

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA;

settore scientifico-disciplinare MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA;

presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 17 del 02/03/2021) Codice concorso 4551

**[Francesco Ceci]**  
**CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	CECI
NOME	FRANCESCO
DATA DI NASCITA	[25/11/1983]

**Titoli di Studio**

- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, conseguita in data 18/1/2010 presso l'Università di Bologna. Voto di laurea: 110/110 con lode. Titolo della tesi di laurea: Ruolo della PET per piccoli animali nella valutazione di modelli murini di linfoma.
- Iscritto all'Ordine dei Medici di Rimini (n° matricola 01989) dal 30/8/2010.
- Specializzazione in Medicina Nucleare, conseguita in data 5/7/2016 presso la facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Bologna. Voto di diploma: 110/110 con lode. Titolo della tesi di specializzazione: 68Ga-PSMA PET/CT for restaging prostate cancer in patients who experienced biochemical relapse after radical therapy.
- Dottorato di ricerca in scienze Cardio-Nefro-Toraciche (XXXII ciclo), conseguito in data 20/03/2020 presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna. Titolo della tesi di dottorato: Prediction Nomogram for 68Ga-PSMA-11 PET/CT in different clinical settings of PSA failure after radical treatment for prostate cancer.
- Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia, Settore Concorsuale 06/I1, settore scientifico disciplinare MED/36, dal 2 ottobre 2018.

**Esperienze Professionali**

- 28 Dicembre 2018 - ad oggi: Ricercatore a tempo determinato di tipo B (settore concorsuale 06/I1, SSD MED/36) presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli studi 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: 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).  
Posizione: Visiting Assistant Professor
- 1 Novembre 2016 - 19 Giugno 2017: Servizio di Medicina Nucleare, Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi di Bologna. Posizione: Specialista in Medicina Nucleare, medico refertante

- presso il Centro PET dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare.
- 5 Maggio 2014 - 6 Giugno 2014 e 1 Ottobre 2014 - 19 Dicembre 2014: Dipartimento di Medicina Nucleare, Universitätsklinikum Innsbruck, Austria. Posizione: Visiting Researcher.  
Progetto: 68Ga-PSMA PET/CT in recurrent prostate cancer.
  - 24 Ottobre 2013 -18 Dicembre 2013: Dipartimento di Medicina Nucleare, Universitätsklinikum Würzburg, Germania. Posizione: Visiting Researcher.  
Progetto: Clinical Impact of 11C-Choline PET/CT in recurrent prostate cancer.
  - 28 Giugno 2011 - 5 Luglio 2016: Servizio di Medicina Nucleare, Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi di Bologna. Posizione: Medico in formazione specialistica
  - 25 Febbraio 2010 - 24 Marzo 2010: Dipartimento di Medicina Nucleare e Dipartimento di Ematologia, Rigshospitalet Copenhagen, Danimarca. Posizione: Visiting Fellow.
  - 1 Novembre 2006 - 31 Luglio 2007: Dipartimento di Medicina Nucleare, Klinikum Recht der Isar Technischen Universität München (TUM), Germania. Posizione: Assistente alla ricerca preclinica.  
Progetto: Fusion of a recombinant antibody fragment with a homo-amino-acid polymer: effects on biophysical properties and prolonged plasma half-life.

### **Attività di Ricerca Scientifica**

Al momento collabora a numerosi studi scientifici prospettici, sia multicentrici che monocentrici, in qualità di sperimentatore principale o co-sperimentatore condotti presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Torino e il Department of Molecular and Medical Pharmacology della University of California Los Angeles (UCLA).

Collabora tuttora a studi multicentrici internazionali condotti all'interno di società scientifiche, tra cui la European Association of Urology (EAU), in particolare nel gruppo Young Academic Urologist della EAU, e dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM).

Di seguito è riportato l'elenco gli studi scientifici attualmente in corso di cui risulta sperimentatore:

1. Approccio multimodale con 68Ga-PSMA-11 PET/TC, in pazienti affetti da carcinoma prostatico ad alto rischio e candidati a prostatectomia radicale.  
Codice dello Studio: PSMA-Staging\_2020  
Design dello studio: prospettico, non interventistico.  
Ente Promotore: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino  
Ruolo: Sperimentatore Principale
2. Classificazione istologica e caratterizzazione delle neoplasie neuroendocrine polmonari tramite 18F-FDG PET/TC, utilizzando i parametri semi-quantitativi PET e l'analisi radiomica.  
Codice dello studio: Lung-NET\_Radiomics-2020. Design dello Studio retrospettivo, osservazionale  
Ente Promotore: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino  
Ruolo: Co-sperimentatore
3. Valutazione preliminare della 68Ga-PSMA-11 PET/TC in pazienti affetti da carcinoma midollare della tiroide metastatico. Codice dello Studio: PSMA\_CMT\_2021.  
Design dello studio: prospettico, non interventistico.  
Ente Promotore: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino  
Ruolo: Co-sperimentatore
4. Valore prognostico del carico metabolico del "tumor burden" valutato con 68Ga-DOTATOC e 18F-FDG PET/CT nei pazienti con tumori neuroendocrini.  
Codice dello Studio: NET PET tumor burden study.  
Design dello Studio: retrospettivo, osservazionale.  
Ente Promotore: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino  
Ruolo: Co-sperimentatore
5. Incidence of "de novo" oligometastatic disease detected by PSMA PET/CT in intermediate to high-

risk Prostate Cancer.

Codice dello Studio: Oligomets\_PSMA\_YAU-2021

Design dello studio: multicentrico, retrospettivo, osservazionale

Ente Promotore: European Association of Urology (EAU)

Ruolo: Sperimentatore Principale

6. Diagnostic accuracy of 68Ga-PSMA-11 PET for pelvic nodal metastasis detection prior to radical prostatectomy and pelvic lymph node dissection: a multicenter prospective phase 3 imaging trial.  
Codice dello studio: UCLA IRB 16-001684. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03368547.  
Design dello studio: prospettico, multicentrico, registrativo, di fase 3, non randomizzato.  
Ente Promotore: University of California Los Angeles (UCLA) and University of California San Francisco (UCSF).  
Ruolo: Co-sperimentatore.
7. Early and late 18 F-FDG PET/CT imaging biomarkers for evaluation of response to chemotherapy and overall survival in patients with pancreatic ductal adenocarcinoma.  
Codice dello studio: UCLA IRB12-000770.  
Design dello studio: prospettico, monocentrico, non interventistico.  
Ente Promotore: University of California Los Angeles (UCLA)  
Ruolo: Co-sperimentatore.

Ha in passato collaborato a numerosi studi multicentrici e monocentrici con centri di ricerca e dipartimenti universitari nazionali e internazionali, tra cui l'Università di Bologna, l'Università di Würzburg, l'Università di Innsbruck e la University of California Los Angeles (UCLA). Di seguito sono riportate alcune delle principali collaborazioni scientifiche pregresse, svolte nel corso della carriera:

1. 68Ga-PSMA PET/CT nella ristadiatione del carcinoma della prostata in pazienti con recidiva biochimica dopo terapia radicale."  
Codice dello Studio: PSMA-PROSTATA. Codice Eudract: 2015-004589-27.  
Design dello Studio: prospettico, monocentrico, non interventistico.  
Ente Promotore: AOU di Bologna.  
Ruolo: Co-sperimentatore.
2. 68Ga-DOTATATE PET Imaging of Neuroendocrine tumors.  
Codice dello studio: UCLA IRB 12-001920. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01873248.  
Design dello studio: prospettico, monocentrico, di fase 2, non randomizzato.  
Ente Promotore: University of California Los Angeles (UCLA)  
Ruolo: Co-sperimentatore.
3. 68Ga-PSMA PET/CT for detection of recurrent prostate cancer after initial therapy.  
Codice dello studio: UCLA IRB 16-001095. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02940262.  
Design dello studio: prospettico, monocentrico, non interventistico.  
Ente Promotore: University of California Los Angeles (UCLA)  
Ruolo: Co-sperimentatore.
4. PSMA-directed endoRadiotherapy of castration-resistant Prostate Cancer (RESIST-PC). A phase II clinical trial.  
Codice dello studio: UCLA IRB 17-0003330. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03042312.  
Design dello studio: prospettico, monocentrico, di fase 2, interventistico, randomizzato.  
Ente Promotore: University of California Los Angeles (UCLA)  
Ruolo: Co-sperimentatore.
5. Prospective single center trial to compare 68Ga-PSMA-11 and Axumin™ (18F-fluciclovine) PET/CT for restaging prostate cancer patients with biochemical recurrence after radical prostatectomy.  
Codice dello studio: UCLA IRB 17-001885. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03515577.  
Design dello Studio: prospettico, monocentrico, di fase 3, non randomizzato.  
Ente Promotore: University of California Los Angeles (UCLA).  
Ruolo: Co-sperimentatore.

