

<p>INFORMAZIONI PERSONALI</p> <p>Nome Indirizzo Telefono e-mail Nazionalità Data di nascita</p>	<p>MICHELA AURILIO</p> <p>michela.aurilio@libero.it</p>
<p>ISTRUZIONE</p> <p>Laurea Data Titolo della qualifica rilasciata Università</p> <p>Corso di perfezionamento Data Titolo della qualifica rilasciata Università</p> <p>Master Data Titolo della qualifica rilasciata Università</p> <p>Specializzazione Data Titolo della qualifica rilasciata Università</p>	<p>18 Dicembre 2002 Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Università degli Studi di Napoli "Federico II "</p> <p>Marzo 2003-Luglio 2003 Corso di perfezionamento in piante officinali Università degli Studi di Napoli "Federico II "</p> <p>Febbraio 2010-Settembre 2011 Master di II livello in "Scienza e Tecnologia dei Radiofarmaci" Università "Sapienza" di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina</p> <p>25 Gennaio 2016 Specializzazione in Farmacia Ospedaliera Università degli Studi di Napoli "Federico II "</p>
<p>ESPERIENZA LAVORATIVA</p> <p>Datore di lavoro Tipo di azienda Tipo di impiego Principale attività</p> <p>Maggio 2005-Dicembre 2019 Datore di lavoro Tipo di azienda Tipo di impiego Principale attività</p> <p>30 dicembre 2019-30 ottobre 2021 Datore di lavoro Tipo di azienda Tipo di impiego Principale attività</p> <p>01 novembre 2021-31 ottobre 2022 Datore di lavoro Tipo di azienda Tipo di impiego Principale attività</p> <p>01 novembre 2022-ad ora Datore di lavoro Tipo di azienda Tipo di impiego Principale attività</p>	<p>Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – CNR, Via S. Pansini, 80131 Napoli Istituto di ricerca Assegno di ricerca Radiofarmacia</p> <p>IRCCS "G. Pascale", Via M. Semmola, 80131,Napoli IRCCS Contratto a Progetto /Co.Co.Co. Radiofarmacia</p> <p>IRCCS "G. Pascale", Via M. Semmola, 80131,Napoli IRCCS Ricercatore Sanitario, profilo farmacista Radiofarmacia</p> <p>ASL Napoli1 Centro, Via comunale del Principe, 8131 Napoli ASL Dirigente Farmacista Radiofarmacia</p> <p>IRCCS "G. Pascale", Via M. Semmola, 80131,Napoli IRCCS Dirigente Farmacista Radiofarmacia</p>

