

Curriculum vitae Dr. Francesco Ceci (al 08/2021)

Informazioni Personali

Nome e Cognome: Francesco Ceci

Data di Nascita: 25/11/1983

Conoscenza linguistica: Italiano (madre lingua), Inglese (livello avanzato, C1), Tedesco (livello base A2)

Titoli di Studio e Specializzazioni

- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con lode, presso l'Università di Bologna (anno accademico 2008-2009).
- Specializzazione in Medicina Nucleare con lode, presso l'Università di Bologna (anno accademico 2014-2015).
- Dottorato di ricerca in scienze Cardio-Nefro-Toraciche (XXXII ciclo), con indirizzo Scienze Urologiche, presso l'Università di Bologna (anno accademico 2018-2019).
- Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia, Settore Concorsuale 06/I1 (MED/36), dal 2 ottobre 2018.

Attività Clinica svolta allo IEO

- Da Aprile 2021 ad oggi: Direttore di Struttura Complessa della Divisione di Medicina Nucleare dell'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS, Milano.

Attività di Ricerca svolta allo IEO

- Attività di ricerca su tumori genito-urinari: ricerca clinica in ambito di imaging molecolare con la PET/CT PSMA nel carcinoma prostatico e nel trattamento del paziente affetto da carcinoma prostatico metastatico tramite terapia radiorecettoriale con Lutezio-PSMA (Teranostica).
- Attività di ricerca sull'applicazione clinica dell'analisi Radiomica e dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nell'imaging PET su varie patologie oncologiche (es. carcinoma polmonare, carcinoma della prostata, carcinoma dell'esofago, tumori neuro-endocrini, tumori del testa-collo) e patologie onco-ematologiche (linfomi).
- Attività di ricerca nell'applicazione clinica della chirurgia radio-guidata nel carcinoma della prostata.
- In qualità di principal investigator o co-investigatore collabora a numerosi studi scientifici con le principali Università e Centri di Ricerca oncologica nazionali e internazionali tra cui l'Università della California di Los Angeles (UCLA) e San Francisco (UCSF) (Stati Uniti), l'Università di Essen e di Monaco di Baviera (Germania), l'Università di Amsterdam (Paesi Bassi), il St. Vincent Hospital di Sydney e il Peter MacCallum Cancer Center di Melbourne (Australia), l'Università di Bologna e Genova (Italia).
- Vincitore di bandi e sovvenzioni per la ricerca scientifica "grant", in qualità di principal investigator o co-investigatore, tra cui la Ricerca Finalizzata 2016 del Ministero della Salute, il Post-Doctoral Fellowship Travel Grant- Anno 2018 della Fondazione Umberto Veronesi, il Bando 2019 della Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT) e finanziamenti della Ricerca Locale 2019 e 2020 del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Torino.

Attività Clinica e di Ricerca svolte in precedenza

- 12/2018 – 31/3/2021: Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli studi di Torino e Dirigente Medico presso la Divisione di Medicina Nucleare, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.
- 6/2017 – 12/2018: 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).
- 11/2016 – 5/2017: Medico Specialista presso Servizio di Medicina Nucleare, Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- 5/2014 – 12/2014: Visiting Researcher presso il Dipartimento di Medicina Nucleare, dell’Università di Innsbruck, Austria
- 10/2013 – 12/2013: Visiting Researcher presso la Divisione di Medicina Nucleare, dell’università di Würzburg, Germania.
- 6/2011 – 7/2016: Medico in formazione specialistica presso il Servizio di Medicina Nucleare del Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi di Bologna e l’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.
- 2/2010 – 3/2010: Visiting Fellow presso il Dipartimento di Medicina Nucleare e Dipartimento di Ematologia del Rigshospitalet di Copenhagen, Danimarca.
- 11/2006 – 07/2007: Assistente alla ricerca preclinica presso il Dipartimento di Medicina Nucleare della Klinikum Recht der Isar, Università Politecnica di Monaco di Baviera (TUM), Germania.

Attività Didattica e Accademica

- Presso l’Università di Torino, è stato titolare dei seguenti insegnamenti
 - Diagnostica per immagini e medicina nucleare (Canale A e B) (SME0730). Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - sede di Torino
 - Diagnostica per immagini e radioterapia (canale A e B) (SME0024). Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - sede di Torino
 - In vivo diagnostics: PET/SPECT/CT (BIO0155). Master Program in Molecular Biotechnology
 - Medicina nucleare II (MED2840C). Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia – Cuneo
 - PET/SPECT/CT (BIO0155A Pds 307-DDD). Master Program in Molecular Biotechnology
 - ADE Inquadramento diagnostico e indirizzi terapeutici delle principali patologie neoplastiche (MED3342) Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - sede di Torino.
- Docente alla scuola di specializzazione in Medicina Nucleare, Urologia e Radiodiagnostica dell’Università di Torino dal 28/12/2018 al 31/03/2021.
- Dal 2017 ad oggi, è docente (faculty) per la European Society of Multimodality Imaging and Therapy (ESMIT), società responsabile per l'educazione e formazione della European Association of Nuclear Medicine (EANM).
- Dal 2019 ad oggi, è docente (faculty) per la Società Italiana di Uro-Oncologia (SIUrO).

