

INFORMAZIONI PERSONALI

Marta Pacilio

Data di nascita 07/08/1980 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

16/12/2018–alla data attuale

Medico

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione Garibaldi, Catania
Dirigente Medico di I livello presso la UOC Medicina Nucleare

31/10/2018–12/12/2018

Medico

ACEA s.p.a, Roma
Medico di primo soccorso - contratto libero professionale

17/09/2018–11/12/2018

Medico

Clinica Valle Giulia, Roma
Medico di guardia - contratto libero professionale

09/08/2018–30/09/2018

Medico

Heart Life croce amica
Medico di ambulanza - contratto libero professionale

13/08/2018–03/09/2018

Medico della medicina tradizionale

Studio Dott. Alessandro Forbidussi, Roma
Sostituto medico di base - contratto libero professionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/10/2018–15/12/2018

Medico frequentatore

UOC Medicina Nucleare - Azienda Ospedaliera Sant' Andrea, Roma

01/03/2018–30/06/2018

Medico frequentatore

UOC Medicina Nucleare - Ospedale pediatrico "Bambino Gesù", Roma
Frequenza volontaria ai fini di formazione e aggiornamento.

27/07/2018

Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare con votazione di 70/70 lode

Università di Roma "Sapienza" - Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Roma

Tesi di Specializzazione: "Analisi degli effetti sul DNA, sia precoci che persistenti, in pazienti con carcinoma differenziato della tiroide trattati con 131I in ipotiroidismo o con Thyrogen"

Principali competenze acquisite:

Attività PET/CT con 18F-FDG e traccianti non-FDG: 18F-Colina, 68Ga-DOTANOC, 68Ga-PSMA, 18F-DOPA, Amiloide. Attività di Medicina Nucleare convenzionale. Attività di terapia radiometabolica per trattamento dei carcinomi differenziati della tiroide con 131I; trattamento delle metastasi ossee dolorose da carcinoma della prostata con 223Ra-dicloruro e ¹⁵³Sm-EDTMP; terapia Radiorecettoriale con analoghi radiomarcanti della somatostatina (177Lu-DOTATATE)

e radioimmunoterapia con anticorpi monoclonali radiomarcati (90Y Ibritumomab Tiuxetano - Zevalin®).

29/07/2013 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nella II sessione del 2013**

21/03/2013 **Dottore in Medicina e Chirurgia**

Università di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Medicina e Psicologia, Roma

Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza". Titolo della tesi (sperimentale): "La Medicina Nucleare nelle infezioni delle Protesi d'anca" Relatore: Prof. Alberto Signore

1994-2000 **Diploma di maturità classica - maxisperimentazione linguistica**

Liceo Classico Orazio, Roma

Inglese, Tedesco, Francese

01/09/1984-30/07/1991

Schweizer Schule, Roma

Scuola dell'infanzia e scuola primaria

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
tedesco	B1	B1	B1	B1	B1
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime capacità relazioni, nel lavoro di squadra e massima disponibilità. Importante esperienza di lavoro in team in clima di collaborazione con colleghi medici e varie figure professionali (personale infermieristico e tecnico, operatori socio-sanitari) nell'ambito delle attività dell'unità operativa complessa di medicina nucleare e del reparto di terapia radiometabolica. Sviluppo e pratica della relazione medico-paziente nell'ambito sia di un servizio diagnostico che di un reparto di degenza di medicina nucleare: comunicazione al paziente di informazioni cliniche e di radioprotezione.

Partecipazione attiva alle riunioni multidisciplinari del Gruppo di Studio dei Tumori Neuroendocrini e Tumori Ginecologici: presentazione e discussione di casi clinici.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative. Durante il corso di specializzazione responsabile dell'organizzazione delle sedute PET/TC con 68 Ga DOTANOC, 68Ga-PSMA

Competenze professionali

Attività PET/CT con 18F-FDG e traccianti non-FDG: 18F-Colina, 68Ga-DOTANOC, 68Ga-PSMA, 18F-DOPA, Amiloide

Attività di Medicina Nucleare convenzionale.

Attività di terapia radiometabolica: trattamento ambulatoriale degli ipertiroidismi; attività ambulatoriale e trattamento in regime di degenza protetta dei carcinomi differenziati della tiroide con 131I;

trattamento delle metastasi ossee dolorose da carcinoma della prostata con ²²³Ra-dicloruro e ¹⁵³Sm-EDTMP; terapia Radiorecettoriale con analoghi radiomarcati della somatostatina (¹⁷⁷Lu-DOTATATE) e radioimmunoterapia con anticorpi monoclonali radiomarcati (90Y Ibritumomab Tiuxetano - Zevalin®).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buon utilizzo del sistema operativo windows e del pacchetto office. Competenza nell'uso di software di elaborazione di indagini Pet/ct e scintigrafiche planari e tomografiche (Spect e Spect/ct) acquisite con gamma-camere. Esperienza consolidata nell'utilizzo di software di fusione di immagini Hermes, di refertazione RIS e archiviazione (PACS)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

10/09/2018 : BLSO/PBLSO - Roma

04/03/2018 - 06/04/2018 Gent (Belgio) : Esmi Spring School 2018; PET/TC in Pediatria, Teranostica

09/02/2018 - 10/02/2018 (Roma) : Corso teorico pratico di Marcatura dei leucociti autologhi con Leukokit

20/11/2017 - 22/11/2017 (Padova) : Corso residenziale di Medicina Nucleare Pediatrica

Pubblicazioni

Autore e co-autore di articoli editi a stampa e di abstract presentati come poster per congressi nazionali ed internazionali di medicina nucleare.

Autore di 4 capitoli del libro "Atlas de inflamacion e infeccion en medicina nuclear" Editor: E. Noriega Alvarez - Editor invitado J. Martin-Comin. Casa editrice aulamedica.

5) Total knee Prosthesis 8 months ago. A.Signore/ M.Pacilio

10) A suspected sternotomy infection. A.Signore/ M.Pacilio

28) A suspected foot osteomyelitis in a diabetic patient. A.Signore/ M.Pacilio

41) A suspected vascular prosthesis. A.Signore/ M.Pacilio

PUBBLICAZIONI

New SPECT and PET Radiopharmaceuticals for Imaging Inflammatory Diseases: A Meta-analysis of the Last 10 Years. **Marta Pacilio**, Chiara Lauri, Daniela Proserpi, Agnese Petitti, and Alberto Signore. Semin. Nucleare Med 2018 May;48(3):261-276.

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.

Immunoscintigraphy for therapy decision making and follow-up of biological therapies. Lauri C, Auletta S, Carideo L, Valebrega S, **Pacilio M**, Signore A, Galli F. International journal of Nuclear medicine research, 2016,3, 63-70

Image acquisition and interpretation criteria for ^{99m}Tc-HMPAO-labelled white blood cell scintigraphy: results of a multi center study. Erba PA, Glaudemans AW, Veltman NC, Sollini M, **Pacilio M**, Galli F, Dierckx RA, Signore A. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Apr;41(4):615-23

Radiolabelled white blood cell scintigraphy in the work-up of dermal filler complications. Grippaudo FR, **Pacilio M**, Di Girolamo M, Dierckx RA, Signore A. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013 Feb;

40(3):418-25.

Leukocyte and bacteria imaging in prosthetic joint infection. Glaudemans AW, Galli F, **Pacilio M**, Signore A. Eur Cell Mater. 2013 Jan 16;25:61-77.

Targeting T and B lymphocytes with radiolabelled antibodies for diagnostic and therapeutic applications. Malviya G, Galli F, Sonni I, **Pacilio M**, Signore A. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2010 Dec;54(6):654-76.

ABSTRACT

FDG PET-CT in locally advanced cervical carcinoma patients (LACC): prognostic impact and clinical management; D. Prospero, M. Pacilio, L. Carideo, A. Di Paolo, G. Lauretti, P. Pizzichini, G. Capriotti, L. Tronnolone, D. Anzellini, V. De Sanctis, F. Scopinaro; Eur J Nucl Med Mol Imaging (2018) 45 (Suppl 1): S1-S844

The prognostic impact of FDG Pet-CT (early Pet) in locally advanced cervical carcinoma patients (LACC): Preliminary results. L. Tronnolone, D. Anzellini, V. De Sanctis, M. Valeriani, G. Scalabrino, R. Montagnoli, S. Scaccia, B. Campanella, S Narici, M. Pacilio, D. Prospero, M.F. Osti AIRO 2017

Advanced Digestive Neuroendocrine Neoplasms: prognostic role of ¹⁸F-FDG-PET. Prospero D, Cucinotta M, Rinzivillo M, Panzuto F, Capurso G, Pizzichini P, Capriotti G, Iannicelli E, **Pacilio M**, Carideo L, Pillozzi E, Merola E, Schillaci O Delle Fave G², Scopinaro F. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2017) 44 (Suppl 2): 119.

¹⁸FDG PET/CT and WBC scan in vascular graft infection. **M. Pacilio**, C. Lauri, I. Baldazzi, F. Trapasso, D. Prospero, Tirotti, M. Taurino, F. Scopinaro, A. Signore. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2015) 42 (Suppl 1): S1-S924

Comparing ¹⁸FDG PET/CT and WBC scan in patients with and without suspicion of vascular graft infection. **M. Pacilio**, C. Lauri, I. Baldazzi, F. Trapasso, D. Prospero, Tirotti, M. Taurino, F. Scopinaro, A. Signore. Clin Transl Imaging (2015) 3 (Suppl 1): S1-S144.

Comparison between ^{99m}Tc-Scintimun and ¹⁸F-FDG in hip prosthesis infection. **Pacilio M**, Pizzichini P, D'Arrigo C, Trapasso F, Scopinaro F. Q J Nucl Med Mol Imaging. Oct. 2012; 56 (suppl 1);103

Bone and joint prosthesis infection: diagnosis with labelled leukocytes scintigraphy in a single day? Boni R, **Pacilio M**, Erba P.A, Pizzichini P, Sollini M, Mariani G, Signore A, Lazzeri E. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2012) 39 (suppl 2): S354-S383

Comparison between Tc-99m-Scintimun, Tc-99m-HMPAO-WBC and F-18-FDG in hip prostheses infection. Familiari D, Lazzeri E, Pizzichini P, **Pacilio M**, Boni R, Trapasso F, Signore A (2011). European journal of Nuclear Medicine and molecular imaging, vol. 38; p. 196-197, issn: 1619-7070

The role of FDG-Pet in infection and inflammatory disease: results of meta-analysis. **Pacilio M**, Sasanelli M.C, Scopinaro F, signore A. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2011 Apr.; 106-107

Conferenze

Partecipazione a diversi convegni in ambito sanitario, in alcuni dei quali come relatrice.

La Medicina Nucleare: Rivoluzione nella diagnostica e nella terapia - 24 settembre 2018 - Padova

24th IRIST International Meeting - 31 Agosto - 1 Settembre 2018 - Praga **Comunicazione orale** (DNA damage after 131I therapy)

EANM 2017 – Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 21 - 25 Ottobre 2017 - Vienna

Aspetti tecnici della Medicina Nucleare pediatrica – quali attenzioni verso il bambino. 13/10/2017, Roma

The Heart by Nuclear Medicine. 19-20 Marzo 2017, Ischia Italy

Imaging infections and inflammation – 2° European Congress. 12 – 13 Dicembre 2016, Roma (**Comunicazione - Vascular graft infections: the Nuclear Medicine point of view**)

Le infezioni delle Protesi Ortopediche dalla diagnostica per immagini al trattamento chirurgico. 21 ottobre 2016, Mendola

Controversie in tema di diagnosi e terapia del carcinoma tiroideo differenziato. I giovani, le scuole e la pratica medica. 28 – 29 Aprile 2016 - Brescia

Diagnostica Scintigrafica nel reflusso gastro – esofageo: come, quando e perché. 20 Novembre 2015 – Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma

EANM 2015 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 10 - 14 Ottobre 2015 - Amburgo

XVII Congresso Nazionale di oncologia medica 23 – 25 Ottobre 2015 – Roma
XII congresso nazionale AIMN. Rimini 16 – 19 Aprile 2015
Riunione It.a.net 04 Ottobre 2014 – Roma
La Patologia muscolo scheletrica: utilizzo delle metodiche medico nucleari alla luce dell'esigenza del clinico. 03 -05 Aprile 2014 - Mantova
Congresso IT.A.NET I tumori Neuroendocrini Roma 12 Dicembre 2014
Riunione It.a.net 4 Ottobre 2014 - Roma
La patologia muscolo scheletrica: utilizzo delle metodiche nucleari alla luce delle esigenze del clinic. 3 -5 Aprile 2014 Mantova
Imaging infections and inflammation – 1° European Congress 12 – 14 Dicembre 2013 Roma
21st Irist congress in Bertinoro 31 ottobre - 2 Novembre 2012 (Comunicazione)
25 Annual Congress EANM, Milano 27,31 Ottobre 2012
Trattamento integrato delle metastasi ossee Roma 16 Marzo 2012
Aggiornamento in terapia radio isotopica Roma 27,28 Gennaio 2012
Present and future of clinical nuclear medicine, Mattinata 4 - 6 Settembre 2011
Aggiornamento in terapia radio isotopica Roma 17-18 Dic. 2010

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.