

# **Europass Curriculum Vitae**

## **Personal informations**

Surname (s /) / First name (s) **Maria Luisa Barretta**

Address (es) *Via Maria Semmola, NCI "G.Pascale" Napoli*

Telephone (s) *081.5903441*

E-mail *m.barretta@istitutotumori.na.it, balisa107 @ virgilio.it*

Italian citizenship

Date of birth *07/10/1978*

Sex *F*

**Occupation:** *Consultant Radiologist Radiology at the Day Hospital of the NCI "G.Pascale" Napoli*

## **Scientific Societies Membership** *SIRM, ESR, EUSOBI, SIUMB*

*-Adviser Section of Diagnostic Imaging in Oncology of SIRM*

*-Secretary to the President of the SIRM National Congress, Naples, 2016*

## **Professional experience**

- *From 1 May 2010 to date Consultant Radiologist indefinitely at the Complex Structure of Radiology II of the National Institute of Tumori- G.Pascale-Napoli*
- *From 1 May 2009 to 1 May 2010 Consultant Radiologist indefinitely at the Complex Structure of Company Radiology University Hospital "Ospedali Riuniti" of Foggia*
- *From 8 February 2007 to 7 February 2009 and from 1st to April 30th, 2009 Consultant Radiologist at the time determined in the Department of Diagnostic Imaging of 'A.O.R.N. "St. Anne and St. Sebastian" of Caserta*
- *From May 2003 to October 2006 Specialization in Radiology (EEC scholarship)*

## **Education and Training**

- *Master in Diagnostic and Interventional Breast Imaging at the "Tor-Vergata" University in Rome in October 2015*
- *From 2007 to 2009 as a voluntary frequency Doctor Radiologist at the simple structure of the Breast Diagnostic Department Images Hospital "San Paolo" Bari, Director Dr. A.Ancona*
- *Master in Ultrasound Breast Imaging, Italian School of Senology, 2008*

- *From 24/09/2007 to 28/09/2007 voluntary attendance at the Unit of Radiology Breast Imaging European Institute of Oncology, Milan.*
- *From 1 December 2006 with the February 7, 2007 as a voluntary trainee medical specialist in Radiology at the Department of Diagnostic Imaging dell'A.O.R.N of Caserta*
- *October 2006 Specialization in Radiology with vote 50/50 with honors*
- *October 2002 Degree in Medicine and Surgery at the Second University of Naples with 110/110 cum laude*

***Capacity / personal skills***

*Mother tongue Italian*

*Other language English (First Certificate, University of Cambridge)*

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Maria Luisa Barretta**  
Indirizzo(i) Via Mariano Semmola, Istituto Nazionale Tumori “G.Pascalw” Napoli  
Telefono(i) 081.5903441  
  
E-mail m.barretta@istitutotumori.na.it,balisa107@virgilio.it  
  
Cittadinanza Italiana  
  
Data di nascita 10.07.1978  
  
Sesso F

**Occupazione** **Dirigente Medico Radiologo presso la Radiologia Day-Hospital dell’Istituto Nazionale Tumori “G.Pascale” Napoli**

**Società Scientifiche** **Membro Gruppo ENETS dal 2013**  
Socio SIRM, ESR, EUSOBI, SIUMB  
Consigliere in carica della Sezione di Diagnostica per Immagini in Oncologia della SIRM  
Segretario del Presidente del Congresso Nazionale SIRM,Napoli, 2016

## **Esperienza professionale**

- Dal 1 Maggio 2010 ad oggi Dirigente Medico Radiologo a tempo indeterminato presso la Struttura Complessa di Radiodiagnostica II dell'Istituto Nazionale dei Tumori- G.Pascale-Napoli
- Dal 1 Maggio 2009 al 1 Maggio 2010 Dirigente Medico Radiologo a tempo indeterminato presso la Struttura Complessa di Radiodiagnostica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Foggia
- Dall'8 Febbraio 2007 al 7 Febbraio 2009 e dal 1 al 30 Aprile 2009 Dirigente Medico Radiologo a tempo determinato presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell' A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta
- Da Maggio 2003 ad Ottobre 2006 Specializzazione in Radiodiagnostica (borsa di studio CEE)