6. Image-Guided Biopsies in Identifying Mechanisms of Resistance in Participants With Metastatic

Castration Resistant Prostate Cancer Undergoing Radioligand Therapy.  
Codice dello studio: NCT03596710.  
Design dello Studio: prospettico, monocentrico.  
Ente Promotore: University of California Los Angeles (UCLA).  
Ruolo: Co-sperimentatore.

### **Pubblicazioni scientifiche**

Autore di 77 pubblicazioni scientifiche in estenso, 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 4 capitoli su monografia, editi da Springer International Publishing.

Guest Editor per la rivista Biomedicines (Impact factor 4.710) per lo special issue “New Generation Imaging in Oncology”

([https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/special\\_issues/Imaging\\_Oncology](https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/special_issues/Imaging_Oncology)).

Autore di più di 70 abstract presentati ai principali congressi nazionali e internazionali di medicina nucleare, urologia e oncologia.

H-index: Scopus, 22; Google Scholar, 24.

Total Citations: Scopus, 1640; Google Scholar, 2369.

La lista completa delle pubblicazioni è riportato di seguito nella sezione: “Lista completa delle pubblicazioni”.

### **Relatore e moderatore a congressi scientifici nazionali e internazionali**

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 2020 è stato consecutivamente 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 nel 2019, 2020 e 2021 al congresso annuale dell’European Association of Urology (EAU).

È stato inoltre moderatore di sessioni scientifiche al SNMMI nel 2019, all’EANM nel 2020 e revisore degli abstract congressuali per EANM dal 2017 ad oggi, e per EAU dal 2020 ad oggi.

La lista completa dei congressi a cui partecipato in qualità di relatore su invito e docente è riportata successivamente nella sezione: “lista completa dei congressi in qualità di relatore”.

### **Premi e Riconoscimenti internazionali per attività di ricerca**

- “Rudolf-Hoefer Award 2016” - Migliore pubblicazione scientifica austriaca, in ambito di Ricerca Clinica su Isotopi Radioattivi, conferita dall’ordine dei medici austriaci.  
Articolo premiato: 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 Jul;42(8):1284-94.
- Vincitore del “EANM Eckert & Ziegler Abstract Award 2016” - Abstract Competition al meeting

annuale della European Association of Nuclear Medicine.

Studio premiato: 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.

- 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.

### **Progetti di Ricerca Finanziati (Grant)**

- Ricerca Finalizzata 2016, Ministero della Salute.  
Ruolo: Co-sperimentatore.  
Titolo del progetto: "PET/CT imaging for evaluating early response to novel androgen receptor targeted agents in castration resistant prostate cancer patients" Codice: RF-2016-02364809.  
Finanziamento: 333.666 euro.
- “Post-Doctoral Fellowship Travel Grant- Anno 2018”, Fondazione Umberto Veronesi.  
Ruolo: Investigatore Principale.  
Titolo del progetto: Radiolabeled prostate-specific membrane antigen (PSMA) for diagnosis and treatment of prostate cancer.  
Sede del progetto: University of California Los Angeles (UCLA).  
Finanziamento: 15.000 euro.
- Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT), Bando 2019.  
Ruolo: Co-sperimentatore.  
Titolo del progetto: Radiomics in Neuroendocrine Tumors investigated with 68Ga-DOTA-TOC PET/CT.  
Finanziamento: 68.400 euro.
- Ricerca Locale 2019, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino.  
Ruolo: Investigatore Principale. Titolo del Progetto: Application of radiomics analysis applied to 68Ga-DOTA-TOC PET/CT in neuroendocrine tumor.  
Finanziamento: 3.107 euro.
- Ricerca Locale 2020, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino.  
Ruolo: Investigatore Principale.  
Titolo del Progetto: 18F-FDG PET/CT semi-quantitative parameters and multiparametric radiomics signature in patients affected by metastatic melanoma.  
Finanziamento: 3.239 euro.

### **Attività Didattica e Accademica**

Presso l’Università di Torino, è titolare dei seguenti insegnamenti dal 28/12/2018 ad oggi:

- 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
- 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, Radiodiagnostica, Radioterapia dell'Università di Torino.

Presso l'Università di Torino ha svolto attività di tutoraggio in qualità di co-relatore per 4 studenti della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed è al momento tutor di un dottorando del "Dottorato Integrato in bioingegneria e scienze medico-chirurgiche".

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).

### **Attività Editoriale**

- BioMedical Central Cancer Journal (BMC Cancer), Impact Factor 3.030  
Ruolo: Associate Editor (dal 2015 ad oggi) e Editorial Board Member dal 2020
- Journal of Nuclear Medicine (JNM), Impact Factor 7.887  
Ruolo: Editorial Board Member (dal 2019 - ad oggi)
- European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (EJNMMI), Impact Factor 7.081  
Ruolo: Editorial Board Member (dal 2020 - ad oggi)
- Biomedicine, Impact Factor 4.710  
Ruolo: Editorial Board Member (dal 2021 - ad oggi)
- Clinical and Translational Imaging (CTI), 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 scientifiche 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, Biomedicine, 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 (BMC) Cancer.

### **Posizioni in Società Scientifiche**

- Group Member della Young Academic Urologists, della European Association of Urology - (EAU).
- Faculty Member della European School of Multimodality Imaging and Therapy (ESMIT), della 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).

### **Attività Clinica**

Nell'ambito della pratica clinica in qualità di medico nucleare, ha acquisito le seguenti competenze:

- Applicazioni cliniche in ambito della diagnostica PET con 18F-FDG e radiofarmaci non-FDG, tra cui: 68Ga-PSMA-11, 18F-PSMA-1007, 18F-DCFPyL, 68Ga-FAPi-46, 11C-colina, 18F-Fluciclovina,

- 68Ga-DOTA-NOC/TOC, 11C-metionina, 18F-FLT, 18F-NaF, 18F-DOPA, 64Cu-ATSM, 11C-Efedrina, 18F-Florbetapir.
- Applicazioni di tecniche di chirurgia radio-guidata con radiofarmaci selettivi per il PSMA (68Ga-PSMA e 99Tc-PSMA), in particolare per guidare la dissezione pelvica linfonodale nel trattamento di carcinoma prostatico.
  - Applicazioni cliniche in ambito di terapia radiometabolica con 223Radium nel trattamento delle metastasi ossee da carcinoma prostatico e con I131 nella patologia tiroidea benigna.
  - Applicazioni cliniche in ambito di terapia radiorecettoriale (177Lu-DOTA-TATE) nel trattamento dei tumori neuroendocrini metastatici.
  - Applicazioni cliniche in ambito di terapia radiorecettoriale con 177Lu-PSMA-617 nel trattamento dei pazienti affetti da carcinoma prostatico metastatico ormono-resistente. Competenze acquisite durante l'attività lavorativa presso UCLA Medical Center di Los Angeles ha ottenuto. (VISION, NCT03511664).
  - Applicazioni cliniche in ambito di medicina nucleare convenzionale, tra cui SPECT miocardica di perfusione, scintigrafia epatica con 99Tc-MAA, scintigrafia tiroidea e paratiroidea, linfo-scintigrafia per ricerca linfonodo sentinella, localizzazione per chirurgia radio guidata (ROLL), scintigrafia ossea e articolare, scintigrafia polmonare, tomoscintigrafia cerebrale con tracciante recettoriale (DATSCAN), scintigrafia renale con 99Tc-MAG-3 e 99Tc-DMSA.