ATTIVITA' DIDATTICO-SCIENTIFICHE	
<p style="text-align: center;">2011-2017</p> <p>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</p> <p style="text-align: center;">Attività svolta</p> <p style="text-align: center;">2016- 2017</p> <p>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</p> <p style="text-align: center;">Attività svolta</p> <p style="text-align: center;">2017-2018</p> <p>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</p> <p style="text-align: center;">Attività svolta</p> <p style="text-align: center;">2018-2019</p> <p>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</p> <p style="text-align: center;">Attività svolta</p>	<p style="text-align: center;">Università "Sapienza" di Roma, dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco</p> <p>Collaborazione didattica al Master di II livello in "Scienza e Tecnologie dei Radiofarmaci" nei moduli d'insegnamento di "Produzione e Preparazione e "Controllo e Qualità". Ciclo di lezioni dal titolo: "I radiofarmaci nella pratica clinica: produzione, controlli di qualità ed aspetti normativi."</p> <p style="text-align: center;">Università degli studi di Salerno, Dipartimento di Farmacia</p> <p>Attività di tutor nell'ambito del tirocinio pratico previsto dal Master di II livello: "Gestione Radiofarmaci"</p> <p style="text-align: center;">Università degli Studi di Napoli "Federico II"</p> <p>Professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, insegnamento: "Radiofarmaci I "</p> <p style="text-align: center;">Università "Sapienza" di Roma, dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco</p> <p>Professore a contratto per Master di II livello in Scienza e Tecnologie dei Radiofarmaci , Modulo: Allestimento delle preparazioni radiofarmaceutiche ; Modulo: Sintesi</p>
PUBBLICAZIONI	
	<ul style="list-style-type: none"> • S. Agostini, C. Bolzati, E. Didonè, M. Cavazza Ceccato, F. Refosco, L. Aloj, C. Arra, M. Aurilio, AL. Tornesello, D. Tesauro, G. Morelli "The [Tc(N)(PNP)]²⁺ metal fragment labeled cholecystokinin-8 (CCK8) peptide for CCK-2 receptors imaging: in vitro and in vivo studies " J.Pept.Sci. 2007; Apr; 13 (4): 211-9 • Lauria, G. Mettievier, M.C. Montesi, L. Aloj, S. Lastoria, M. Aurilio, P. Russo "Experimental study for an intraoperative probe for 18F imaging with a silicon pixel detector" Nucl.Instruments and Methods in Physics Research A 576 (2007) 198-203 • Mancini A.; Borrelli A; Schiattarella A.; Aloj L.; M. Aurilio; Morelli F.; Bernardini L; Novelli, A. Pica, A; Occhiello A.R.; Mancini R; Sica, A; Mazzarella L; Sica F.; Grieco P.; Novellino E.; Pagnozzi D; Pucci P. "Biophysical and biochemical characterization of a liposarcoma derived recombinant MnSOD protein acting as anticancer agent" Int J Cancer. 123,2684-2695 (2008) • Cotugno G.; Tessitore A.; Capalbo A.; Annunziata P.; Strisciuglio C.; Faella A.; Aurilio M.; Di Tommaso M.; Russo F.; Mancini A.; De Leonibus E.; Aloj L.; Auricchio A. "Different serum enzyme levels are required for the rescue of the various systemic features in • Accardo A., Mansi R., Morisco A., Mangiapia G., Paduano L., Tesauro D., Radulescu A., Aurilio M., Aloj L., Arra C., Morelli G. "Peptide modified nanocarriers for selective targeting of bombesin receptors" Mol Biosyst. 2010 May 10; 6(5): 878-87 • Cotugno G, Aurilio M, Annunziata P, Capalbo A, Faella A, Rinaldi V, Strisciuglio C, Di Tommaso M, Aloj L, Auricchio A. "Non-invasive repetitive imaging of somatostatin receptor 2 gene transfer with positron emission tomography." Hum Gene Ther. 2010 Sep • A.N. Tornesello, M. Aurilio, A. Accardo, L. Tarallo, A. Barbieri, C. Arra, D. Tesauro, G. Morelli, A. Aloj; "Gastrin and Cholecystokinin peptide based radiopharmaceuticals: an in vivo and vitro comparison"; J Pept Sci, 2011 May; 17(5):405-12

