

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 a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica, settore scientifico-disciplinare MED/05 - Patologia Clinica presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 7 del 25.01.2019) Codice concorso 3983

[Elena Incerti] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	INCERTI
NOME	ELENA
DATA DI NASCITA	28 Agosto 1982

INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM

POSIZIONE RICOPERTA Research Fellow

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 02/2019 - alla data attuale / Collaboratore di Ricerca a Progetto
IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)
Collaborazione coordinata e continuativa presso l'Unità di Medicina Nucleare e Centro PET, Dirigente Primario: Dott. L. Gianolli. Titolo del progetto relativo al "BANDO GIOVANI RICERCATORI 2013 (MS-GR-2013-02357486)" su cui è svolta l'attività di ricerca: "Il ruolo della tecnica di imaging TC/PET con 18F-FAZA nella identificazione delle metastasi linfonodali in pazienti affetti da carcinoma a cellule renali".
- 01/2019 - 02/2019 / Collaboratore di Ricerca
IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)
Collaborazione a studi e progetti di ricerca sulle applicazioni cliniche delle metodiche diagnostiche PET, PET/TC, PET/RM nel campo oncologico e infiammatorio presso l'Unità di Medicina Nucleare e Centro PET, Dirigente Primario: Dott. L. Gianolli.
- 01/2018 - 12/2018 / Ricercatore
Fondazione Centro San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)

Borsa di studio one-year fellowship "Giancarlo Iuri Amadio" 2017 attribuita dalla FIRC-AIRC. Principal Investigator del progetto di ricerca: "Characterization and assessment of prostate cancer staging by using a hybrid integrated PET/MRI with 68Ga-PSMA and mpMRI". L'attività di ricerca è stata svolta presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele - Unità di Medicina Nucleare e Centro PET, Dirigente Primario: Dott. L. Gianolli.

- 08/2017 - 12/2017 / Collaboratore di Ricerca

IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)

Collaborazione a studi e progetti di ricerca sulle applicazioni cliniche delle metodiche diagnostiche PET e PET/TC nel campo oncologico e infiammatorio presso l'Unità di Medicina Nucleare e Centro PET, Dirigente Primario: Dott. L. Gianolli.

- 07/2013 - 11/2017 / Specializzanda

Ospedale di Desio - ASST Monza, Via Mazzini 1, 20832 Desio (MB) (Italia)

Specializzanda in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso l'Unità Operativa di Analisi Chimico Cliniche dell'Ospedale di Desio; Dirigente Primario: Prof. P. Brambilla. Progetto di tesi: "Validazione di biomarcatori biochimici e Imaging molecolare in pazienti con Arterite di Takayasu"; Relatore: Prof. P. Brambilla, Correlatore: Prof.ssa M. Picchio. Tesi sperimentale svolta presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano presso l'Unità di Medicina Nucleare e Centro PET in collaborazione con l'Unità di Autoimmunità e Infiammazione Vascolare (Capo Unità: Prof. A.A. Manfredi).

- 08/2016 - 07/2017 / Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Torino (Italia)

L'attività di ricerca è svolta presso IRCCS Ospedale San Raffaele - Unità di Medicina Nucleare e Centro PET, Dirigente Primario: Dott. L. Gianolli. Titolo del progetto coordinato dal Prof. S. Aime su cui è stata svolta l'attività di ricerca: "Nuovi biomarkers tumorali per Imaging Molecolare".

- 03/2016 - 07/2016 / Collaboratore di Ricerca a Progetto

Fondazione Centro San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)

Collaborazione coordinata e continuativa presso l'Unità di Medicina Nucleare e Centro PET, Dirigente Primario: Dott. L. Gianolli. Titolo del progetto "AIRC Investigator Grant 2014 (Progetto IG 2014 Id.15243)" su cui è stata svolta l'attività di ricerca: "Prognostic value of

18F-FAZA PET/CT in high grade glioma: comparison with MRI and correlation with hypoxia biomarkers".

