### **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

La sottoscritta Maria Luisa Barretta nata a Napoli il 10.7.1978, consapevole delle conseguenze penali cui incorre nelle ipotesi di dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi (art.76, 1° comma D.P.R. 28/12/2000 n.445) e consapevole, inoltre che la non veridicità del contenuto della dichiarazione comporta la decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base

della dichiarazione non veritiera (art.75 D.P.R. 28/12/2000 n.445) dichiara, ai sensi dell' art. 46 e 47 del DPR n.445/2000, i seguenti stati, fatti e qualità personali: di essere cittadino italiano, di conoscere la lingua inglese, di aver conseguito:

- a) la laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli il 30.10.2002 con voto 110/110 e lode
- b) l'abilitazione all'esercizio professionale presso la Seconda Università degli Studi di Napoli nella sessione I anno 2003 voto 90/90
- c) la Specializzazione di Radiodiagnostica presso la Seconda Università degli Studi di Napoli il 30.10.2006 con voto 50/50 con lode
- d) di essere iscritto all'Ordine dei Medici di Caserta dal 14.10.2003 al numero 05912
- e) di aver conseguito il Master di Formazione per Direzione U.O.C. di Radiologia SIRM, 2021
- f) di aver conseguito il Master in Diagnostica Senologica ed Interventistica
- di II livello presso l'Università "Torvergata" di Roma con votazione 110/110
- g) di aver conseguito il Master in Ecografia Senologia, Scuola Italiana di Senologia nel 2008 di aver prestato servizio in qualità di:
- a) Direttore Struttura Complessa Radiologia DEA Nocera I.- Pagani-Scafati dell' ASL Salerno dal 1.1.2025 a tutt'oggi
- b) Dirigente Medico Radiologo a tempo indeterminato dall'1.5.2010 al 31.12.2024 presso la S.C.Radiodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori di Napoli G.Pascale
- c) Dirigente Medico Radiologo a tempo determinato dall'1-12- 2009 al 30-4-2010 presso la S.C.Radiodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori di Napoli G.Pascale
- d) Dirigente Medico Radiologo a tempo indeterminato alle dipendente dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria dell'Ospedale Riuniti di Foggia dall'1.5.2009 al 30.11..2009

e) 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 dall'8.2.2007 al 7.2.2009 e dall'1-4-2009 al 30-4-2009

di avere avuto l'Incarico di Alta Specializzazione "Diagnostica Integrata nelle patologie Neuroendocrine", in qualità di Dirigente Medico Radiologo presso l'U.O.C. di Radiodiagnostica nell'ambito del Dipartimento di Supporto ai Percorsi Oncologici Area Diagnostica dell' INT Pascale dal 16-3-2020 al 31-3-2024

di avere l'incarico di Altissima Professionalità a valenza interna

"Diagnostica Senologica Integrata" dal 1.4.2023 al 31.12.2024

Di aver frequentato con esito positivo (22.12.2023) il "Corso di Formazione Manageriale per Direttore Sanitario e Direttore di Unità Organizzativa Complessa di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario Regionale" organizzato da Formez PA in collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II

di aver partecipato allo Screening Mammografico presso l'ASL NA3SUD nel 2015

di aver partecipato alle attività cliniche e scientifiche della Struttura presso cui ha lavorato dall'1.5.2010 al 31.12.2024:

L'Istituto dei Tumori di Napoli IRCCS G. Pascale è individuato quale CORP/CORPUS della Rete Oncologica Campana ed è identificato quale HUB nella rete di terapia del dolore e fa parte della rete nazionale delle malattie rare.

L'IRCCS G. Pascale è dotato di una organizzazione in Dipartimenti d'Organo al fine di Condensare le diverse conoscenze disciplinari per migliorare i risultati diagnostici e terapeutici. Il valore aggiunto di questa organizzazione è rappresentato dalla ricerca traslazionale al fine di favorire l'integrazione della ricerca con l'assistenza; tale integrazione si realizza attraverso i Gruppi Multidisciplinari (GOM) a cui la sottoscritta partecipava attivamente collaborando con i colleghi oncologi,

Radioterapisti e Chirurghi.