### **Conoscenza linguistica**

Italiano: madrelingua

Inglese: livello avanzato

Tedesco: livello base

### **Riferimenti bibliometrici**

Scopus ID: 55769083100

ORCID: 0000-0001-9785-5248

### **Lista completa delle Pubblicazioni**

#### **Elenco delle Pubblicazioni Scientifiche in estenso indicizzate su PUBMED e/o Scopus**

1. **Ceci F**, Castellucci P, Mamede M, Schiavina R, Rubello D, Fuccio C, Ambrosini V, Boschi S, Martorana G, Fanti S. (11)C-Choline PET/CT in patients with hormone-resistant prostate cancer showing biochemical relapse after radical prostatectomy. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013 Jan;40(2):149-55. doi: 10.1007/s00259-012-2272-z.
2. Schiavina R, **Ceci F**, Borghesi M, Brunocilla E, Vagnoni V, Gacci M, Castellucci P, Nanni C, Martorana G, Fanti S The dilemma of localizing disease relapse after radical treatment for prostate cancer: which is the value of the actual imaging techniques? Curr Radiopharm. 2013 Jun 6;6(2):92-5. Review.
3. **Ceci F**, Schiavina R, Castellucci P, Brunocilla E, Fuccio C, Romagnoli D, Rubello D, Martorana G, Lodi F, Fanti S. (11)C-Choline PET/CT scan in patients with prostate cancer treated with intermittent ADT: a sequential PET/CT study. Clin Nucl Med. 2013 Jul;38(7):e279-82 doi: 10.1097/RLU.0b013e3182952c4c.
4. Mamede M, **Ceci F**, Castellucci P, Schiavina R, Fuccio C, Nanni C, Brunocilla E, Fantini L, Costa S, Fanti S. The role of (11)C-Choline PET Imaging in the early detection of recurrence in surgically

- treated prostate cancer patients with PSA < 0.5 ng/mL. Clin Nucl Med 2013 Sep;38(9):e342-5. doi: 10.1097/RLU.0b013e31829af913.
5. Schiavina R, Brunocilla E, Borghesi M, Vagnoni V, Castellucci P, Nanni C, Ceci F, Gacci M, Martorana G, Stefano F. Diagnostic imaging work-up for disease relapse after radical treatment for prostate cancer: how to differentiate local from systemic disease? The urologist point of view. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2013 Sep-Oct;32(5):310-3. doi: 10.1016/j.remnm.2013.06.003.
  6. Mandrioli D, Ceci F, Balbi T, Ghimenton C, Pierini G. SEM, TEM, and IHC Analysis of the Sinus Node and Its Implications for the Cardiac Conduction System. Published on BioMed Research International 2013 Jun. Anatomy Research International Volume 2013 (2013), Article ID 961459. <http://dx.doi.org/10.1155/2013/961459>
  7. Ceci F, Castellucci P, Graziani T, Schivina R, Brunocilla E, Marzarotto R, Ntreta M, Lodi F, Martorana G, Fanti S. 11C-Choline-PET/CT can detect the site of recurrence in the majority of prostate cancer patients showing biochemical relapse after EBRT. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014 May;41(5):878-86. doi: 10.1007/s00259-013-2655-9.
  8. Brunocilla E, Ceci F, Schiavina R, Castellucci P, Cevenini M, Bianchi L, Borghesi M, Romagnoli D, Giunchi F, Fiorentino M, Fanti S, Martorana G. Diagnostic accuracy of <sup>11</sup>C-Choline PET/CT in comparison with contrast-enhanced CT in the preoperative lymph-node staging of bladder cancer using the pathological specimens as reference standard. Clin Nucl Med. 2014 May;39(5):e308-12. doi: 10.1097/RLU.0000000000000342.
  9. Fuccio C, Ceci F, Castellucci P, Spinapoliche EG, Palumbo R, D'Ambrosio D, Bernardo A, Brunocilla E, Fanti S, Trifiro' G. Role of 18F-FDG PET/CT in the restaging of patients affected by clear cell renal carcinoma. Clin Nucl Med. 2014 Jun;39(6):e320-4. doi: 10.1097/RLU.0000000000000382.
  10. Castellucci P, Ceci F, Graziani T, Schiavina R, Brunocilla E, Mazzarotto R, Ntreta M, Lodi F, Fanti S. Early biochemical relapse after radical prostatectomy: which patients may benefit from a 11C-Choline PET/CT before Salvage Radiation Therapy? J Nucl Med. 2014 Sep;55(9):1424-9. doi: 10.2967/jnumed.114.138313.
  11. Ceci F, Herrmann K, Castellucci P, Graziani T, Bluemel C, Schiavina R, Vollmer C, Droll S, Brunocilla E, Mazzarotto R, Buck AK, Fanti S. 11C-Choline PET/CT in recurrent prostate cancer: does it significantly impact on clinical decision making? Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Dec;41(12):2359. doi: 10.1007/s00259-014-2872-x.
  12. Graziani T, Ceci F, Lopes FL, Chichero J, Castellucci P, Schiavina R, Bianchi L, Chondrogiannis S, Colletti PM, Costa S, Rubello D, Fanti S. 11C-choline PET/CT for restaging of bladder cancer. Clin Nucl Med. 2015 Jan;40(1):e1-5. doi: 10.1097/RLU.0000000000000573.
  13. Ceci F, Bianchi L, Graziani T, Castellucci P, Pultrone C, Brunocilla E, Rubello D, Fanti S, Schiavina R. The potential value of <sup>11</sup>C-Choline PET/CT in bladder cancer for lymph-node assessment with pathological specimens as reference standard. Clin Nucl Med. 2015 Feb;40(2):e124-8. doi: 10.1097/RLU.0000000000000604.
  14. Brunocilla E, Schiavina R, Nanni C, Borghesi M, Cevenini M, Molinaroli E, Vagnoni V, Castellucci P, Ceci F, Fanti S, Gaudiano C, Golfieri R, Martorana G. First case of 18F-FACBC PET/CT-guided salvage radiotherapy for local relapse after radical prostatectomy with negative 11C-Choline PET/CT and multiparametric MRI: New imaging techniques may improve patient selection. Arch Ital Urol Androl. 2014 Sep 30;86(3):239-40. doi: 10.4081/aiua.2014.3.239.
  15. Ceci F, Castellucci P, Graziani T, Schiavina R, Chondrogiannis S, Bonfiglioli R, Costa S, Virgolini IJ, Rubello D, Fanti S, Colletti PM. 11C-Choline PET/CT Identifies Osteoblastic and Osteolytic Lesions in Patients with Metastatic Prostate Cancer. Clin Nucl Med. 2015 May;40(5):e265-70. doi: 10.1097/RLU.0000000000000783.