- 12/2014 - 02/2016 / Collaboratore di Ricerca a Progetto

IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)

Collaborazione coordinata e continuativa presso l'Unità di Medicina Nucleare e Centro PET, Dirigente Primario: Dott. L. Gianolli. Titolo del progetto della rete "IMINet" su cui è stata svolta l'attività di ricerca: "PET molecular imaging in prostate cancer: PET tracers characterization of prostate cancer and use of PET images to guide personalized treatment".

- 04/2013 - 11/2014 / Collaboratore di Ricerca a Progetto

IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)

Collaborazione coordinata e continuativa presso l'Unità di Medicina Nucleare e Centro PET, Dirigente Primario: Dott. L. Gianolli. Titolo del progetto relativo al "BANDO GIOVANI RICERCATORI 2009 (MS-GR-2009-1575612)" su cui è stata svolta l'attività di ricerca: "Respiratory gated PET/CT technique and 18F-FAZA for the evaluation of hypoxia in non small cell lung cancer (NSCLC)".

- 03/2012 - 02/2013 / Collaboratore di Ricerca a Progetto

Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)

Collaborazione coordinata e continuativa nell'Unità di Biologia delle Beta-Cellule (Capo Unità: Prof. L. Piemonti) presso l'Istituto di Ricerca sul Diabete (DRI) - Ospedale San Raffaele. Titolo del progetto relativo al "BANDO GIOVANI RICERCATORI 2009 (MS-GR-2009-1606803)" su cui è stata svolta l'attività di ricerca: "Co-transplantation of mesenchymal stem cells and pancreatic islet: a preclinical study to evaluate the effect on engraftment and immunoresponse after co-localization in the bone marrow".

- 11/2010 - 02/2012 / Collaboratore Esterno

Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)

Internato di tesi sperimentale presso la Divisione di Medicina Rigenerativa, Cellule Staminali e Terapia Genica del Dipartimento di Biotecnologie (DIBIT). Progetto di ricerca sul differenziamento e la rigenerazione muscolare in ambito preclinico. Titolo della tesi: "Studio del ruolo di DRP1 nella crescita post-natale del muscolo"; Relatore: Prof.ssa S. Brunelli, Correlatore: Dott. T. Touvier.

- 04/2008 - 10/2009 / Collaboratore Esterno

Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi 33, 20900 Monza (Italia)

Internato di tesi sperimentale nell'ambito delle malattie infettive nel settore della Sierologia dell'Unità Operativa di Microbiologia, A.O. San Gerardo, Direttore dell'Unità: Dott. E.F. Viganò. Titolo della tesi: "Diagnosi sierologica della sifilide con attenzione alla nuova tecnica di automazione totale"; Relatore: Prof.ssa A. Polissi, Correlatore: Dott. R. Vezzo.

- 04/2006 - 09/2006 / Stagista

Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi 33, 20900 Monza (Italia)

Stage svolto presso i settori di Sierologia, Batteriologia e Biologia Molecolare nell'Unità Operativa di Microbiologia dell'A.O. San Gerardo; Direttore dell'Unità: Dott. V. Giuffrè.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11/2017 Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Scuola di Specializzazione, Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (Area Sanitaria) conseguita con 70 e lode.

- 12/2012 Abilitazione alla Professione di Biologo

Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Italia)

Esame di Stato, II Sessione 2012, Sezione A.

- 02/2012 Biotecnologo Medico

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Via Cadore 48, 20900 Monza (Italia)

Laurea Magistrale, Dottore in Biotecnologie Mediche, Indirizzo Ricerca e Sviluppo in Diagnosi.

- 10/2009 Biologo

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 3, 20126 Milano (Italia)

Laurea, Dottore in Scienze Biologiche, Indirizzo Fisiopatologico.

- 06/2002 Diploma di maturità scientifica

LICEO SCIENTIFICO STATALE "PAOLO FRISI", Via Sempione 21, 20900 Monza (Italia)

Diploma di scuola secondaria superiore

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

- Lingua madre: Italiano;
- Lingue straniere: Inglese
Produzione scritta / Ascolto / Lettura / Interazione / Produzione orale
C1 C1 C1 B2 B2;
- Spirito di gruppo;
- Buona capacità di sviluppo del mio comportamento verso il sociale, ottenuta grazie alla mia esperienza formativa e di volontariato;
- Buona capacità di comunicazione, conseguita anche grazie all'esperienza lavorativa al di fuori degli studi conseguiti.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona esperienza nella gestione di progetti di lavoro in gruppo acquisita durante gli studi universitari e l'esperienza lavorativa.

Competenze professionali

- Buona padronanza dei processi di controllo qualità e automazione (tesi svolta su attrezzature sanitarie specializzate).
- Tecniche di biologia cellulare (colture cellulari), biologia molecolare (estrazione di DNA, RNA da tessuti e da colture cellulari, PCR e Real Time PCR), citofluorimetria, istologiche (inclusione di campioni istologici per sezioni in paraffina e criosezione), immunofluorescenza e immunoistochimica.
- Sperimentazione animale: isolamento di isole pancreatiche dal pancreas e trapianto nella vena porta del fegato e nel femore, irradiazione e co-trapianto. Trattamenti e somministrazioni intravena, intraperitoneali e per via orale. Gestione di colonie (accoppiamento, selezione e determinazione del genotipo).
- Stesura e revisione di articoli scientifici, progetti di ricerca e protocolli traslazionali. Sottomissione di progetti di ricerca ad enti italiani e stranieri (Ministero della Salute, AIRC, Fondazione Veronesi, AICR Cancer Research), ai Comitati Etici Locali e ad AIFA.
- Tutor di studenti afferenti alla Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari, in Medicina e Chirurgia e alla Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare.

- Buona esperienza maturata nel campo della medicina traslazionale, in particolare della medicina e biologia applicata alla ricerca oncologica e di tipo infiammatorio. Partecipazione come Co-Investigatore a studi e progetti di ricerca sulle applicazioni cliniche di Imaging molecolare e studio dei biomarcatori, soprattutto nel campo della malattia prostatica e delle vasculiti.
- 91 Abstracts scientifici accettati come poster, e-poster, poster-walk e presentazioni orali su riviste nazionali ed internazionali.
- Scopus h-index: 10.

Competenze digitali

- Sistemi operativi: Windows, Mac;
- Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Acrobat, Adobe Photoshop);
- Ottima familiarità con Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox;
- Programmi: ImageJ, Endnote, Prism, FCS Express 4 Flow Cytometry, Impax, ICIS-XERO, SPSS, MATLAB, SAP e SIO/Galileo.

Altre competenze

- Iscritta dal 2011 alle "Graduatorie d'Istituto Docenti" per le seguenti classi di concorso: A050 SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE / A028 MATEMATICA E SCIENZE.
- Patente di guida B

Appartenenza a gruppi /associazioni

- Membro dal 2014 della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBioC).
- Iscritta dal 2013 all'Ordine Nazionale dei Biologi di Roma con il numero d'iscrizione AA_067966.

Certificazioni

- "Corso di abilitazione al prelievo di sangue venoso" dal 28 Ottobre 2017 al 31 Marzo 2018 presso l'Ospedale di Desio - ASST Monza.
- Corso e-learning "ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)" conseguito il 27 Febbraio 2018.

- Partecipazione al corso "PET tracer pharmacokinetics and data analysis procedures" dal 21 al 23 Novembre 2016 presso la VU University Medical Centre di Amsterdam nei Paesi Bassi.

Presentazioni Orali / Relatore

- Relatore agli "Incontri della Ricerca 2018/2019" organizzato dall'AIRC svolto il 29 Gennaio 2019 presso l'IIS Gandhi MR di Besana Brianza (MB).
- Relatore agli "Incontri della Ricerca 2017/2018" organizzato dall'AIRC svolto l'11 Aprile 2018 presso la Scuola Primaria G. Parini di Camparada (MB) e Dante Alighieri di Correzzana (MB).
- Congresso "EANM'17 - 30th Annual Congress" dal 21 al 25 Ottobre 2017 a Vienna, Austria. (EP-0563)
- Congresso "XIII Congresso Nazionale AIMN 2017" dal 2 al 5 Marzo 2017 presso il Palacongressi di Rimini, Italia. (Posters walk)
- Congresso "EANM'16 - 29th Annual Congress" svolto dal 15 al 19 Ottobre 2016 a Barcellona, Spagna. (EP-101)
- Corso "Luci e Ombre dell'Imaging nel carcinoma della prostata" svolto il 23 e 24 Giugno 2016 presso il Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna, Italia. Relatore della sessione del 24 Giugno 2016 intitolata "Ristadiatione della Recidiva", presentazione dal titolo: "L'imaging di fusione PET/MR: ancora per pochi".
- Congresso "SNMMI 2016 Annual Meeting" svolto dal 11 al 15 Giugno 2016 a San Diego, California (USA). Presentazione orale: "First evaluation of PET-based human dosimetry and biodistribution of [18F]FAZA, a tracer for imaging tumor hypoxia" J Nucl Med May 1, 2016 vol. 57 supplement 2: 501.
- Congresso "SAN RAFFAELE SCIENTIFIC RETREAT 2016" svolto dal 18 al 20 Marzo 2016 a Baveno, Italia. (Poster walk)
- Relatore del corso di formazione "Aggiornamento in Medicina Nucleare: dalla organizzazione del reparto alla discussione di casi clinici" svolto dal 5 Marzo 2015 al 17 Dicembre 2015 presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, Italia.
- Congresso "EANM'15 - 28th Annual Congress" svolto dal 10 al 14 Ottobre 2015 ad Amburgo, Germania. Presentazioni orali: "Predictive role of 11C-Choline PET/CT on the lymph nodal relapse in prostate cancer patients treated by salvage radiotherapy" Eur J Nucl Med Mol Imaging (2015) 42 (Suppl 1):S105- OP252; "Predictive role of FDG-PET/CT in patients with

locally advanced oropharyngeal cancer undergoing tomotherapy with dose escalation" Eur J Nucl Med Mol Imaging (2015) 42 (Suppl 1):S255- OP603.

- Relatore all'incontro di approfondimento "Il nuovo Osservatorio Nazionale sulla Sperimentazione Clinica dei medicinali a sei mesi dal suo avvio" svolto il 17 Giugno 2015 presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, Italia.
- Congresso "SNMMI 2015 Annual Meeting" svolto dal 6 al 10 Giugno 2015 a Baltimora, Mariland (USA). Presentazione orale: "May 11C-Choline PET/CT predict tumor response after radiotherapy on lymph node recurrence of prostate cancer patients?" J Nucl Med May 1, 2015 vol. 56 supplement 3: 513.
- Congresso "XII Congresso Nazionale AIMN 2015" svolto dal 16 al 19 Aprile 2015 presso il Palacongressi di Rimini, Italia. (Posters walk)
- Congresso "EANM 27th Annual Congress" svolto dal 18 al 22 Ottobre 2014 a Gothenburg, Svezia. Presentazione orale: "Assessment of FDG-PET/CT for disease activity in Takayasu Arteritis" Eur J Nucl Med Mol Imaging S182 (2014) 41 (Suppl 2):S296-OP621.
- Congresso "SNMMI 2014 Annual Meeting" svolto dal 7 al 11 Giugno 2014 a St. Louis, Missouri (USA). Presentazione orale: "Additional role of FDG PET/CT in the assessment of disease activity in Takayasu arteritis" J Nucl Med May, 2014 vol. 55 supplement 1: 293.
- Congresso "XV SAN RAFFAELE SCIENTIFIC RETREAT (SR)2 2013" svolto il 29 e 30 Novembre 2013 presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, Italia. (Poster walk)

Pubblicazioni

- Chiti A, Kirienko M, **Incerti E**, Picchio M. Writing PET into existence. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Jan;41(1):7-10. doi: 10.1007/s00259-013-2573-x. Epub 2013 Sep 27. IF: 5.383.
- Picchio M, Berardi G, Fodor A, Busnardo E, Crivellaro C, Giovacchini G, Fiorino C, Kirienko M, **Incerti E**, Messa C, Gianolli L, Di Muzio N. (11)C-Choline PET/CT as a guide to radiation treatment planning of lymph-node relapses in prostate cancer patients. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Jul;41(7):1270-9. doi: 10.1007/s00259-014-2734-6. Epub 2014 Mar 6. IF: 5.383.
- Picchio M, Mapelli P, Panebianco V, Castellucci P, **Incerti E**, Briganti A, Gandaglia G, Kirienko M, Barchetti F, Nanni C, Montorsi F, Gianolli L, Fanti S. Imaging biomarkers in prostate cancer: role of PET/CT and MRI. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Apr;42(4):644-55. doi: 10.1007/s00259-014- 2982-5. Epub 2015 Jan 17. Review. IF: 5.537.

- Giovacchini G, **Incerti E**, Mapelli P, Kirienko M, Briganti A, Gandaglia G, Montorsi F, Gianolli L, Picchio M. [¹¹C]Choline PET/CT predicts survival in hormone-naïve prostate cancer patients with biochemical failure after radical prostatectomy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 May;42(6):877-84. doi: 10.1007/s00259-015-3015-8. Epub 2015 Feb 20. IF: 5.537.
- Touvier T, De Palma C, Rigamonti E, Scagliola A, **Incerti E**, Mazelin L, Thomas JL, D'Antonio M, Politi L, Schaeffer L, Clementi E, Brunelli S. Muscle-specific Drp1 overexpression impairs skeletal muscle growth via translational attenuation. *Cell Death Dis*. 2015 Feb 26;6:e1663. doi: 10.1038/cddis.2014.595. IF: 5.378.
- Alongi P, Zanoni L, **Incerti E**, Fallanca F, Mapelli P, Papathanasiou N, Gianolli L, Picchio M, Bomanji J. 18F-FDG PET/CT for Early Postradiotherapy Assessment in Solitary Bone Plasmacytomas. *Clin Nucl Med*. 2015 Aug;40(8):e399-404. doi: 10.1097/RLU.0000000000000819. IF: 4.278.
- **Incerti E**, Fodor A, Mapelli P, Fiorino C, Alongi P, Kirienko M, Giovacchini G, Busnardo E, Gianolli L, Di Muzio N, Picchio M. Radiation treatment of lymph node recurrence from prostate cancer: is 11C-choline PET/CT predictive of survival outcomes? *J Nucl Med*. 2015 Dec;56(12):1836-42. doi: 10.2967/jnumed.115.163741. Epub 2015 Sep 24. IF: 5.849.
- Mapelli P, **Incerti E**, Fallanca F, Gianolli L, Picchio M. Imaging biomarkers in ovarian cancer: the role of 18F-FDG PET/CT. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Jun;60(2):93-102. Epub 2016 Feb 9. Review. IF: 2.481.
- Mangili G, Bergamini A, Giorgione V, Picchio M, Petrone M, Mapelli P, Rabaiotti E, **Incerti E**, Candiani M. [18F]fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and trophoblastic disease: the gynecologist perspective. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Jun;60(2):103-16. Epub 2016 Feb 11. Review. IF: 2.481.
- Mapelli P, Fallanca F, **Incerti E**, Gianolli L, Picchio M. PET/MRI in gynecological tumors. *Clin Transl Imaging* (2016) 4: 211. <https://doi.org/10.1007/s40336-016-0174-y>.
- Piert M, El Naqa I, Davenport M.S, **Incerti E**, Mapelli P, Picchio M. PET/MRI and prostate cancer. *Clin Transl Imaging* (2016) 4: 473. <https://doi.org/10.1007/s40336-016-0192-9>.
- Fallanca F, Alongi P, **Incerti E**, Gianolli L, Picchio M, Kayani I, Bomanji J. Diagnostic accuracy of FDG PET/CT for clinical evaluation at the end of treatment of HL and NHL: a comparison of the Deauville Criteria (DC) and the International Harmonization Project Criteria (IHPC). *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Sep;43(10):1837-48. doi: 10.1007/s00259-016-3390-9. Epub 2016 May 7. IF: 7.277.

- 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. Review. IF: 6.646.
- 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. Review. IF: 6.646.
- **Incerti E**, Mapelli P, Gianolli L, Picchio M. PET imaging for lymph node dissection in prostate cancer. *World J Urol*. 2017 Apr;35(4):507-515. doi: 10.1007/s00345-016-1954-8. Epub 2016 Oct 17. Review. IF: 2.981.
- Fodor A, Berardi G, Fiorino C, Picchio M, Busnardo E, Kirienko M, **Incerti E**, Dell'Oca I, Cozzarini C, Mangili P, Pasetti M, Calandrino R, Gianolli L, Di Muzio NG. Toxicity and efficacy of salvage 11C-Choline PET/CT-guided radiation therapy in patients with prostate cancer lymph nodal recurrence. *BJU Int*. 2017 Mar;119(3):406-413. doi: 10.1111/bju.13510. Epub 2016 May 24. IF: 4.688.
- Fallanca F, Alongi P, **Incerti E**, Gianolli L, Picchio M, Kayani I, Bomanji JB. Reply to letter of Adams and Kwee: Critical considerations on the predictive value of end-of-treatment FDG/PET in lymphoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Feb;44(2):344-345. doi: 10.1007/s00259-016-3554-7. IF: 7.704.
- **Incerti E**, Tombetti E, Fallanca F, Baldissera EM, Alongi P, Tombolini E, Sartorelli S, Sabbadini MG, Papa M, De Cobelli F, Mason JC, Gianolli L, Manfredi AA, Picchio M. 18F-FDG PET reveals unique features of large vessel inflammation in patients with Takayasu's arteritis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Jul;44(7):1109-1118. doi: 10.1007/s00259-017-3639-y. Epub 2017 Feb 8. IF: 7.704.
- Savi A, **Incerti E**, Fallanca F, Bettinardi V, Rossetti F, Monterisi C, Compierchio A, Negri G, Zannini P, Gianolli L, Picchio M. First evaluation of PET based human biodistribution and dosimetry of 18F-FAZA, a tracer for imaging tumor hypoxia. *J Nucl Med*. 2017 Aug;58(8):1224-1229. doi: 10.2967/jnumed.113.122671. Epub 2017 Feb 16. IF: 7.439.
- Youngstein T, Tombetti E, Mukherjee J, Barwick TD, Al-Nahhas A, Humphreys E, Nash J, Andrews J, **Incerti E**, Tombolini E, Salerno A, Sartorelli S, Ramirez GA, Papa M, Sabbadini MG, Gianolli L, De Cobelli F, Fallanca F, Baldissera E, Manfredi AA, Picchio M, Mason JC. FDG Uptake by Prosthetic Arterial Grafts in Large Vessel Vasculitis Is Not Specific for Active

Disease. JACC Cardiovasc Imaging. 2017 Sep;10(9):1042-1052. doi: 10.1016/j.jcmg.2016.09.027. Epub 2017 Jan 18. IF: 10.247.