## **Istruzione e formazione**

- **Master in Diagnostica ed Interventistica Mammaria presso l'Università "Tor-Vergata" di Roma nell'Ottobre 2015**
- **Dal 2007 al 2009 frequenza volontaria come Medico Radiologo presso la struttura semplice di Senologia del Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale "San Paolo" Bari, Direttore Dott.ssa A.Ancona**
- **Master in Ecografia Senologica, Scuola Italiana di Senologia, 2008**
- **Dal 24/09/2007 al 28/09/2007 frequenza volontaria presso l'Unità di Radiologia Senologica dell'Istituto Europeo di Oncologia, Milano.**
- Dal 1 Dicembre 2006 al 7 Febbraio 2007 tirocinante volontaria come medico specialista in Radiologia presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'A.O.R.N di Caserta
- Ottobre 2006 Specializzazione in Radiodiagnostica con voto 50/50 con lode
- Ottobre 2002 Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con voto 110/110 con lode

**Capacità /competenze personali**

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese (*First Certificate in English, University of Cambridge*)

## Attività Scientifica

1. “ *Le displasie ossee del distretto facciale: caratterizzazione e definizione del ruolo attuale di TC ed RM* ” A.Barberi, I.Longobardi, **M.L. Barretta**, A.Del Vecchio, S.Cappabianca; *la Radiologia Medica vol.103-Suppl.3 al n.5-Maggio 2002*
2. “*Ruolo della radioterapia preoperatoria nei tumori del retto*” **M.L.Barretta**; *Collana Ricerca Medica n.4.Ottobre-Novembre-Dicembre 2002*
3. “*Tomografia computerizzata, risonanza magnetica e metodiche radiobiologiche nella definizione del microcitoma polmonare*” **M.L.Barretta**; *Collana Ricerca Medica n.4.Ottobre-Novembre-Dicembre 2002*
4. “*Imaging radiologico del mediastino nella diagnosi delle neoplasie polmonari*” **M.L.Barretta**; *Collana Ricerca Medica n.4.Ottobre-Novembre-Dicembre 2002*
5. “*Brachiterapia tipo NewCastle per il trattamento delle neoplasie dell’utero*” **M.L.Barretta**; *Collana Ricerca Medica n.4.Ottobre-Novembre-Dicembre 2002*
6. “*Effetti del trattamento con PTA sullo stadio clinico dei pazienti con arteriopatia cronica ostruttiva (ACO)*” G.Moggio, B.Amore, **M.L.Barretta**, R.Carbone, E.Farina, G.Belfiore; *42° Congresso Nazionale SIRM, Milano 2006*
7. “*Magnetisation transfer imaging of cartilage in pediatric Knee*” F.Palmieri, V.Cassar Pullicino, A.Ragozzino, **M.L.Barretta**, S.Tamburrini, I.Van Breuseghem, G.Caiazza, V.O.Tobe, G.Guglielmi; *ECR 2007*
8. “*Spontaneous CSF fistola of the anterior skull base causing massive pneumocephalus detected with a 3D T2-weighted Single-Shot Fast Spin-Echo Sequenze (3D-Express)*” E.Tedeschi, C.Iaccarino, E.Covelli, A.Pepe, F.D’Agostino, **M.L. Barretta**, A.Rapanà, G.Belfiore; *Neuroradiology ; ESNR September 2007*

*-Several articles published in national and international magazines, posters and oral communications in national and international Congresses*

*-Participation in numerous research projects at the National Cancer Institute in Naples*

*-Participation to tumor board of NET Center of Naples and meeting organized by the NET center of Naples*