16. Castellucci P, **Ceci F**, Graziani T, Juarez AR, Nieto LFA, Fanti S. PET/CT in prostate cancer. *Medecine Nucleaire*. Volume 39, Issue 1 (2015), Pages 54-58. doi: 10.1016/j.mednuc.2015.01.001
17. Vagnoni V, Brunocilla E, Bianchi L, Porreca A, Borghesi M, Pultrone CV, Angelo P, Chessa F, **Ceci F**, Mengoni F, Dababneh H, Castellucci P, **Fanti S**, Martorana G, Schiavina R. State of the PET/CT with 11-choline and 18F-fluorocholine in the diagnosis and follow-up of localized and locally advanced prostate cancer. *Arch Esp Urol*. 2015 Apr;68(3):354-370.
18. **Ceci F**, Uprimny U, Nilica B, Geraldo L, Kendler D, Kroiss A, Bektic J, Horninger W, Lukas P, Decristoforo C, Castellucci P, Fanti S, Virgolini IJ. 68Ga-PSMA PET/CT to restage recurrent prostate cancer: which factors are associated with PET/CT detection rate *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 Jul;42(8):1284-94. doi: 10.1007/s00259-015-3078-6.
19. **Ceci F**, Castellucci P, Graziani T, Schiavina R, Fanti S. PET/CT in the individualization of treatment of prostate cancer. *PET Clin*. 2015 Oct;10(4):487-94. DOI 10.1016/j.cpet.2015.05.004 Epub 2015 Jul 2. Review
20. **Ceci F**, Castellucci P, Graziani T, Schiavina R, Renzi R, Di Tullio P, Borghesi M, Brunocilla E, Ardizzoni A, Fanti S. 11C-choline PET/CT in castrate-resistant prostate cancer patients treated with Docetaxel. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Jan;43(1):84-91. DOI: 10.1007/s00259-015-3177-4.
21. Schiavina R, **Ceci F**, Romagnoli D, Uprimny C, Castellucci P, Brunocilla E, Borghesi M, Graziani T, Fanti S, Virgolini IJ. 68Ga-PSMA PET/CT-Guided Salvage Retroperitoneal Lymph Node Dissection for Disease Relapse after Radical Prostatectomy for Prostate Cancer. *Clin Genitourin Cancer*. 2015 Dec;13(6):e415-7. doi: 10.1016/j.clgc.2015.06.004.
22. Geraldo L, **Ceci F**, Uprimny C, Kendler D, Virgolini I. Detection of Sarcomatoid Lung Metastasis With 68Ga-PSMA PET/CT in a Patient With Prostate Cancer. *Clin Nucl Med*. 2016 May;41(5):421-2. *Clin Nucl Med*. 2016 May;41(5):421-2. doi: 10.1097/RLU.0000000000001157.
23. Castellucci P, **Ceci F**, Graziani T, Fanti S. PET imaging in prostate cancer, state of the art: a review of 18F-choline and 11C-choline PET/CT applications. *Clin Transl Imaging* (2016). doi:10.1007/s40336-016-0191-x
24. Graziani T, **Ceci F**, Castellucci P, Polverari G, Lima GM, Lodi F, Morganti AG, Ardizzoni A, Schiavina R, Fanti S. (11)C-Choline PET/CT for restaging prostate cancer. Results from 4,426 scans in a single-centre patient series. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Oct;43(11):1971-9. doi: 10.1007/s00259-016-3428-z. Epub 2016 Jun 8.
25. **Ceci F**, Fiorentino M, Castellucci P, Fanti S. Molecular Imaging and Precision Medicine in Prostate Cancer. *PET Clin*. 2017 Jan;12(1):83-92. doi: 10.1016/j.cpet.2016.08.004.
26. **Ceci F**, Castellucci P, Nanni C, Fanti S. PET/CT imaging for evaluating response to therapy in castration resistant prostate cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Nov;43(12):2103-2104. DOI: 10.1007/s00259-016-3493-3.
27. **Ceci F**, Castellucci P, Mapelli P, Incerti E, Picchio M, Fanti S. Evaluation of Prostate Cancer With 11C-Choline PET/CT for Treatment Planning, Response Assessment, and Prognosis. *J Nucl Med* 2016 Oct;57(Suppl 3):49S-54S. DOI: 10.2967/jnumed.115.170126.
28. Mapelli P, Incerti E, **Ceci F**, Castellucci P, Fanti S, Picchio M. 11C- or 18F-Choline PET/CT for imaging evaluation of biochemical recurrence of prostate cancer. *J Nucl Med* 2016 Oct;57(Suppl 3):43S-48S. DOI: 10.2967/jnumed.115.169755
29. Castellucci P, **Ceci F**, Fanti S. Imaging of prostate cancer using 11C-choline. *PET Clin*. 2017 Apr;12(2):137-143. doi:10.1016/j.cpet.2016.11.002.

30. Polverari G, Ceci F, Graziani T, Cozzarini C, Castellucci P, Fanti S. A rare case of epididymal metastasis after radical prostatectomy detected by 68Ga-PSMA-PET/CT. 2017 Jun;15(3):e525-e527. doi: 10.1016/j.clgc.2016.12.011.
31. Fendler WP, Eiber M, Beheshti M, Bomanji J, Ceci F, Cho S, Giesel F, Haberkorn U, Hope TA, Kopka K, Krause BJ, Mottaghy FM, Schöder H, Sunderland J, Wan S, Wester HJ, Fanti S, Herrmann K. 68Ga-PSMA PET/CT: Joint EANM and SNMMI procedure guideline for prostate cancer imaging: version 1.0. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2017 Jun;44(6):1014-1024. doi: 10.1007/s00259-017-3670-z.
32. Fanti S, Minozzi S, Morigi JJ, Giesel F, Ceci F, Uprimny C, Hoffman M, Eiber M, Schwarzenbock S, Castellucci P, Bellisario C, Chauvie S, Bergesio F, Hicks RJ, Emmett L, Haberkorn U, Virgolini I, Schwaiger M, Krause BJ, Chiti A. Development of standardized image interpretation for 68Ga-PSMA PET/CT to detect prostate cancer recurrent lesions. Fanti, S., Minozzi, S., Morigi, J.J. et al. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2017) 44: 1622. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3725-1>.
33. Angelini A, Ceci F, Castellucci P, Graziani T, Polverari G, Trovarelli G, Palmerini E, Ferrari S, Fanti S, Ruggieri P. The role of 18F-FDG PET/CT in the detection of osteosarcoma recurrence. Angelini, A., Ceci, F., Castellucci, P. et al. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2017) 44: 1712. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3698-0>.
34. Ceci F, Herrmann K, Hadaschik B, Castellucci P, Fanti S. Therapy assessment in prostate cancer using choline and PSMA PET/CT. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2017) 44(Suppl 1): 78. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3723-3>.
35. Ceci F, Castellucci P, Cerci JJ, Fanti S. New aspects of molecular imaging in prostate cancer. Methods. 2017 Nov 1;130:36-41. doi: 10.1016/j.ymeth.2017.07.009. Epub 2017 Jul 13. Review.
36. García Garzón JR, de Arcocha Torres M, Delgado-Bolton R, Ceci F, Alvarez Ruiz S, Orcajo Rincón J, Caresia Aróztegui AP, García Velloso MJ, García Vicente AM. 68GaPSMA PET/CT in prostate cancer. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2018 Mar-Apr;37(2):130-138. doi: 10.1016/j.remnm.2017.07.004. Epub 2017 Sep 21.
37. Calais J, Czernin J, Cao M, kishan AU, Hedge JV, Shaverdian N, Sanfler K, Chu FI, King CR, Steinberg ML, Rauscher I, Schmidt-Hegemann NS, Peoppel T, Hetkamp P, Ceci F, Herrmann K, Fendler WP, Eiber M, Nickols NG. 68Ga-PSMA PET/CT mapping of prostate cancer biochemical recurrence following radical prostatectomy in 270 patients with PSA<1.0 ng/mL. J Nucl Med. 2018 Feb;59(2):230-237. doi:10.2967/jnumed.117.201749.
38. Calais J, Fendler WP, Herrmann K, Eiber M, Ceci F. Comparison of (68)Ga-PSMA-11 and (18)F-Fluciclovine PET/CT in a Case Series of 10 Patients with Prostate Cancer Recurrence. J Nucl Med. 2018 May;59(5):789-794. doi: 10.2967/jnumed.117.203257.
39. Ceci F, Fendler WP, Eiber M. A new type of prostate cancer imaging. Will 64CuCl2 PET/CT flourish or vanish? J Nucl Med. 2018 Mar;59(3):442-443. doi:10.2967/jnumed.117.199885.
40. Ghedini P, Bossert I, Zanoni L, Ceci F, Graziani T, Castellucci P, Ambrosini V, Massari F, Nobili E, Melotti B, Musto A, Zoboli S, Antunovic L, Kirienko M, Chiti A, Mosconi C, Ardizzoni A, Golfieri R, Fanti S, Nanni C. Liver metastases from prostate cancer at 11C-Choline PET/CT: a multicenter, retrospective analysis. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018 May;45(5):751-758. doi:10.1007/s00259-017-3888-9.
41. Farolfi A, Ceci F, Graziani T, Lambertini A, Cervati V, Basilico GL, Biraghi T, Briganti A, Castellucci P, Fanti S. Incidental detection of basaloid thymic carcinoma with 68Ga-PSMA-11 PET/CT in recurrent prostate cancer patient. Clin Genitourin Cancer. 2018 Jun;16(3):e497-e499. doi: 10.1016/j.clgc.2018.02.019.