La SC di Radiodiagnostica del Dipartimento CORP-S dei Servizi Clinico-Diagnostici di supporto ai percorsi oncologici dell'IRCCS G. Pascale copre l'intero spettro della diagnostica per immagini e con apparecchiature di fascia elevata viene praticato l'imaging oncologico più aggiornato mediante esami radiografici, mammografici, ecografici, TC multistrato e di Risonanza Magnetica.

La sottoscritta svolgeva la sua attività in tutte le diagnostiche della suddetta Struttura
La Struttura è parte integrante del percorso diagnostico senologico organizzato dall'Istituto:
è possibile effettuare esami mammografici in tomosintesi e contrastografici (CESM)
con somministrazione di mezzo di contrasto iodato, oltre all'esecuzione di biopsie mammarie
sotto guida stereotassica nello strato. L'ecografia viene praticata con studio ad alta risoluzione delle
con indagini ecocolor-Doppler, power-Doppler e contrastografici,
dando spazio all'interventistica ecoguidata sia diagnostica che terapeutica.
Le due TC multistrato consentono studi accurati, ad alta risoluzione, con elaborazioni
2D e 3D alle workstations.

2

La Struttura di Radiodiagnostica è altresì dotata di un apparecchio RM ad alto campo, dedicato a studi morfologici e funzionali in ambito oncologico sia per il distretto Body che Neuro. La Struttura è filmless, con RIS e PACS di ultima generazione. Sotto questa direzione la SC di Radiodiagnostica nel settembre 2021 ha ottenuto la certificazione di qualità ISO 9001. La SC di Radiodiagnostica ha aderito al progetto istituzionale, attivato ed effettuato a partire dal 2018, finalizzato per la Radiodiagnostica alla riorganizzazione delle attività radiologiche, tale da programmare un numero di prestazioni sufficienti a soddisfare i limiti dei tempi di attesa delle procedure diagnostiche, nel rispetto dei PDTA e del mantenimento dei livelli essenziali di assistenza, oltre che ad implementare nuove metodiche e/o nuovi percorsi diagnostici in ambito radiologico.

## di far parte delle seguenti Società Scientifiche:

- a) Membro Gruppo ENETS dal 2013
- b) Socio SIRM, ESR, EUSOBI
- c) ex consigliere della Sezione di Diagnostica per Immagini in Oncologia della SIRM (2014--2018)
- d) Segretario del Presidente del Congresso Nazionale SIRM, Napoli 2016
- e) Segretario del Gruppo Regionale SIRM Campania 2022-2023 e 2023-2024
- f) Consigliere Comitato Direttivo Gruppo Regionale SIRM Campania per il biennio 2025-2026

# di essere stata componente di Commissioni e Gare:

a) Componente Commissione Gara per l'acquisto di apparecchiatura radiologica per "Servizio di Radiologia domiciliare per pazienti oncologici" nel 2012

di aver frequentato in qualità di Medico radiologo volontario la Struttura Semplice di Senologia dell'Ospedale "San Paolo di Bari", Direttore dott.ssa A.Ancona dal 2007 al 2009

di essere Docente di Radiologia Tradizionale (addome-pelvi e scheletro) MED / 36
Il anno-I semestre, CI Radiodiagnostica 2, CDL Tecniche di Radiologia Medica per Immagini
e Radioterapia, anni 2015-2016, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023,
2023-2024, 2024-2025 Università degli Studi di Napoli Federico II- Facoltà di Medicina e Chirurgia

di svolgere attività di volontariato in qualità di Medico con la LILT (Lega Italiana Lotta ai Tumori), Napoli ed il Campus Salute, sede Caserta

di aver partecipato a numerosi Corsi e Congressi, alcuni in qualità di Relatore, Moderatore e Docente, i principali:

### Nel 2024:

- 1) Relatore "Il tumore del colon-retto:dati epidemiologici e prevenzione INT Pascale. 27.9. 2024
- 2) Docente Corso "Strategia di tutoring e Counselling nella gestione dei pazienti affetti da Sarcomi e NEMs", 6/7.12.2024, Napoli
- 3) Moderatore Comunicazioni orali libere-Miscellanea 2; Congresso Nazionale SIRM-Milano 22/06/2024
- 4) Partecipante: Corso Sicurezza in RM 3T, INT Pascale, Maggio 2024 Nel 2023:
- 1) Relatore "Il parare del radiologo nella sorvegliaza clinico-strumentale senologica nei carriers" Nell'ambito del Convegno :T umori ereditari della mammella: dall'identificazione alla gestione personalizzata del rischio oncologico" Dicembre 2023, i INT Pascale Napoli Nel 2022:
  - 1) Docente Corso di Formazione "Il Management delle Neoplasie Neuroendocrine nella routine della pratica clinica", 20.6.2022 Napoli
  - Moderatore Comunicazioni orali –Radiologia Uro-genitale; Congresso Nazionale SIRM, Roma 8.10. 2022

## Nel 2021:

- 1) Relatore al Convegno Sarcomi-Update, 13 Dicembre Napoli
- 2) Relatore all'evento Congiunto SIRM "Il Medico Radiologi: tra clinica e tecnologia", Rimini 28-29-30 Ottobre 2021
- 3) Relatore all'evento Tumori della mammella e dell'ovaio BRCA-correlati, I.N.T. G.Pascale, 15.9.2021
- 4) Relatore al Convegno Nazionale Congiunto diagnostica per Immagini in Oncologia Radiologia Urogenitale, Radiologia Addominale Gatroenterologica e Raduno Annuale Gruppo Regionale Campania, Napoli Settembre 2021-12-14 Stato attuale della Senologia in Campania Titolo Relazione L'ecografia e le nuove applicazioni

## Nel 2020 corsi on line:

- 1) Partecipazione al corso E.C.M. denominato "Covid 19- fase2 : istruzioni per l'uso ", acquisendo nº 2 crediti formativi. Milano ,lì 30/06/2020
- 2) Partecipazione al corso E.C.M. denominato "Ecografia Muscolo Scheletrica", Roma, lì 20/05/2020
- 3) "Corso congiunto AINR SIRM- Complicanze Neuroradiologiche da covid-19",

Milano, lì 10/06/2020

- 4) Partecipazione al corso "l° Fascicolo Giornale <italiano di Radiologia Medica 2020 ", Milano ,lì 09/04/2020
- Partecipazione al corso "Imaging della Mammella con Mezzo di Contrasto – problem solving", Milano, lì 14/07/2020.
- Partecipazione al corso "Covid- 19 vista dalla medicina generale",
   Milano, lì 13/05/2020
- 7) Partecipazione al corso E.C.M. denominato "Covid-19: Coronavisibile" , Milano, lì 04/05/2020.

#### Nel 2019:

- Docente al Corso di Formazione "IPSTAGE 6": "Il managment delle neoplasie neuroendocrine nella routine della pratica clinica", presso l'Hotel Royal Continental NAPOLI il 02/12/2019.
- Partecipazione della Sezione del Campus Salute di Caserta

   I Mercoledi della Salute", presso il Centro Commerciale Campania Marcianise (CE)
   10/04/2019.
- Partecipazione al Convegno Nazionale della Sezione di Senologia della SIRM "
  dallo Screening Personalizzato all' Intelligenza Artificiale"
  presso l' Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale" (NA) ,16-17/05/2019.
- Partecipazione al Convegno Nazionale Congiunto delle Sezioni di Ecografia Radiologia Pediatrica Radiologia Urogenitale. Raduno Annuale Gruppo Regionale Campania, Napoli 24-26/10/2019.