***-Group Member ENETS from 2013***

***Teacher** at the Technical School in Radiology of the University of Naples Federico II in the year 2015-2016*

*January, 10 2017*

***Maria Luisa Barretta***

## Attività Scientifica

9. *“ Palliative Efficacy of CT-guided Percutaneous Radiofrequency Ablation in Recurrent Rectal Cancer; G.Belfiore, B.Amore, R.Pietropaolo, **M.L. Barretta**, M.P.Belfiore, E.Tedeschi; RSNA 2007*
10. *“Palliazione duratura del dolore da metastasi ossee mediante mediante ablazione percutanea con radiofrequenza (RFA);G.Belfiore, R.Pietropaolo, M.Iodice, E.Covelli, **M.Barretta**, L.Piccolo; SIRM Maggio 2008*
11. *“Ablazione TC-guidata con RF nel trattamento delle recidive in pazienti operati di ca del retto con tecnica Miles: la nostra esperienza a lungo termine”G.Belfiore, A.Pepe, **M.Barretta**, R.Pietropaolo, M.Iodice, B.Amore; SIRM, Maggio 2008*
12. *“MR-Cisternography with T2-Weighted Single-Shot Fast Spin EchoSequence in the Diagnosis of a Spontaneous CSF Fistola of the Spenoid Sinus Causino Massive Pneumocephalus” E.Tedeschi, C.Iaccarino, E.M.Covelli, A.Rapanà, **M.L.Barretta**, V.Piscitelli, G.Belfiore; “The Neuroradiology Journal 21, 2008.*
13. *Epitrochlear Lymph Nodes: Anatomical Basis, Clinical Aspects, Sonography Findings, and Cross-sectional Imaging Correlation; F.Sandomenico, O.Catalano, S.V.Setola, P.Vallone, **M.L.Barretta**, S.Filice;ESSR (European Society Of Skeletal Radiology) 2010*

## Attività Scientifica

14. *Value of the Extended Field of View (EFOV) Modality in the Ultrasound (US) Imaging of soft tissue tumors; F.Sandomenico, O.Catalano, M.Mattace Raso, A.Nunziata, **M.L.Barretta**, Adolfo Gallipoli D'Errico; ESSR (European Society Of Skeletal Radiology) 2010*
15. *Imaging Application for Preclinical Cancer Studies; A.Barbieri,**M.L.Barretta**,G.Palma,M.Gala,A.Luciano,O.Fabozzi, C.Picone,A.Gallipoli D'Errico, R.Fusco, A.Petrillo, R.V.Iaffaioli, C.Arra, Comparative Medicine December 2010*
16. *Gallbladder metastasis: spectrum of imaging findings **M. L. Barretta**, O. Catalano, S. V. Setola, V. Granata, U. Marone, A. Gallipoli D'Errico; Radiology ,2011*
17. [The dynamic optical breast imaging in the preoperative workflow of women with suspicious or malignant breast lesions: development of a new comprehensive score.](#)D'Aiuto M, Frasci G, **Barretta ML**, Gallipoli A, Ciuffo GM, Musco F, Orefice S, Frattini V, Guidi I, Siani C, Esposito E, Crispo A, Montella M, Chirico A, D'Aiuto G, Vecchione A.ISRN Oncol. 2012;2012:631917. doi: 10.5402/2012/631917. Epub 2012 Sep 27.
18. [Intraluminal Gel Ultrasound and Eco-color Doppler: New Tools for the Study of Colorectal Cancer in Mice.](#) Barbieri A, **Barretta M.L.**, Rea D, Picone C, Fabozzi O, Palma G, Antonio L, Federico A, Bimonte S, Setola F, DE Lutio DI Castelguidone E, Castellano M, D'Errico AG, Caraglia M, Arra C. *In Vivo*. 2013

19. *Late complete response after long remission from treatment with FOLFIRI-aflibercept for metastatic colorectal cancer after progression to FOLFOX-bevacizumab, De Divitiis C, Cassata A, Nasti G, Ottaiano A, Nappi A, Barretta M.L., Iaffaioli RV., Recenti Prog.Medicina, Aug. 2015*

20.

## **2016**

### **Corsi e Congressi**

1) *Partecipazione a Corso Propedeutico al Master in Ecografia Senologica dal titolo Ecografia e diagnostica senologica ed interventistica Clinica Mediterranea, 6 Febbraio 2016*

2) **Relatore** "ECOGRAFIA MAMMARIA" *Corso di Formazione Residenziale INT PASCALE NAPOLI, Titolo: "La Senologia nel terzo millennio: nuove acquisizioni diagnostico-terapeutiche" 9-16-23 Maggio 2016*

3) **Relatore** "Ascite" e *Presentazione dei Casi Clinici Corso SIRM della Sezione Diagnostica per Immagini in Oncologia dal titolo "IL CANCRO DELL'OVAIO ED IL RADIOLOGO" 18 Maggio 2016*

4) *Partecipazione a Corso Residenziale Teorico-Pratico di Tomosintesi Mammaria, 5 e 6 Aprile 2016*

5) **Relazione** *al congresso SIRM e referente Corso Monotematico Senologia e Gastroenterologia (Settembre 2016)*

## **2015**

1)**Relatore** Convegno “Chi ha paura del Tamoxifene? Un aggiornamento scientifico per un vecchio farmaco” 11 Aprile 2015 Clinica Mediterranea

2)Partecipazione a “La gestione delle emergenze –presentazione del piano di emergenza ed evacuazione” INT PASCALE Aprile 2015

3)Partecipazione a corso MASTER CLASS COLONSCOPIA VIRTUALE 12-14 Maggio

4)**Relatore** Convegno “Patologia oncologica: Polmone e Rene”, 24-25 Settembre 2015 Siena

5) Partecipazione al Corso Residenziale TCMS “Radiologo ed Oncologo a confronto” 23-24 Novembre 2015

6) **Relatore** Corso Sezione di Studio Diagnostica per Immagini in Oncologia “Net –GEP e GIST”.Problemi quasi quotidiani”, 11 Dicembre 2015 Roma

7) Partecipazione al Raduno Annuale di Noi Radiologi Campani, 18-19 Dicembre 2015

## **2014**

1)Partecipazione al Congresso ECR Vienna Marzo 2014

2)Relatore al Corso di Formazione Residenziale “Percorsi Diagnostici nella Prevenzione del Cancro della Mammella:Corso Interattivo, Marzo 2014

3)Partecipazione al Congresso SIRM Maggio 2014

9) *Partecipazione al Corso itinerante avanzato di ecocontrastografia: Non solo fegato, Novembre 2014*

10) *Partecipazione al Convegno Annuale Gruppo Regionale Campania "Il rischio nel mio mestiere", Novembre 2014*

### **POSTER ECR**

- *2014: Automated Breast Volume Ultrasound( ABVU) for diagnosis of breast masses in young women: preliminary results*
- *2013: Intra-abdominal mesenteric Fibromatosis: CT findings, patterns and differential diagnosis: our experience*
- *2013: Contrast-Enhanced Ultrasonography: Quantification of tumor microcirculation in a mouse model of renal cancer*
- *2012: Ultrasound (US) and contrast-enhanced (CEUS) detection and monitoring of carcinogenesis in a mouse model of colorectal cancer*
- *2011: Ultrasound and fluorescence imaging in the assessment of pancreatic cancer orthotopic implants before and after treatment. A feasibility, preclinical study in nude mice*
- *2011: Breast Dynamic Contrast Enhanced-Magnetic Resonance Imaging (DCE-MRI) in assessing the extension of disease in the presence of suspicious microcalcifications*

### **POSTER SIRM 2016**

- *Caso raro di Fibrolipoma mammario gigante complesso: ecografia convenzionale vs ecografia tridimensionale ABVS ( Automated breast volume system)*
- **RUOLO DELLA BIOPSIA MAMMARIA VUOTO-ASSISTITA ECOGUIDATA NEL PERCORSO DIAGNOSTICO SENOLOGICO**
- *Applicazione dell' ecografia intraluminale per lo studio del carcinoma del colon-retto indotto da agenti cancerogeni in modelli murini*
- *Ecografia e fluorescenza nella valutazione di modello ortotopico di carcinoma pancreatico nei piccoli animali*
- *L'utilizzo del PD e della CEUS per la valutazione della neoangiogenesi tumorale in un modello murino di carcinoma renale*
- **IMAGING DEL CARCINOMA MAMMARIO MASCHILE: CORRETTO INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO**
- *Fibromatosi mesenterica intra-addominale : reperti TC, 'pattern' di crescita e diagnosi differenziale*

**DOCENTE** presso la Scuola Tecnici di Radiologia dell'Università Federico II nell'anno 2015-2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 159  
“codice in materia di protezione dei dati personali”

Napoli, 10.1.2017

Firma

Maria Luisa Barretta