42. Calais J, Eiber M, Fendler WP, Herrmann K, Czernin J, Ceci F. Reply: Comparison of 68Ga-PSMA-11 and 18F-Fluciclovine PET/CT in a Case Series of 10 Patients with Prostate Cancer Recurrence: Prospective trial is on its way. *J Nucl Med*. 2018 May;59(5):861. doi: 10.2967/jnumed.118.209965.
43. Ceci F, Castellucci P, Fanti S. Current application and future perspectives of prostate specific membrane antigen PET imaging in prostate cancer. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Mar;63(1):7-18. doi: 10.23736/S1824-4785.18.03059-5.
44. Calais J, Kishan AU, Cao M, Fendler WP, Eiber M, Herrmann K, Ceci F, Reiter RR, Rettig MB, Hegde JV, Shaverdian N, King CR, Steinberg ML, Czernin J, Nickols NG. Potential impact of <sup>68</sup>Ga-PSMA-11 PET/CT on the planning of definitive radiation therapy for prostate cancer. *J Nucl Med*. 2018 Nov;59(11):1714-1721.. doi: 10.2967/jnumed.118.209387.
45. Czernin J, Ceci F. Aetna and 68Ga-DOTATATE: A Sequel to "The Injustice of Being Judged by the Errors of Others". *J Nucl Med*. 2018 May;59(5):721-722.
46. Fodor A, Lancia A, Ceci F, Picchio M, Hoyer M, Jereczek-Fossa AB, Ost P, Castellucci P, Incerti E, Di Muzio N, Ingrosso G. Oligorecurrent prostate cancer limited to lymph nodes: getting our ducks in a row. *World J Urol* 37, 2607-2613 (2019). <https://doi.org/10.1007/s00345-018-2322-7>.
47. Schiavina R, Bianchi L, Mineo Bianchi F, Borghesi M, Pultrone CV, Dababneh H, Castellucci P, Ceci F, Nanni C, Gaudiano C, Fiorentino M, Porreca A, Chessa F, Minervini A, Fanti S, Brunocilla E. Preoperative Staging With (11)C-Choline PET/CT Is Adequately Accurate in Patients With Very High-Risk Prostate Cancer. *Clin Genitourin Cancer*. 2018 Aug;16(4):305-312.e1. doi: 10.1016/j.clgc.2018.05.010.
48. Farolfi A, Ceci F, Castellucci P, Graziani T, Siepe G, Lambertini A, Schiavina R, Lodi F, Morganti AG, Fanti S. 68Ga-PSMA-11 PET/CT in prostate cancer patients with biochemical recurrence after radical prostatectomy and PSA <0.5 ng/ml. Efficacy and impact on treatment strategy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Jan;46(1):11-19. doi: 10.1007/s00259-018-4066-4.
49. Castellucci P, Ceci F, Fanti S. Imaging of Prostate Cancer Using (11)C-Choline PET/Computed Tomography. *Urol Clin North Am*. 2018 Aug;45(3):481-487. doi: 10.1016/j.ucl.2018.03.007. Review.
50. Ceci F, Polverari G, Calais J, Castellucci P. The influence of PSA flare in mCRPC patients treated with alpha-emitting radiopharmaceuticals. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Dec;45(13):2253-2255. doi: 10.1007/s00259-018-4162-5.
51. Schiavina R, Chessa F, Borghesi M, Gaudiano C, Bianchi L, Corcioni B, Castellucci P, Ceci F, Ceravolo I, Barchetti G, Del Monte M, Campa R, Catalano C, Panebianco V, Nanni C, Fanti S, Minervini A, Porreca A, Brunocilla E. State-of-the-art imaging techniques in the management of preoperative staging and re-staging of prostate cancer. *Int J Urol*. 2019 Jan;26(1):18-30. doi: 10.1111/iju.13797.
52. Polverari G, Ceci F, Allen-Auerbach M, Gupta P, Fishbein MC, Reiter RE, Lee JM, Hope TA, Carroll RM, Czernin J, Calais J. Solitary Mucinous Prostate Adenocarcinoma Lung Metastasis Detected by 68Ga-PSMA-11 PET/CT. *Clin Genitourin Cancer*. 2019 Feb;17(1):e53-e55. doi: 10.1016/j.clgc.2018.09.003.
53. Ceci F, Castellucci P, Graziani T, Farolfi A, Fonti C, Lodi F, Fanti S. 68Ga-PSMA-11 PET/CT in recurrent prostate cancer: efficacy in different clinical stages of PSA failure after radical therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Jan;46(1):31-39. doi: 10.1007/s00259-018-4189-7.
54. Ceci F, Fanti S. Standardisation of PSMA images interpretation: why do we need it?. *Clin Transl Imaging* 6, 331-333 (2018). <https://doi.org/10.1007/s40336-018-0301-z>
55. Angelini A, Castellucci P, Ceci F. Future perspective of the application of PET-CT-MRI in musculoskeletal disorders. *PET Clin*. 2019 Jan;14(1):183-191 doi: 10.1016/j.cpet.2018.08.012.