PUBBLICAZIONI

- P.Russo,S.Curion, g. Mettievier, M. Esposito, **M.Aurilio**, C. Caracò, L. Aloj, S. Lastoria "EVALUATION OF A CDTE SEMICONDUCTOR BASED COMPACT GAMMA CAMERA FOR SENTINEL LYMPH NODE"; Medical Physics, vol. 38 issue 3 marzo 2011, pag. 1547-1560.
- Aloj L, **Aurilio M**, Rinaldi V, D'ambrosio L, Tesauro D, Peitl PK, Maina T, Mansi R, von Guggenberg E, Joosten L, Sosabowski JK, Breeman WA, De Blois E, Koelewijn S, Melis M, Waser B, Beetschen K, Reubi JC, de Jong M; "Comparison of the binding and internalization properties of 12 DOTA-coupled and ¹¹¹In-labelled CCK2/gastrin receptor binding peptides: a collaborative project under COST Action BM0607". Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2011 Aug;38(8):1417-25.
- Accardo A., Salsano G; Morisco A; **Aurilio M**; Parisi A, Maione F, Cicala C; Tesauro D; Aloj L; De Rosa G; Morelli G; "Peptide modified liposomes for selective targeting of bombesin receptors overexpressed by cancer cells: a potential theranostic agent" Int J Nanomedicine, 2011
- Accardo A., Mansi R., Salzano G., Morisco A., **Aurilio M.**, Parisi A., Maione F., Cicala C., Ziaco B., Tesauro D., Aloj L., De Rosa G., Morelli G.; Bombesin "peptide antagonist for target-selective delivery of liposomal doxorubicin on cancer cells". Journal of Drug Targeting 11/2012.
- Aloj L, D'Ambrosio L, **Aurilio M**, Morisco A, Frigeri F, Caraco' C, Di Gennaro F, Capobianco G, Giovannoni L, Menssen HD, Neri D, Pinto A, Lastoria ; "Radioimmunotherapy with Tenarad, a (131)I-labelled antibody fragment targeting the extra-domain A1 of tenascin-C, in patients with refractory Hodgkin's lymphoma". Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014 May;41(5):867-77
- Accardo A, Aloj L, **Aurilio M**, Morelli G, Tesauro D.;" Receptor binding peptides for target-selective delivery of nanoparticles encapsulated drugs"; Int J Nanomedicine. 2014 Mar 27;9:1537-57
- Lastoria S., Marciello F., Fagiano A.,Aloj L., Caracò C., **Aurilio M.**, D'Ambrosio L., Di Gennaro F., Ramundo V.,Camera L., De Luca L.,Fonti R., Napolitano V, Colao A. "Role of (68)Ga-DOTATATE PET/CT in patients with multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN1)"; Endocrine , August 2015
- A. Accardo, F. Galli, R. Mansi, L. Del Pozzo, **M. Aurilio**, A. Morisco, Ringhieri,A. Signore, G. Morelli, L. Aloj."Pre-clinical evaluation of eight DOTA coupled gastrin-releasing peptide receptor (GRP-R) ligands for in vivo targeting of receptor-expressing tumors"EJNMMI Research (2016) 6:17
- Di Maro S, Di Leva FS, Trotta AM, Brancaccio D, Portella L, **Aurilio M**, Tomassi S, Messere A, Sementa D, Lastoria S, Carotenuto A, Novellino E, Scala S, Marinelli L."Structure-Activity Relationships and Biological Characterization of a Novel, Potent, and Serum Stable C-X-C Chemokine Receptor Type 4 (CXCR4) Antagonist."J Med Chem. 2017 Nov 20. doi: 10.1021/acs.jmedchem.7b01062
- Trotta AM, **Aurilio M**, D'Alterio C, Ieranò C, Di Martino D, Barbieri A, Luciano A, Gaballo P, Santagata S, Portella L, Tomassi S, Marinelli L, Sementa D, Novellino E, Lastoria S, Scala S, Schottelius M, Di Maro S. "Novel Peptide-Based PET Probe for Non-invasive Imaging of C-X-C Chemokine Receptor Type 4 (CXCR4) in Tumors"J Med Chem. 2021 Mar 25;64(6):3449-3461. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c00066. Epub 2021 Mar 4.
- Maisto C, Morisco A, de Marino R, Squame E, Porfidia V, D'Ambrosio L, Di Martino D, Gaballo P, **Aurilio M**, Buonanno M, Esposito A, Raddi M, Lastoria S." On site production of [18 F]PSMA-1007 using different [18 F]fluoride activities: practical, technical and economical impact" EJNMMI Radiopharm Chem 2021 Oct 13;6(1):36. doi: 10.1186/s41181-021-00150-z.

	<ul style="list-style-type: none"> • Maisto C, Aurilio M, Morisco A, de Marino R, Buonanno M, Luciano Carideo, D'Ambrosio L, Di Gennaro F, Esposito A, Gaballo P, Pirozzi Palmese V, Porfidia V, Raddi M, Rossi A, Squame E, S. Lastoria "Analysis of Pros and Cons in Using [68Ga]Ga-PSMA-11 and [18F]PSMA-1007: Production, Costs, and PET/CT Applications in Patients with Prostate Cancer", <i>Molecules</i> 2022, 27(12), 3862
LINGUE STRANIERE	
Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale	Inglese Ottimo Buono Elementare
Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale	Francese Eccellente Eccellente Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità di adeguarsi in ambienti multiculturali conseguita grazie alle numerose collaborazioni professionali e alla partecipazione a congressi nazionali ed internazionali.
ULTERIORI INFORMAZIONI	E-learning course: ICH GOOD CLINICAL PRACTICE , Global Health Training Centre, certificato N°50425, 29 aprile 2015.
ULTERIORI INFORMAZIONI	Membro del comitato scientifico di congressi patrocinati dal GICR (Gruppo Interdisciplinare Chimica dei Radiofarmaci) Componente del Tavolo Tecnico Regionale Farmaci e Dispositivi, sez. Radiofarmaci, con conferimento della Giunta Regionale Campania, prot. 2022-0308119 in data 14/06/2022 Consulente, in qualità di esperta del settore radiofarmaci, per SoReSa SpA, Determina del Direttore Generale n.120 del 14/06/2022

Data 04/12/22

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza dei diritti di cui l'art. 13 della legge 675/96 e dà il suo consenso a trattare i dati personali ai fini esclusivi di selezione.