#### Nel 2018:

- 1)Partecipazione al corso "Microcarcinoma Papillare della Tiroide: Osservazioni Clinica Versus Chirurgia" presso Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione Pascale" in data 14/12/2018.
- 2) Moderatore: 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica presso la Fiera di Genova il 8-9-10-11 /11/2018.
- 3) **Docente** al Corso di Formazione "IPSTAGE 4" " Le Neoplasie Neuro endocrine dalla Teoria alla Pratica", Napoli 03/12/2018 presso l'hotel Royal Continental.
- 4) Relatore per il corso "La Radiologia per il Riscatto della Terra dei Fuochi" Palazzo del Monte dei Pegni ,Marcianise(CE),4-5/05/2018.
- 5) Relatore per il Convegno scientifico "Neoplasia della mammella: cosa c'è di nuovo" presso l'Auditorium Comunale- San Potito Sannitico (CE),01/12/2018.
- 6) Attestato di Benemerenza presso la Sezione del Campus Salute di Caserta per attività volontarie svolte nel territorio. Caserta, 05/12/2018.

### Nel 2017:

- Relatore al Congresso "TOMOSINTESI OGGI" Centro di formazione in senologia SIRM Sorrento, 4/5 Ottobre 2017 . Titolo : "IMAGING INTEGRATO IN SENOLOGIA".
- Partecipazione al Corso obbligatorio Sicurezza Fisica e Medica In Risonanza Magnetica Svolto presso la SC di RADIODIAGNOSTICA 1 in data 05/04/2017.
- Relatore al Corso della sezione di Studio Diagnostica per Immagini in Oncologia dal titolo "IL CANCRO GASTRICO" Roma, lì 24/05/2017, presso Centro Studi Cardello.
- 4) Partecipazione al "Convegno Nazionale Congiunto delle sez. di Ecografia, Mezzi di Contrasto, etica e Radiologia Forense, Radiologia Addominale e Gastroenterologia il 26-7-28 ottobre 2017 ,Napoli.
- 5) Partecipazione all' evento: Il Sistema Informatico Radiologico Management nella Diagnostica per Immagini, presso la SC di Radiodiagnostica , Istituto Naz. Tumori "FONDAZIONE PASCALE"(NA) in data 18/04/2017.
- Relatore al corso "Nuove tecnologie in ultrasuoni: l'elastosonografia quantitativa"
   Napoli 25/05/2017

### Nel 2016:

- Partecipazione Corso Ecografia e diagnostica senologica ed interventistica, Febbraio 2016, Napoli
- 2) Relatore II cancro dell'ovaio ed il radiologo, SIRM 18. Maggio 2016, Roma
- Partecipazione Corso Residenziale Teorico-pratico di Tomosintesi Mammaria, 5-6
   Aprile 2016 Udine
- 4) Relatore al congresso 47° CONGRESSO SIRM, Settembre 2016, Napoli