- Mapelli P, Broggi S, **Incerti E**, Alongi P, Kirienko M, Fiorino C, Dell Oca I, Fallanca F, Vanoli EG, Di Muzio NG, Gianolli L, Picchio M. FDG-PET/CT predicts outcome in oropharyngeal carcinoma patients undergoing intensity modulated radiation therapy with dose escalation to FDG-avid tumour volumes. Curr Radiopharm. 2017 Aug 24;10(2):102-110. doi: 10.2174/1874471010666170413151108.
- Mapelli P, **Incerti E**, Fallanca F, Bettinardi V, Compierchio A, Masiello V, Doglioni C, Rossetti F, Negri G, Gianolli L, Picchio M. Concomitant Lung Cancer and Gastrointestinal Stromal Tumor: First Report of Hypoxia Imaging With 18F-FAZA PET/CT. Clin Nucl Med. 2017 Jul;42(7):e349-e351. doi: 10.1097/RLU.0000000000001704. IF: 6.309.
- Mapelli P, **Incerti E**, Bettinardi V, Conte GM, Fallanca F, Bailo M, Vuozzo M, Callea M, Gianolli L, Picchio M. Hypoxia 18F-FAZA PET/CT imaging in lung cancer and high-grade glioma: open issues in clinical application. Clin Transl Imaging (2017) 5: 389. <https://doi.org/10.1007/s40336-017-0240-0>.
- **Incerti E**, Mapelli P, Vuozzo M, Fallanca F, Monterisi C, Bettinardi V, Moresco RM, Gianolli L, Picchio M. Clinical PET imaging of tumour hypoxia in lung cancer. Clin Transl Imaging (2017) 5: 427. <https://doi.org/10.1007/s40336-017-0243-x>.
- **Incerti E**, Gangemi V, Mapelli P, Deantoni CL, Giovacchini G, Fallanca F, Fodor A, Ciarmiello A, Baldari S, Gianolli L, Di Muzio N, Picchio M. 11C-choline PET/CT based helical tomotherapy as treatment approach for bone metastases in recurrent prostate cancer patients. Curr Radiopharm. 2017 Nov 10;10(3):195-202. doi: 10.2174/1874471010666170919162517.
- Mapelli P, Zerbetto F, **Incerti E**, Conte GM, Bettinardi V, Fallanca F, Anzalone N, Di Muzio N, Gianolli L, Picchio M. 18F-FAZA PET/CT Hypoxia Imaging of High-Grade Glioma Before and After Radiotherapy. Clin Nucl Med. 2017 Dec;42(12):e525-e526. doi: 10.1097/RLU.0000000000001850. IF: 6.309.
- Mapelli P, Bettinardi V, Fallanca F, **Incerti E**, Compierchio A, Rossetti F, Coliva A, Savi A, Doglioni C, Negri G, Gianolli L, Picchio M. 18F-FAZA PET/CT in the Preoperative Evaluation of NSCLC: Comparison with 18F-FDG and Immunohistochemistry. Curr Radiopharm. 2018;11(1):50-57. doi: 10.2174/1874471010666171108162319.
- Zattoni F, **Incerti E**, Colicchia M, Castellucci P, Panareo S, Picchio M, Fallanca F, Briganti A, Moschini M, Gallina A, Karnes JR, Lowe V, Fanti S, Schiavina R, Rambaldi I, Ficarra V,

Evangelista L. Comparison between the diagnostic accuracies of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and conventional imaging in recurrent urothelial carcinomas: a retrospective, multicenter study. *Abdom Radiol (NY)*. 2018 Sep;43(9):2391-2399. doi: 10.1007/s00261-017-1443-6. IF: 1.506.

- Giovacchini G, Ciarmiello A, Giovannini E, Fodor A, Cozzarini C, Mapelli P, **Incerti E**, Di Muzio N, Gianolli L, Picchio M. The relationship between local recurrences and distant metastases in prostate cancer: can 11C-choline PET/CT contribute to understand the link? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Jun;45(6):962-969. doi: 10.1007/s00259-018-3944-0. Epub 2018 Feb 16. IF: 7.704.
- Fodor A, Lancia A, Ceci F, Picchio M, Hoyer M, Jereczek-Fossa BA, 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*. 2018 May 11. doi: 10.1007/s00345-018-2322-7. [Epub ahead of print] IF: 2.981.
- **Incerti E**, Broggi S, Fodor A, Cuzzocrea M, Samanes Gajate AM, Mapelli P, Fiorino C, Dell'Oca I, Pasetti M, Cattaneo M, Calandrino R, Gianolli L, Di Muzio N, Picchio M. FDG PET-derived parameters as prognostic tool in progressive malignant pleural mesothelioma treated patients. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Jun 6. doi: 10.1007/s00259-018-4056-6. [Epub ahead of print] IF: 7.704.
- Mapelli P, Bergamini A, Fallanca F, Rancoita PMV, Cioffi R, **Incerti E**, Rabaiotti E, Petrone M, Mangili G, Candiani M, Gianolli L, Picchio M. Prognostic role of FDG PET-derived parameters in preoperative staging of endometrial cancer. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2019 Jan-Feb;38(1):3-9. doi: 10.1016/j.rem.2018.06.007. Epub 2018 Dec 17. [Article in English, Spanish] IF: 1.202.
- Ironi G, Tombetti E, Napolitano A, Campolongo M, Fallanca F, **Incerti E**, Picchio M, Dagna L, Manfredi AA, Gianolli L, Del Maschio A, De Cobelli F. Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging detects vessel wall inflammation in patients with Giant Cell Arteritis. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2018 Dec;11(12):1879-1882. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.06.015. Epub 2018 Aug 15. No abstract available. IF: 10.247.
- Fodor A, Broggi S, **Incerti E**, Dell'Oca I, Fiorino C, Samanes Gajate AM, Pasetti M, Cattaneo MG, Passoni P, Gianolli L, Calandrino R, Picchio M, Di Muzio N. Moderately Hypofractionated Helical IMRT, FDG-PET/CT-guided, for Progressive Malignant Pleural Mesothelioma in

Patients With Intact Lungs. Clin Lung Cancer. 2019 Jan;20(1):e29-e38. doi: 10.1016/j.clcc.2018.08.019. Epub 2018 Sep 3. IF: 4.204.

- Giovacchini G, Guglielmo P, Mapelli P, **Incerti E**, Gajate AMS, Giovannini E, Riondato M, Briganti A, Gianolli L, Ciarmiello A, Picchio M. 11C-choline PET/CT predicts survival in prostate cancer patients with PSA < 1 NG/ml. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2019 Jan 10. doi: 10.1007/s00259-018-4253-3. [Epub ahead of print]. IF: 7.704.

Capitoli di libri

- **Incerti E**, Mapelli P, Picchio M. (2017) Detection of Bone Metastases and Evaluation of Therapy Response in Prostate Cancer Patients by Radiolabelled Choline PET/CT. In: Bertoldo F., Boccardo F., Bombardieri E., Evangelista L., Valdagni R. (eds) Bone Metastases from Prostate Cancer. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-319-42327-2_7, pp 75-85.
- Picchio M, **Incerti E**, Di Muzio N. (2017) Role of PET/CT in Radiotherapy Treatment Planning. In: Khalil M. (eds) Basic Science of PET Imaging. Springer, Cham DOI: 10.1007/978-3-319-40070-9_22, pp 577-608.

Riconoscimenti e premi

- 2016 Alavi–Mandell Award dalla Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging per l'articolo pubblicato a primo nome dal titolo: "Radiation Treatment of Lymph Node Recurrence from Prostate Cancer: Is 11C-Choline PET/CT Predictive of Survival Outcomes?" nel 2015 nel Journal of Nuclear Medicine.
(<http://www.snmni.org/AboutSNMNI/Content.aspx?ItemNumber=15328>)
- Candidata come giovane ricercatore al Premio Galeno Italia 2017 per la Ricerca Clinica e Sperimentale.
(<http://www.premiogaleno.com/edizione-corrente/premio-galeno-2017-intervistefoto/>)

Data

22-02-2019

Luogo

Milano