

### DATI PERSONALI

Nome	CHIARA
Cognome	LAURI
Data di nascita	
Luogo di nascita	F
Nazionalità	Italiana
Indirizzo di residenza	
Numero di telefono	
Fax	
E-mail	

### 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  
ATENEI 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 <math>\beta</math>-Thalassaemia patients (TM) and correlation with Transfusional and Chelation Parameters". 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 <math>\beta</math>-thalassemia patients: first description of two cases of thyroid cancer and review of the literature". 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". 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". Signore A, Lauri C, Galli F. Curr Pharm Des. 2014;20(14):2338-45</p>
5	<p>"Imaging B lymphocytes in autoimmune inflammatory diseases". 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". 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". 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". 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". 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". 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, Prosperi 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