# Di essere autore o coautore dei seguenti lavori scientifici, editi a stampa:

- 1.The Impact of O6-Methylguanine-DNA Methyltransferase (*MGMT*) Promoter Methylation on the Outcomes of Patients with Leiomyosarcoma Treated with Dacarbazine. Cannella L, Della Monica R, Marretta AL, Iervolino D, Vincenzi B, De Chiara AR, Clemente O, Buonaiuto M, **Barretta ML**, Di Mauro A, Di Marzo M, Guida M, Badalamenti G, Chiariotti L, Tafuto S.Cells. 2023 Jun 15;12(12):1635. doi: 10.3390/cells12121635.PMID: 37371106
- 2.Radiomics and artificial intelligence analysis by T2-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging to predict Breast Cancer Histological Outcome.Petrillo A, Fusco R, **Barretta ML**, Granata V, Mattace Raso M, Porto A, Sorgente E, Fanizzi A, Massafra R, Lafranceschina M, La Forgia D, Trombadori CML, Belli P, Trecate G, Tenconi C, De Santis MC, Greco L, Ferranti FR, De Soccio V, Vidiri A, Botta F, Dominelli V, Cassano E, Boldrini L.Radiol Med. 2023 Nov;128(11):1347-1371. doi: 10.1007/s11547-023-01718-2. Epub 2023 Oct 6.PMID: 37801198
- 3.Preoperative localisation of nonpalpable breast lesions using magnetic markers in a tertiary cancer centre.Petrillo A, Di Giacomo R, Esposito E, Vallone P, Setola SV, Raso MM, Granata V, **Barretta ML**, Siani C, Rinaldo C, Donzelli I, Marone U, Melucci MT, Fucito A, Saponara R, Di Bonito M, Fusco R, Rinaldo M, Avino F.Eur Radiol Exp. 2022 Jul 6;6(1):28. doi: 10.1186/s41747-022-00280-2.
- 4.Prediction of Breast Cancer Histological Outcome by Radiomics and Artificial Intelligence Analysis in Contrast-Enhanced Mammography.Petrillo A, Fusco R, Di Bernardo E, Petrosino T, **Barretta ML**, Porto A, Granata V, Di Bonito M, Fanizzi A, Massafra R, Petruzzellis N, Arezzo F, Boldrini L, La Forgia D.Cancers (Basel). 2022 Apr 25;14(9):2132. doi: 10.3390/cancers14092132.
- 5.Radiomic and Artificial Intelligence Analysis with Textural Metrics Extracted by Contrast-Enhanced Mammography and Dynamic Contrast Magnetic Resonance Imaging to Detect Breast Malignant Lesions. Fusco R, Di Bernardo E, Piccirillo A, Rubulotta MR, Petrosino T, Barretta ML, Mattace Raso M, Vallone P, Raiano C, Di Giacomo R, Siani C, Avino F, Scognamiglio G, Di Bonito M, Granata V, Petrillo A.Curr Oncol. 2022 Mar 13;29(3):1947-1966.
- 6. Carbone F, Pizzolorusso A, Di Lorenzo G, Di Marzo M, Cannella L, **Barretta ML**, Delrio P, Tafuto S. Multidisciplinary Management of Retroperitoneal Sarcoma: Diagnosis, Prognostic Factors and Treatment. Cancers (Basel). 2021 Aug 10;13(16):4016.
- 7. Bracigliano A, Tatangelo F, Perri F, Di Lorenzo G, Tafuto R, Ottaiano A, Clemente O, **Barretta ML,** Losito NS, Santorsola M, Tafuto S. Malignant Sinonasal Tumors: Update on Histological and Clinical Management. Curr Oncol. 2021 Jul 1;28(4):2420-2438.
- 8.Fusco R, Piccirillo A, Sansone M, Granata V, Rubulotta MR, Petrosino T, **Barretta ML**, Vallone P, Di Giacomo R, Esposito E, Di Bonito M, Petrillo A. Radiomics and Artificial Intelligence Analysis with Textural Metrics Extracted by Contrast-Enhanced