Pubblicazioni

- Autore di 87 pubblicazioni scientifiche peer-reviewed su riviste scientifiche internazionali e indicizzate su PubMed e/o SCOPUS.
- Guest Editor di 1 monografia “Nuclear Medicine in the management of Prostate Cancer” edita da Minerva Medica.
- Autore di 3 capitoli per libro editi da Springer International Publishing.

- Autore di più di 100 abstract presentati ai principali congressi nazionali e internazionali di medicina nucleare, urologia, oncologia e radioterapia.
- H-index: Scopus, 24; Google Scholar, 25.
- Total Citations: Scopus, 2016; Google Scholar, 2738.
- ORCID: 0000-0001-9785-5248. Scopus ID: 55769083100.

Cariche ricoperte (incluse memberships)

Attività Editoriale:

- BioMedical Central Cancer Journal (BMC Cancer), Impact Factor 4.400
Ruolo: Associate Editor (dal 2015 ad oggi) e Editorial Board Member dal 2020
- Journal of Nuclear Medicine (JNM), Impact Factor 10.057
Ruolo: Editorial Board Member (dal 2019 – ad oggi)
- European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (EJNMMI), Impact Factor 9.236
Ruolo: Editorial Board Member (dal 2020 – ad oggi)
- Biomedicines, Impact Factor 6.081
Ruolo: Editorial Board Member (dal 2021 – ad oggi)
- Clinical and Translational Imaging (CATI), Impact Factor 2.509
Ruolo: Editorial Board Member (dal 2020 – ad oggi)
- Frontiers in Nuclear Medicine, Impact Factor (TBD)
Ruolo: Editor Review Board
- È revisore per le seguenti riviste internazionali: European Urology, European Urology Oncology, European Urology Focus, Journal of Urology, European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Journal of Nuclear Medicine, Oncotarget, Theranostics, Cancers, Biomedicines, European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Research, European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Hybrid, Asia-Pacific Journal of Clinical Oncology, Biomedical Central Cancer, Biomedicines, Diagnostics, Cancers, Atherosclerosis.

Membership:

- Faculty Member della Young Academic Urologists (YAU), gruppo afferente alla European Association of Urology (EAU).
- Faculty Member della European School of Multimodality Imaging and Therapy (ESMIT), gruppo afferente all' European Association of Nuclear Medicine (EANM).
- Faculty Member della Società Italiana di Uro-Oncologia (SIUrO).
- Socio della European Association of Urology (EAU).
- Socio della European Association of Nuclear Medicine (EANM).
- Socio dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN).

Premi ed Onorificenze

- Rudolf-Hoefer Award 2016 – Migliore pubblicazione scientifica austriaca, in ambito di Ricerca Clinica su Isotopi Radioattivi, conferita dall'ordine dei medici austriaci.
- Vincitore del "EANM Eckert & Ziegler Abstract Award 2016" – Abstract Competition al meeting annuale della European Association of Nuclear Medicine.
- Nominato per il "Marie Curie Award 2016" – abstract selezionato tra i migliori 20 del 29th Annual Meeting della European Association of Nuclear Medicine – EANM'16.
- Nominato per il Marie Curie Award 2017: abstract selezionato tra i migliori 20 del 30th Annual Meeting della European Association of Nuclear Medicine – EANM'17.
- Nominato per il Marie Curie Award 2020: abstract selezionato tra i migliori 3 del 33rd Annual Meeting della European Association of Nuclear Medicine – EANM'20.

Congressi

Partecipazione e invio di abstract scientifici ai principali congressi nazionali e internazionali in Medicina Nucleare, Urologia e Oncologia (EANM, SNMMI, ASCO, EAU, AUA, EMUC e ESUI) dal 2009 a oggi. In particolare, dal 2012 al 2021 è stato selezionato per presentazioni orali al congresso annuale dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM), nel 2014 e 2019 al congresso annuale americano della Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI), e dal 2018 al 2021 al congresso annuale dell'European Association of Urology (EAU). È stato inoltre moderatore al SNMMI nel 2019, all'EANM dal 2020 al 2021, EMUC 2021 e revisore degli abstract congressuali per EANM dal 2017 ad oggi, e per EAU, EMUC e SNMMI dal 2020 ad oggi. È stato invitato come relatore o docente su invito (invited lecturer) a 47 conferenze nazionali ed internazionali, tra cui la Royal Society of Medicine di Londra, Regno Unito.