


Nicole Brunetti

Dirigente Medico

Specialista in Radiodiagnostica

U.O. Radiologia Oncologica e Senologica – IRCCS Policlinico San Martino (Genova)

 +39 3405463844

 nicole.brunetti.1992@gmail.com

 nicole.brunetti@hsanmartino.it

Data e Luogo di nascita

01/07/1992 – Genova (Ge)

Istruzione e Formazione

2011- **Diploma di Maturità Scientifica** presso Liceo Scientifico Martin Luther King (Genova)

2017- **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso Università degli Studi di Genova, con votazione di 110/110 con Lode

2018 - **Esame di Stato** di Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (sessione Febbraio)

2022 - **Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica** presso l'Università degli Studi di Genova, con votazione di 50/50

2022 (In corso): **Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie in Medicina Traslazionale"** presso Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) Università degli Studi di Genova con il progetto intitolato *"Studio delle applicazioni dell'intelligenza artificiale in ecografia senologica"*.

Attività lavorativa

Da Febbraio 2023: **Dirigente Medico Radiologo** presso
U.O. Radiologia Oncologica e Senologica – IRCCS Policlinico San Martino (Genova)

Pubblicazioni Scientifiche

Articoli su rivista

- **N Brunetti** , Sara De Giorgis , Jeries Zawaideh , Federica Rossi , Massimo Calabrese , Alberto Stefano Tagliafico Comparison between execution and reading time of 3D ABUS versus HHUS Radiol Med 2020 Dec;125(12):1243-1248. doi: 10.1007/s11547-020-01209-8.
- N Romano , **N Brunetti** , E F Melani Imaging presentation of ossified Achilles tendon fracture Diagn Interv Imaging 2020 Sep;101(9):627-628. doi: 10.1016/j.diii.2019.12.013
- S De Giorgis , **N Brunetti** , J Zawaideh , F Rossi , M Calabrese , A S Tagliafico Influence of Breast Density on Patient’s Compliance during Ultrasound Examination: Conventional Handheld Breast Ultrasound Compared to Automated Breast Ultrasound, Journal of Medical Ultrasound 2020 doi: 10.4103/JMU.JMU_13_20
- De Giorgis S, Garlaschi A, **Brunetti N**, Tosto S, Rescinito G, Monetti F, Oddone C, Massa B, Pitto F, Calabrese M, Tagliafico AS: Axillary adenopathy after COVID-19 vaccine in patients undergoing breast ultrasound. J Ultrason 2021; 21: e361–e364. doi: 10.15557/JoU.2021.0060
- Garlaschi A, Valente I, **Brunetti N**, De Giorgis S, Massa B, Calabrese M. Tagliafico A.S.”Is 9-G DBT-Guided Vacuum-Assisted Breast Biopsy Sufficient to Completely Remove T1 Breast Cancers (below 20 mm)? Analysis of 146 Patients with Histology as Reference Standard” Breast Care 2022
- **Brunetti N**, De Giorgis S, Tosto S, Garlaschi A, Rescinito G, Massa B, Calabrese M, Tagliafico AS. A Prospective Comparative Evaluation of Handheld Ultrasound Examination (HHUS) or Automated Ultrasound Examination (ABVS) in Women with Dense Breast. Diagnostics (Basel). 2022 Sep 8;12(9):2170. doi: 10.3390/diagnostics12092170.
- Tagliafico AS, Valle C, Bonaffini PA, Attieh A, Bauckneht M, Belgioia L, Bignotti B, **Brunetti N**, et. Al Myeloma Spine and Bone Damage Score (MSBDS) on Whole-Body Computed Tomography (WBCT): Multiple Reader Agreement in a Multicenter Reliability Study. Diagnostics (Basel). 2022 Aug

4;12(8):1894. doi: 10.3390/diagnostics12081894.

- Michelis D, **Brunetti N**, Solaro C, Mancardi GL, Uccelli A, Inglese M, Laroni A. Aging with multiple sclerosis: Clinical characterization of an elderly population, a cross-sectional study. *Mult Scler Relat Disord*. 2022 Dec 9;69:104464. doi: 10.1016/j.msard.2022.104464.
- Rossi F, Lambertini M, **Brunetti N**, De Giorgis S, Razeti MG, Calabrese M, Tagliafico AS. Muscle mass loss in breast cancer patients of reproductive age (≤ 45 years) undergoing neoadjuvant chemotherapy. *Radiol Med*. 2022 Dec 19. doi: 10.1007/s11547-022-01574-6.
- **Brunetti N**, Calabrese M, Martinoli C, Tagliafico AS. Artificial Intelligence in Breast Ultrasound: From Diagnosis to Prognosis-A Rapid Review. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Dec 26;13(1):58. doi: 10.3390/diagnostics13010058.
- Tagliafico AS, Calabrese M, **Brunetti N**, Garlaschi A, Tosto S, Rescinito G, Zoppoli G, Piana M, Campi C. Freehand 1.5T MR-Guided Vacuum-Assisted Breast Biopsy (MR-VABB): Contribution of Radiomics to the Differentiation of Benign and Malignant Lesions. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Mar 7;13(6):1007. doi: 10.3390/diagnostics13061007
- **Brunetti N**, Valente I, Pitto F, Calabrese M. Triple-negative Breast Cancer Arising in a Fibroadenoma in BRCA 1 Mutated Patient. *J Med Ultrasound*. 2022 Aug 16;31(1):63-65. doi: 10.4103/jmu.jmu_83_21

Abstract a congressi

- **N. Brunetti**, S. De Giorgis, J. Zawaideh, F. Rossi, M. Calabrese, A. Tagliafico Confronto tra i tempi di esecuzione dell'esame ecografico manuale con l'esame ecografico automatico AIS 2019 ID: AIS2019-239
- S. De Giorgis, **N. Brunetti**, J. Zawaideh, F. Rossi, M. Calabrese, A. Tagliafico Correlazione tra densità mammaria e compliance delle pazienti all'esecuzione dell'ecografia mammaria convenzionale e automatica. AIS 2019
- I. Mussetto, L. Gristina, S. Schiaffino, J. Matos, S. De Giorgis, **N. