

DATI PERSONALI

Nome	CHIARA
Cognome	LAURI
Data di nascita	01.08.1984
Luogo di nascita	Roma
Nazionalità	Italiana
Indirizzo di residenza	Via Cesare Zavattini 43, 00139 Rome, Italy
Numero di telefono	+39/333-3989444
Fax	+39/0633776614
E-mail	chiara.lauri@casellapec.com chialau84@hotmail.it

ISTRUZIONE

Studi superiori	2003: Diploma di maturità scientifica con la votazione di 100/100 presso il Liceo Scientifico Nomentano di Roma
Università	2010: Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110 e lode/110 presso l'Ateneo: "Sapienza Università di Roma".
Specializzazione	2018: Specializzazione in Medicina Nucleare con la votazione di 70 e lode/70 presso l'Ateneo: "Sapienza Università di Roma".

ATTIVITÀ A LIVELLO EUROPEO

- Guidelines Representative del Comitato "Inflammation & Infection" della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM) dove è coinvolta, in qualità di primo Autore, nella stesura di Linee Guida internazionali sulle infezioni del piede diabetico e delle protesi vascolari.
- Revisore di abstracts di congressi internazionali (EANM, ESMI)
- Revisore di articoli scientifici su riviste internazionali: "Applied Biochemistry and Biotechnology" (2018), "Clinical Medical Reviews and Case Reports" (2018), "Drug Development and Industrial Pharmacy" (2019), "Annals of Case Reports" (2020), "Clinical and Translational Imaging" (2019, 2020)
- Attività di docenza nei seguenti corsi:
 "Theoretical and practical Course of WBC labelling with Leukokit", Roma 8-9 Febbraio 2018
 "Theoretical and practical Course of WBC labelling with Leukokit", Roma 11-12 Dicembre 2019
 "ESMIT Winter School", Bergamo 23-25 febbraio 2018.
- Coordinatrice di studi multicentrici retrospettivi e prospettici sulle infezioni del piede diabetico e delle protesi vascolari in collaborazione con l'ospedale universitario UMCG di Groningen (NL).

ATTIVITÀ DI RICERCA

01.12.2019- 30.11.2019: Assegnista di ricerca su progetto dal titolo: "purificazione e marcatura di nanoparticelle PLGA per imaging tumorale" presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e di Medicina Traslazionale- "Sapienza" Univeristà di Roma; Sede: U.O.C. di Medicina Nucleare; Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Via di Grottarossa 1035, 00189, Roma (IT).

**PARTECIPAZIONE A
PROGETTI DI
ATENEIO ED ALTRI
GRANTS**

- Progetti di AVVIO ALLA RICERCA Anno 2013 – prot. C26N13R29B; titolo: “Sindrome tireogastrica e malassorbimento: associazione con tumore differenziato della tiroide” con il ruolo di Principal Investigator;
- Progetti di AVVIO ALLA RICERCA Anno 2014 – prot. C26N14HS73; titolo: “ Radiolabelling and in vitro studies with a novel anti-CD56 monoclonal antibody for NK cell targeting”.
- GRANDI PROGETTI UNIVERSITARI Anno 2015- prot. C26H157RAK; titolo: “Development of radiolabelled nanoparticles for cancer diagnosis and therapy”.
- Progetto AIRC: IG-Grant 2017; Project Code: 20411; Title: “Radiolabelled nanoparticles for diagnostic and therapeutic applications in advanced cancer”.

**PUBBLICAZIONI SU
RIVISTE
SCIENTIFICHE**

1	<p>“Prevalence of Growth hormone (GH) Deficiency in Adult polytransfused β-Thalassaemia patients (TM) and correlation with Transfusional and Chelation Parameters”.</p> <p>M. Poggi, C. Pascucci, S. Monti, P. Pugliese, Lauri C. G. Amodeo, G. Girelli and V. Toscano. Journal of Endocrinological Investigation, 2010, Sep; 33 (8): 534 – 538.</p>
2	<p>“Malignancies in β-thalassemia patients: first description of two cases of thyroid cancer and review of the literature”.</p> <p>Poggi M, Sorrentino F, Pascucci C, Monti S, Lauri C, Bisogni V, Toscano V, Cianciulli P. Hemoglobin. 2011;35(4):439-46.</p>
3	<p>“ Primary empty sella and GH deficiency: prevalence and clinical implications”.</p> <p>Poggi M, Monti S, Lauri C, Pascucci C, Bisogni V, Toscano V. Ann Ist Super Sanita. 2012;48(1):91-6.</p>
4	<p>“Radiolabelled Probes Targeting Infection and Inflammation for Personalized Medicine”.</p> <p>Signore A, Lauri C, Galli F. Curr Pharm Des. 2014;20(14):2338-45</p>
5	<p>“Imaging B lymphocytes in autoimmune inflammatory diseases”.</p> <p>V. Iodice, B. Laganà, Lauri C, G. Capriotti, V. Germano, R. D’Amelio, A. Picchianti Diamanti. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2014; 58(3):258-68.</p>
6	<p>“Thyro-gastric autoimmunity in patients with differentiated thyroid cancer: a prospective study”.</p> <p>Cicone F, Papa A, Lauri C, Tofani A, Virili C, Centanni M, Scopinaro F, Annibale B. Endocrine. 2014 Sep 12</p>
7	<p>“New approaches to image thyroid cancer cells and microenvironment”.</p> <p>Galli F, Iodice V, Lauri C, Signore A. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Jun;59(2):184-96. Epub 2015 Mar 4.</p>
8	<p>“Current status of PET imaging of differentiated thyroid cancer with second generation radiopharmaceuticals”.</p> <p>Lauri C, Di Traglia S, Galli F, Pizzichini P, Signore A. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Mar;59(1):105-15. Epub 2015 Mar 4.</p>
9	<p>“Imaging bacteria with radiolabelled quinolones, cephalosporins and siderophores for imaging infection: a systematic review”.</p> <p>Auletta S, Galli F, Lauri C, Martinelli D, Santino I, Signore A Clin Transl Imaging. 2016;4:229-252. Epub 2016 Jul 18. Review.</p>
10	<p>“Nuclear Medicine imaging in pediatric infection or chronic inflammatory diseases”.</p> <p>Signore A, Glaudemans AWJM, Gheysens O, Lauri C, Catalano OA. Semin Nucl Med. 2017 May;47(3):286-303. doi: 10.1053/j.semnuclmed.2016.12.005. Epub 2017 Feb 9. Review.</p>

11	“Hybrid imaging in Crohn’s disease: from SPECT/CT to PET/MR and new image interpretation criteria”. Catalano O, Maccioni F, Lauri C , Auletta S, Signore A. Hybrid imaging in Q J Nucl Med Mol Imaging. 2018 Mar;62(1):40-55.
12	“Hybrid imaging of musculoskeletal infections” Glaudemans AW, Prandini N, DI Girolamo M, Argento G, Lauri C , Lazzeri E, Muto M, Sconfienza LM, Signore A. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2018; 62 (1):3-13
13	“Detection of Osteomyelitis in the Diabetic Foot by Imaging Techniques: A Systematic Review and Meta-analysis Comparing MRI, White Blood Cell Scintigraphy, and FDG-PET”. Lauri C , Tamminga M, Glaudemans AWJM, Juárez Orozco LE, Erba PA, Jutte PC, Lipsky BA, IJzerman MJ, Signore A, Slart RHJA. Diabetes Care. 2017 Aug;40(8):1111-1120.
14	“Current status of molecular imaging in infections”. Sollini M, Lauri C , Boni R, Lazzeri E, Erba PA, Signore A. Curr Pharm Des. 2018;24(7):754-771.
15	“Current status of molecular imaging in inflammatory and autoimmune Disorders”. Signore A, Anzola KL, Auletta S, Varani M, Petitti A, Pacilio M, Galli F, Lauri C . Curr Pharm Des. 2018;24(7):743-753.
16	“Leukocyte imaging of the diabetic foot”. Lauri C , Glaudemans AWJM, Signore A. Curr Pharm Des. 2018;24(12):1270-1276.
17	“New SPECT and PET radiopharmaceuticals for Imaging Inflammatory Diseases: A Meta-analysis of the Last 10 Years.” Pacilio M, Lauri C , Prospero D, Petitti A, Signore A. Semin Nucl Med. 2018 May;48(3):261-276.
18	“Labelling and clinical performance of human leukocytes labelled with (99m)Tc-HMPAO using Leukokit® with Gelofusine versus Leukokit® with HES as sedimentation agent.” Auletta S, Riolo D, Varani M, Lauri C , Galli F, Signore A. Contrast Media Mol Imaging. 2019 Mar 25;2019:4368342.
19	“Immuno-Imaging to predict treatment response in infection, inflammation and oncology”. Signore A, Lauri C , Auletta S, Anzola K, Galli F, Casali M, Versari A, Glaudemans AWJM. J Clin Med. 2019 May 14;8(5). pii: E681
20	“Value of Somatostatin Receptor Scintigraphy with (99m)Tc-HYNIC-TOC in patients with Primary Sjögren Syndrome”. Anzola LK, Rivera JN, Dierckx RA, Lauri C , Valabrega S, Galli F, Moreno Lopez S, Glaudemans AWJM, Signore A. J Clin Med. 2019 May 30;8(6). pii: E763.
21	“Uptake pattern of [68Ga]Ga-DOTA-NOC in tissues: implications for inflammatory diseases.” Anzola LK, Lauri C , Granados CE, Laganà B, Signore A. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2019 Dec 13. Doi: 10.23736/S1824-4785.19.03178-9. [Epub ahead of print]
22	“Radiopharmaceuticals for Breast Cancer and Neuroendocrine Tumors: Two Examples of How Tissue Characterization May Influence the Choice of Therapy”. Signore A, Lauri C , Auletta S, Varani M, Onofrio L, Glaudemans AWJM, Panzuto F, Marchetti P. Cancers (Basel). 2020 Mar 25;12(4).
23	RE: (99m) Tc-HMPAO-leukocyte scintigraphy and [(18)F]FDG-PET/CT in infection. Signore A, Lauri C . Clin Otolaryngol. 2020 Apr 18. doi: 10.1111/coa.13553. [Epub ahead of print]

CAPITOLI DI LIBRI

1	Catalano O, Kilcoyne A, Lauri C , Signore A “PET/MRI in Inflammatory Diseases” pp. 123-135 L.Umutlu, K. Herrmann (eds) in: <i>PET/MR imaging: current and emerging applications</i> , Springer International Publishing AG 2018.
2	Signore A, Lazzeri E, Lauri C “Acquisition Protocols and Image Interpretation Criteria in Nuclear Medicine Imaging of Infectious Diseases” pp 61-71

	A. Signore, AWJM Glaudemans (eds) in: <i>Nuclear Medicine in Infectious Diseases</i> , Springer Nature Switzerland AG 2020
3	Signore A, D'Arrigo C, Lauri C "Nuclear Medicine Imaging of Prosthetic Joint Infections" pp. 119-132 A. Signore, AWJM Glaudemans (eds) in: <i>Nuclear Medicine in Infectious Diseases</i> , Springer Nature Switzerland AG 2020
4	Lauri C , Taurino M, Signore A "Nuclear Medicine Imaging of Vascular Graft Infections" pp.133-144 A. Signore, AWJM Glaudemans (eds) in: <i>Nuclear Medicine in Infectious Diseases</i> , Springer Nature Switzerland AG 2020
5	Lauri C , Uccioli L, Signore A "Nuclear Medicine Imaging of Diabetic Foot Infections" pp.145-160 A. Signore, AWJM Glaudemans (eds) in: <i>Nuclear Medicine in Infectious Diseases</i> , Springer Nature Switzerland AG 2020

Roma 28.04.2020

Chiara Lauri