56. **Ceci F**, Fanti S. PSMA-PET/CT imaging in prostate cancer: why and when. *Clin Transl Imaging* 7, 377-379 (2019). <https://doi.org/10.1007/s40336-019-00348-x>
57. Polverari G, **Ceci F**, Calderoni L, Cervati V, Farolfi A, Castellucci P, Fanti S. Male Breast Cancer Detected by 68Ga-PSMA-11 PET/CT in a Patient With Prostate Cancer With Pelvic Lymph Node Metastasis. *Clin Genitourin Cancer*. 2019 Apr;17(2):154-156. doi: 10.1016/j.clgc.2018.11.020.
58. Bianchi L, Schiavina R, Borghesi M, **Ceci F**, Angiolini A, Chessa F, Droghetti M, Bertaccini A, Manferrari F, Marcelli E, Cochetti G, Porreca A, Castellucci P, Fanti S, Brunocilla E. How does (68) Ga-prostate-specific membrane antigen positron emission tomography/computed tomography impact the management of patients with prostate cancer recurrence after surgery? *Int J Urol*. 2019 Aug;26(8):804-811. doi: 10.1111/iju.14012.
59. Calais J, **Ceci F**, Eiber M, Hope TA, Hofman MS, Rischpler C, et al. 18F-fluciclovine PET-CT and 68Ga-PSMA-11 PET-CT in patients with early biochemical recurrence after prostatectomy: a prospective, single-centre, single-arm, comparative imaging trial. *Lancet Oncol*. 2019 Sep;20(9):1286-1294. doi: 10.1016/S1470-2045(19)30415-2.
60. Calais J, **Ceci F**, Eiber M, Hope TA, Hofman MS, Rischpler C, Bach-Gansmo T, Fendler WP, Czernin J. What is the best PET target for early biochemical recurrence of prostate cancer?-Authors' reply. *The Lancet Oncology*, Volume 20, Issue 11, e609 - e610. DOI:[https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(19\)30654-0](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(19)30654-0).
61. **Ceci F**, Bianchi L, Borghesi M, Polverari G, Farolfi A, Briganti A, Schiavina R, Brunocilla E4, Castellucci P, Fanti S. Prediction nomogram for 68Ga-PSMA-11 PET/CT in different clinical settings of PSA failure after radical treatment for prostate cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Sep 6. doi: 10.1007/s00259-019-04505-2.
62. Bianchi L, Borghesi M, Schiavina R, Castellucci P, Ercolino A, Mineo Bianchi F, Barbaresi U, Polverari G, Brunocilla E, Fanti S, **Ceci F**. Predictive accuracy and clinical benefit of a nomogram aimed to predict 68Ga-PSMA PET/CT positivity in patients with prostate cancer recurrence and PSA<1ng/ml. External validation on a single institution database. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 47, 2100-2105 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00259-020-04696-z>.
63. Pilati E, Nicolotti DG, **Ceci F**, Finessi M, Cerio I, Dionisi B, Zotta M, Bellò M, Deandreis D. 68Ga-Prostate-Specific Membrane Antigen 11 PET/CT Detects Residual Glioblastoma After Radical Surgery in a Patient With Synchronous Recurrent Prostate Cancer: A Case Report. *Clin Nucl Med*. 2020 Mar;45(3):e151-e153. doi: 10.1097/RLU.0000000000002884.
64. Liberini V, Rampado O, Gallio E, De Santi B, **Ceci F**, Dionisi B, Thuillier P, Ciuffreda L, Piovesan A, Fioroni F, Versari A, Molinari F, Deandreis D. 68Ga-DOTATOC PET/CT-Based Radiomic Analysis and PRRT Outcome: A Preliminary Evaluation Based on an Exploratory Radiomic Analysis on Two Patients. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Jan 26;7:601853. doi: 10.3389/fmed.2020.601853.
65. Polverari G, Arena V, **Ceci F**, Pelosi E, Ianniello A, Poli E, Sandri A, Penna D. 18F-Fluorodeoxyglucose Uptake in Patient With Asymptomatic Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (Coronavirus Disease 2019) Referred to Positron Emission Tomography/Computed Tomography for NSCLC Restaging. *J Thorac Oncol*. 2020 Jun;15(6):1078-1080. doi: 10.1016/j.jtho.2020.03.022.
66. Deandreis D, Guarneri A, **Ceci F**, Lillaz B, Bartoncini S, Oderda M, Nicolotti DG, Pilati E, Passera R, Zitella A, Bellò M, Parise R, Carlevato R, Ricardi U, Gontero P. 68Ga-PSMA-11 PET/CT in recurrent hormone-sensitive prostate cancer (HSPC): a prospective single-centre study in patients eligible for salvage therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2020 Nov;47(12):2804-2815. doi: 10.1007/s00259-020-04809-8.
67. Polverari G, **Ceci F**, Bertaglia V, Reale ML, Rampado O, Gallio E, Passera R, Liberini V, Scapoli P, Arena V, Racca M, Veltri A, Novello S, Deandreis D. 18F-FDG Pet Parameters and Radiomics

- Features Analysis in Advanced Nsclc Treated with Immunotherapy as Predictors of Therapy Response and Survival. *Cancers (Basel)*. 2020 May 5;12(5):1163. doi: 10.3390/cancers12051163.
68. Alongi P, Laudicella R, Stefano A, Caobelli F, Comelli A, Vento A, Sardina D, Ganduscio G, Toia P, **Ceci F**, Mapelli P, Picchio M, Midiri M, Baldari S, Lagalla R, Russo G. Choline PET/CT features to predict survival outcome in high risk prostate cancer restaging: a preliminary machine-learning radiomics study. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2020 Jun 15. doi: 10.23736/S1824-4785.20.03227-6. Epub ahead of print.
  69. **Ceci F**, Castellucci P, Polverari G, Iagaru A. Clinical application of Fluciclovine PET, choline PET and gastrin-releasing polypeptide receptor (bombesin) targeting PET in prostate cancer. *Curr Opin Urol*. 2020 Sep;30(5):641-648. doi: 10.1097/MOU.0000000000000794.
  70. Marra G, Valerio M, Heidegger I, Tsaor I, Mathieu R, **Ceci F**, Ploussard G, van den Bergh RCN, Kretschmer A, Thibault C, Ost P, Tilki D, Kasivisvanathan V, Moschini M, Sanchez-Salas R, Gontero P, Karnes RJ, Montorsi F, Gandaglia G; EAU-YAU Prostate Cancer Working Party. Management of Patients with Node-positive Prostate Cancer at Radical Prostatectomy and Pelvic Lymph Node Dissection: A Systematic Review. *Eur Urol Oncol*. 2020 Oct;3(5):565-581. doi: 10.1016/j.euo.2020.08.005.
  71. Heidegger I, Necchi A, Pircher A, Tsaor I, Marra G, Kasivisvanathan V, Kretschmer A, Mathieu R, **Ceci F**, van den Bergh RCN, Thibault C, Tilki D, Valerio M, Surcel C, Gandaglia G; EAU-YAU Prostate Cancer Working Party. A Systematic Review of the Emerging Role of Immune Checkpoint Inhibitors in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer: Will Combination Strategies Improve Efficacy? *Eur Urol Oncol*. 2020 Nov 23:S2588-9311(20)30175-9. doi: 10.1016/j.euo.2020.10.010. Epub ahead of print.
  72. Polverari G, **Ceci F**, Passera R, Crane J, Du L, Li G, Fanti S, Bernthal N, Eilber FC, Allen-Auerbach M, Czernin J, Calais J, Federman N. [18F]FDG PET/CT for evaluating early response to neoadjuvant chemotherapy in pediatric patients with sarcoma: a prospective single-center trial. *EJNMMI Res*. 2020 Oct 15;10(1):122. doi: 10.1186/s13550-020-00715-0.
  73. Biscontin G, Romagnolo C, Cottignoli C, Palucci A, Fringuelli FM, Caldarella C, **Ceci F**, Burroni L. 18F-Fluciclovine Positron Emission Tomography in Prostate Cancer: A Systematic Review and Diagnostic Meta-Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Feb 13;11(2):304. doi: 10.3390/diagnostics11020304.
  74. Albano D, Bertagna F, Alongi P, et al. On the behalf of Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN). Prevalence of interstitial pneumonia suggestive of COVID-19 at 18F-FDG PET/CT in oncological asymptomatic patients in a high prevalence country during pandemic period: a national multi-centric retrospective study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 Feb 9:1-12. doi: 10.1007/s00259-021-05219-0. Epub ahead of print.
  75. **Ceci F**, Oprea-Lager DE, Emmett L, Adam JA, Bomanji J, Czernin J, Eiber M, Haberkorn U, Hofman MS, Hope TA, Kumar R, Rowe SP, Schwarzenboeck SM, Fanti S, Herrmann K. E-PSMA: the EANM standardized reporting guidelines v1.0 for PSMA-PET. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 Feb 19. doi: 10.1007/s00259-021-05245-y. Epub ahead of print.
  76. Liberini V, De Santi B, Rampado O, Gallio E, Dionisi B, **Ceci F**, Polverari G, Thuillier P, Molinari F, Deandreis D. Impact of segmentation and discretization on radiomic features in 68Ga-DOTA-TOC PET/CT images of neuroendocrine tumor. *EJNMMI Phys*. 2021 Feb 27;8(1):21. doi: 10.1186/s40658-021-00367-6.
  77. Thuillier P, Liberini V, Rampado O, Gallio E, De Santi B, **Ceci F**, Metovic J, Papotti M, Volante M, Molinari F, Deandreis D. Diagnostic Value of Conventional PET Parameters and Radiomic Features Extracted from 18F-FDG-PET/CT for Histologic Subtype Classification and Characterization of Lung

### **Elenco dei Contributi in Volume (Capitoli)**

1. Springer International Publishing 2016 - J. Cerci et al. (eds.). Oncological PET/CT with Histological Confirmation, DOI 10.1007/978-3-319-27880-3\_5  
Chapter Page 57-64: PET/CT and Prostate Cancer: Choline PET/CT to guide biopsy in prostate cancer diagnosis.  
Authors: **Ceci F**, Castellucci P, Graziani T.
2. Springer International Publishing Switzerland 2017 - Bertoldo F et al. (eds.), Bone Metastases from Prostate Cancer, DOI 10.1007/978-3-319-42327-2\_9  
Chapter Page: 95-104: New Radiopharmaceutical Markers for Metabolism.  
Authors: **Ceci F**, Morigi JJ, Zanon L, Fanti S
3. Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2018 - Merseburger A., Burger M. Urologic Oncology. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-42603-7\\_69-1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-42603-7_69-1).  
Chapter page: (2018) Local and Systemic Staging by Modern Imaging Modalities in Prostate Cancer.  
Authors: **Ceci F**, Fanti S, Walz J.
4. Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2021 - Fanti S et al. (Eds): Atlas of Clinical PET-CT in Treatment Response Evaluation in Oncology.  
Chapter 18: 18F-Choline, 68Ga-PSMA-11 and 18F-FDG PET/CT in Treatment Response Evaluation: Prostate Cancer. doi:10.1007/978-3-030-68858-5\_18.  
Authors: Polverari G, Lambertini A, Fanti S, **Ceci F**.

### **Lista completa dei congressi nazionali e internazionali in qualità di relatore.**

1. Relatore al congresso: 25th ANNUAL CONGRESS of the EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE - EANM'12, Milano, Italia, 27-10-2012 al 31-10-2012.  
Abstract selezionato come presentazione orale: The role of (11)C-Choline PET/CT in hormone resistant patients showing biochemical relapse after radical prostatectomy.
2. Relatore al congresso: 26th ANNUAL CONGRESS of the EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE - EANM'13, Lyon, France, 19-10-2013 al 23-10-2013.  
Abstract selezionato come presentazione orale: 11C-Choline-PET/CT can detect the site of recurrence in the majority of prostate cancer patients showing biochemical relapse after EBRT.
3. Relatore al "Urologic Imaging Meeting", Universitätsklinikum Würzburg, Germania, in data 12-12-2013.  
Titolo della relazione: Clinical Impact of 11C-Choline PET/CT in recurrent prostate cancer patients.
4. Relatore al "Nuclear Medicine Meeting: focus in prostate cancer" presso Universitätsklinikum Innsbruck, Austria in data 03-06-2014.  
Titolo della relazione: PET/CT imaging with 68Ga-PSMA in prostate cancer.
5. Relatore al Congresso: Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI), Annual Meeting, St. Louis (MO), United States, dal 07-06-2014 al 11-06-2014.  
Abstract selezionato come presentazione orale: Clinical Impact of 11C-Choline PET/CT in recurrent prostate cancer: does it significantly impact on clinical decision making process?
6. Relatore al congresso: 27th ANNUAL CONGRESS of the EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE - EANM'14, Gothenburg, Sweden, dal 18-10-2014 al 22-10-2014.  
Abstract selezionato come presentazione orale: 11C-choline PET/CT and bone lesions in recurrent

- prostate cancer patients with fast PSA kinetics.
7. Relatore al congresso: 28th ANNUAL CONGRESS of the EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE - EANM'15, Hamburg, Germania, dal 10-10-2014 al 14-10-2014.  
Abstract selezionati come presentazione orale: a) 11C-choline PET/CT in castrate-resistant prostate cancer patients treated with Docetaxel. b) The role of 18F-FDG PET/CT for the detection of recurrent Osteosarcoma.
  8. Relatore alla conferenza: Scientific Exchange Program NEN, 6th Meeting, Marburg, Germania, dal 29-01-2015 al 30-01-2015.  
Titolo della relazione: 177Lu-DOTA-TATE in Neuroendocrine Tumors: a new therapy approach.
  9. Relatore al congresso: 18th annual PET/CT meeting presso la Royal Society of Medicine, London, United Kingdom, dal 16-03-2015 al 17-03-2015.  
Titolo della relazione: Choline PET/CT in prostate cancer: pitfalls and variants.
  10. Relatore al congresso: 10th International Conference of Radiopharmaceutical Therapy (WARMTH), Innsbruck, Austria, dal 04-05-2015 al 08-05-2015.  
Titolo della relazione: The Role of PET Imaging with 68Ga-PSMA and 11C-Choline in Recurrent Prostate Cancer Patients.
  11. Relatore alla conferenza: "PET/TC nuovi traccianti e novità tecnologiche" Ospedale San Donato Arezzo, Italia, in data 13-06-2015.  
Titolo della relazione: Nuovi traccianti nell'imaging PET.
  12. Relatore alla Conferenza: "I traccianti PET non FDG nella diagnostica Medico Nucleare", Policlinico Universitario di Modena, Italia, in data 19-06-2015.  
Titolo della relazione: la PET con 68Ga-PSMA: tracciante emergente nel carcinoma della prostata.
  13. Relatore alla conferenza: "La diagnostica PET e la radioterapia metabolica nel cancro della prostata: up to date" Ascoli Piceno, Italia, in data 02-10-2015.  
Titolo della relazione: il ruolo della PET/TC con 68Ga-PSMA nella stadiazione del carcinoma prostatico.
  14. Relatore alla conferenza: "Luci e ombre nell'imaging del carcinoma prostatico" Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi, Bologna, Italia, dal 23-06-2016.  
Titolo della relazione: la PET/TC nella stadiazione del carcinoma prostatico: limiti e indicazioni.
  15. Relatore al congresso: 29th ANNUAL CONGRESS of the EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE - EANM'16, Barcelona, Spain, dal 15-10-2016 al 19-10-2016.  
Abstract selezionato come presentazione orale: 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 < 2 ng/mL.
  16. Relatore alla conferenza: "Il Giornata medico nucleare milanese: la prostata" Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano, Italia, in data dal 19-11-2016.  
Titolo della relazione: la PET/TC con 68Ga-PSMA.
  17. Relatore al congresso: 8th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC) della European Association of Urology (EAU), Milano, Italia, dal 24-11-2016 al 27-11-2016.  
Titolo della relazione: The role of PET/CT: Which tracer for which patient?
  18. Relatore alla conferenza: "Le metastasi ossee da neoplasia della prostata 2.0: nuove opportunità e futuri sviluppi", dal 01-12-2016 al 02-12-2016.  
Titolo della relazione: Come interpretare la risposta e progressione della malattia: cosa ne pensa il medico nucleare.
  19. Relatore al Congresso: 5th Techno-Urology Meeting, Ospedale Universitario San Luigi, Torino, Italia, dal 25-01-2017 al 27-01-2017.  
Titolo della relazione: 68Ga-PSMA PET/CT Imaging in High Risk Prostate Cancer - a new frontier?
  20. Relatore al Congresso: 6th Kuwait Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Meeting, Kuwait City, Kuwait, dal 19-03-2017 al 22-03-2017.  
Titolo delle relazioni: a) Role of PET imaging in Gastro-Pancreatic malignancies; b) PET/CT in Gynaecological cancer; c) PSMA based imaging and therapy in prostate cancer.
  21. Relatore alla conferenza: "VII giornate medico-nucleari romagnole", Bertinoro, Italia, dal 20-04-