- Mammography in the Breast Lesions Classification. Diagnostics (Basel). 2021 Apr 30;11(5):815.
- 9. Granata V, Fusco R, **Barretta ML**, Picone C, Avallone A, Belli A, Patrone R, Ferrante M, Cozzi D, Grassi R, Grassi R, Izzo F, Petrillo A. Radiomics in hepatic metastasis by colorectal cancer. Infect Agent Cancer. 2021 Jun 2;16(1):3
- 10.Granata V, Fusco R, Venanzio Setola S, Sandomenico F, Luisa **Barretta M**, Belli A, Palaia R, Tatangelo F, Grassi R, Izzo F, Petrillo A. Major and ancillary features 17 according to LI-RADS in the assessment of combined hepatocellular1cholangiocarcinoma. Radiol Oncol. 2020 May 28;54(2):149-158.
- 11.Fusco R, Raiano N, Raiano C, Maio F, Vallone P, Mattace Raso M, Setola SV, Granata V, Rubulotta MR, **Barretta ML**, Petrosino T, Petrillo A. Evaluation of average glandular dose and investigation of the relationship with compressed breast thickness in dual energy contrast enhanced digital mammography and digital breast tomosynthesis. Eur J Radiol. 2020 Mar 3; 126:108912.
- 12. Tafuto S, von Arx C, Capozzi M, Tatangelo F, Mura M, Modica R, **Barretta ML**, Di Sarno A, Tornesello ML, Colao A, Ottaiano A Safety and Activity of Metronomic Temozolomide in Second-Line Treatment of Advanced Neuroendocrine Neoplasms. .J Clin Med. 2019 Aug 15;8(8):1224. doi: 10.3390/jcm8081224.
- 13.De Divitiis C, Cassata A, Nasti G, Ottaiano A, Nappi A, **Barretta ML**, Iaffaioli RV.Recenti [Late complete response after long remission from treatment with FOLFIRI-aflibercept for metastatic colorectal cancer after progression to FOLFOX-bevacizumab]. Prog Med. 2015 Aug;106(8):e407-13. doi: 10.1701/1960.21312.
- 14.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 The dynamic optical breast imaging in the preoperative workflow of women with suspicious or malignant breast lesions: development of a new comprehensive score. .ISRN Oncol. 2012;2012:631917. doi: 10.5402/2012/631917. Epub 2012 Sep 27.PMID: 23091737
- 15.Barbieri A, **Barretta ML**, 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.Intraluminal gel ultrasound and eco-color doppler: new tools for the study of colorectal cancer in mice.In Vivo. 2013 Jul-Aug;27(4):443-50.PMID: 23812213
- 16. **Barretta ML**, Catalano O, Setola SV, Granata V, Marone U, D'Errico Gallipoli Gallbladder metastasis: spectrum of imaging findings. A. Abdom Imaging. 2011 Dec;36(6):729-34. doi: 10.1007/s00261-011-9696-y. PMID: 21318378

La sottoscritta autorizza il trattamento dei suoi dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 "codice in materia di protezione dei dati personali"

Nocera I., 20.8.2025

Dott.ssa Maria Luisa Barretta

## LINEE PROGRAMMATICHE

Sono la Dott.ssa Maria Luisa Barretta, attualmente in carica come Consigliere del Gruppo Regionale della SIRM Campania per il biennio 2025–2026, e presento la mia ricandidatura con l'intento di proseguire e consolidare il lavoro intrapreso in questi mesi, portando avanti progetti già avviati e sviluppando nuove iniziative.

Il mio impegno ed interesse per la SIRM mi ha portato ad essere consigliere della Sezione Diagnostica per Immagini in Oncologia dal 2014 al 2018, segretaria del congresso nazionale SIRM organizzato a Napoli nel 2016, segretaria del Gruppo Regionale Campania dal 2022 al 2024.

Vorrei continuare a contribuire in modo attivo e concreto allo sviluppo del Gruppo Regionale Campania creando occasioni di scambio e confronto per i soci, favorendo attività formative teoriche e pratiche, specialmente per i giovani radiologi e specializzandi, promuovendo l'utilizzo delle linee guida nazionali ed internazionali sia per i protocolli di esame che per l'appropriatezza prescrittiva degli esami diagnostici, rafforzando il ruolo del radiologo nei team multidisciplinari, promuovendo il dialogo e la collaborazione con le principali aree cliniche, come l'oncologia, la medicina d'urgenza e la cardiologia.

Il mio impegno nel Gruppo Regionale Campania sarà massimo al fine di favorire una radiologia di qualità nella nostra regione e di valorizzare l'apporto del radiologo per la gestione del paziente nelle principali aree cliniche.

Cordiali Saluti,

Dott.ssa Marja Luisa Barretta

Nocera I, 20.8.2025