaging recurrent prostate cancer: which factors are associated with PET/CT detection rate? Ceci F, et al. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Lug;42(8):1284-9.
- "EANM Eckert & Ziegler Abstract Award 2016" - Competizione di abstract al Congresso Annuale dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare (19 ottobre 2016, Barcellona, Spagna). Abstract: 68Ga-PSMA PET/CT for early restaging prostate cancer. Preliminary results of a prospective trial in patients with biochemical failure after radical therapy and PSA levels < 2ng/mL.
- 13th International Social Commitment Award (1 dicembre 2022, Milano, Italia) rilasciato da "Cultura e

Società, organizzazione no-profit” per “il suo rilevante contributo in oncologia, attraverso l'attività di ricerca nell'imaging molecolare e nella terapia radioliganda”.

- Candidato al “Marie Curie Award 2016” – Tra i 20 migliori abstract presentati al 29° Congresso Annuale dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare – EANM'16.

- Candidato al “Marie Curie Award 2017” – Tra i 20 migliori abstract presentati al 30° Congresso Annuale dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare – EANM'17.

- Candidato al “Marie Curie Award 2020” – Tra i 3 migliori abstract presentati al 33° Congresso Annuale dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare – EANM'20.

Esperienza Clinica

Oltre 10 anni di esperienza nella refertazione di immagini PET/CT con traccianti FDG e non-FDG: 18F-FDG, 68Ga-PSMA, 18F-PyL, 68Ga-FAPi-46; 68Ga-FAP-2286; 64Cu-PSMA-I&T; 11C-Colina, 18F-fluciclovina, peptidi ligandi 68Ga-DOTA-SSR, 11C-Metionina, 18F-FLT, 64Cu-ATSM, 18F-NaF, 18F-DOPA, 18F-FET, 11C-Acetato, 11C-Efedrina.

Oltre 5 anni di esperienza nella terapia con radiofarmaci in medicina nucleare, in particolare con 177Lu-PSMA-617, 177Lu-PSMA-I&T, 177Lu-DOTA-TATE, 177Lu-DOTA-TOC, 90Y-DOTA-TOC, 223-Radio, 177Lu-FAPi-2246, 177Lu-Onco-FAPi.

Oltre 10 anni di esperienza in medicina nucleare convenzionale e imaging SPECT, inclusa la cardiologia nucleare.

Conoscenza Linguistica

Italiano (madrelingua)

Inglese (avanzato C1, test IELTS)

Tedesco (livello base A2)

Milano, 15/01/2025



Prof. Francesco Ceci

Direttore di Struttura Complessa

Divisione di Medicina Nucleare

IEO Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS

Professore Associato

Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia

Università degli Studi di Milano

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".