- 2017 al 21-04-2017.
- Titolo della relazione: Ruolo della terapia radionuclidica con 225Ac-PSMA nel carcinoma prostatico
22. Relatore al Congresso: 30th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM'17, Vienna, Austria, dal 21-10-2017 al 25-10-2017.
- Abstract selezionato come presentazione orale: 68Ga-PSMA PET/CT for restaging prostate cancer after radical therapy. Results of a prospective single-center trial.
23. Docente al corso multidisciplinare 1st European School of Multimodality Imaging and Therapy (ESMIT) Spring School, patrocinato dalla European Association of Nuclear Medicine (EANM), tenutosi presso la University Medical Center of Groningen, Netherlands, dal 31-03-2017 al 02-04-2017
- Ruolo: docente per la sezione "Oncology Track".
24. Relatore al congresso: SNMMI Annual Spring Meeting 2018, Pleasanton (CA), United States, in data 22-02-2018.
- Titolo della relazione: Lu-177 PSMA Therapy for Prostate Cancer.
25. Relatore al congresso: 12th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology (WFNMB) - Post Congress Symposium, Cairns (QLD), Australia, dal 26-04-2018 al 27-04-2018.
- Titolo delle relazioni: a) Conventional Imaging in primary staging of prostate cancer (CT, bone scan, MRI): role and limitations; b) Conventional Imaging of biochemical failure (CT, bone scan, MRI): role and limitations; c) PET/MRI: is it better than PET/CT for prostate cancer imaging?
26. Relatore alla Conferenza: Meeting associazione lombarda di Urologia/Andrologia, Milano 24 Novembre 2018.
- Titolo della relazione: il ruolo della PET. Quale tracciante e quando.
27. Relatore al Congresso: 31th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM'18, Dusseldorf, Germania, dal 13-10-2018 al 17-10-2018.
- Abstract selezionato come presentazione orale: Comparison of 68Ga-PSMA-11 PET/CT and 18F-Fluciclovine PET/CT in recurrent prostate cancer.
28. Relatore al Congresso: 7th Techno-Urology Meeting, Ospedale Universitario San Luigi, Torino, Italia, dal 23-01-2019 al 25-01-2019.
- Titolo della relazione: PET/MRI in Prostate Cancer: State of the Art.
29. Relatore al Congresso: Innovazione del Carcinoma Prostatico, Università degli Studi di Torino, Torino, Italia, 26 Febbraio 2019.
- Titolo della relazione: La terapia loco-regionale nella malattia oligometastatica.
30. Relatore al congresso: La nuova figura dell'oncologo-radioterapista, Mestre (VE), Italia, 5 Aprile 2019.
- Titolo della relazione: Ruolo dell'imaging PET: PSMA e Colina
31. Relatore al congresso: Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI), Annual Meeting, Anaheim (CA), United States, dal 22-06-2019 al 25-06-2019.
- Abstract selezionato come presentazione orale: Prediction Nomograms for 68Ga-PSMA-11 PET/CT in different clinical stages of biochemical recurrence after radical therapy.
32. Docente al corso: La gestione del paziente con carcinoma prostatico: l'imaging. Organizzato dalla Società Italiana di Uro-Oncologia (SIUrO), Bologna, Italia, 6-7 Settembre 2019.
33. Relatore al congresso: XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica (AIRO), Rimini, Italia, 27-29 Settembre 2019.
- Titolo della relazione: Il punto di vista del medico nucleare: ruolo dei nuovi traccianti.
34. Relatore al Congresso: 32th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM'19, Barcelona, Spagna, dal 12-10-2019 al 16-10-2019.
- Titolo della relazione: 18F-PSMA PET: Pitfalls and Artifacts.
- Abstract selezionati come presentazione orale: 1) 68Ga-PSMA-11 PET/CT in hormone-naïve recurrent prostate cancer: a prospective, single-center study in patients eligible for salvage therapy; 2) Salvage radiotherapy guided by 68Ga-PSMA-11 PET/CT in patients with biochemical persistence (BCP) after radical prostatectomy for prostate cancer; 3) Prediction Nomogram for



- Ga-68-PSMA-11 PET/CT in different clinical settings of PSA failure after radical treatment for prostate cancer.
35. Relatore al congresso: Tumori GU: dalla biologia alla pratica clinica. Lazise, Italia, 14-15 Novembre 2019.  
Titolo della relazione: PSMA (Prostate Specific Membrane Antigen) nella terapia radiometabolica.
  36. Relatore al congresso: 9° SYMPOSIUM DU GROUPE EUROPÉEN D'ÉTUDES DES MÉTASTASES OSSEUSES (GEMO 2019), Parigi, Francia, 21-22 Novembre 2019.  
Titolo della relazione: Evaluation de la réponse osseuse : place des ligands du PSMA et autres traceurs ?
  37. Docente e tutor al corso: Carcinoma della prostata 2020. Come cambia la pratica Clinica. Patrocinato dalla Società Italiana di Uro-Oncologia (SIUrO). Palermo, Italia, 20-21 Febbraio 2020.
  38. Relatore al congresso: Gruppo Interdisciplinare Chimica dei Radiofarmaci (GICR) 1° SUMMER COCKTAIL WEBINAR" IL PSMA E' TRENDY COME IL MOSKOW MULE? Live webinar, 25 Giugno 2020.  
Titolo della relazione: Confronto tra radiofarmaci di uso clinico (Fluorocolina e Fluciclovina) vs Fluoro/Gallio-PSMA: potenzialità e limiti. Come sta cambiando il rapporto tra medico nucleare e clinico (oncologo, urologo e radioterapista)?
  39. Relatore al congresso: XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Uro-Oncologia (SIUrO). Congresso virtuale, 26-29 Settembre 2020.  
Titolo della relazione: Recidiva biochimica nel carcinoma della prostata: Next Generation Imaging?
  40. Relatore al congresso: Anche se non siamo stati a Chicago, evento patrocinato dalla Società Italiana di Uro-Oncologia (SIUrO). Live Webinar, 7 Ottobre 2020.  
Titolo della relazione: PSMA (Positron Emission Tomography/Computerized Tomography for Primary Diagnosis) e dintorni.
  41. Relatore al Congresso: 33th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM'20, On-line Congress, dal 22-10-2020 al 30-10-2020.  
Abstract selezionato come presentazione orale: Multicentre External Validation of a Prediction Nomogram for 68Ga-PSMA-11 PET/CT in different Clinical Settings of PSA Failure, after Radical Treatment for Prostate Cancer.
  42. Relatore al congresso: URO-ONCOLOGY FIGHT CLUB: DILEMMAS in URO-ONCOLOGY, Alba (CN), Italia, 9-10 Ottobre 2020.  
Titolo della relazione: CRPC e Terapia Radiometabolica: luci e ombre.
  43. Relatore al congresso: XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia clinica (AIRO). Congresso Virtuale, 9-12 Dicembre 2020.  
Titolo della relazione: Il ruolo della 68Ga-PET /CT PSMA nella recidiva biochimica di carcinoma prostatico.
  44. Relatore al congresso: 18<sup>th</sup> Meeting of the European Association of Urology (EAU) Section of Urological Oncology (ESOU 2021). Congresso Virtuale, 29-31 Gennaio 2021.  
Titolo della relazione: Prostate Cancer - Diagnosis and Staging. PSMA PET, not conventional imaging, should be performed for primary staging of high-risk prostate cancer: pro and cons.
  45. Docente al corso: Imaging e terapie innovative nel carcinoma prostatico, corso multidisciplinare organizzato dalla Società Italiana di Uro-Oncologia (SIUrO). Live Webinars, del 18 novembre 2020, 16 dicembre 2020 e 20 gennaio 2021, 3 febbraio 2021.
  46. Docente al corso multidisciplinare della European School of Multimodality Imaging and Therapy (ESMIT) Spring School, patrocinato dalla European Association of Nuclear Medicine (EANM). ESMIT Live Webinar, 10 Luglio 2020.  
Titolo della lezione: How to report PSMA PET in Prostate Cancer? An Introduction to E-PSMA: The EANM standardized Reporting Guidelines v1.0 for PSMA PET/CT.
  47. Docente al corso multidisciplinare della European School of Multimodality Imaging and Therapy (ESMIT) Spring School, patrocinato dalla European Association of Nuclear Medicine (EANM). ESMIT Live Webinar, 10 Dicembre 2021. Titolo della lezione: PET/CT and PET/MR for bone disease

48. Docente al corso multidisciplinare della European School of Multimodality Imaging and Therapy (ESMIT) Spring School, patrocinato dalla European Association of Nuclear Medicine (EANM). ESMIT Live Webinar, 12 Marzo 2021.  
Titolo della lezione: Tracers targeting FAP for PET imaging and therapy: Premises and future promises.

Data

14/03/2021

Luogo

Torino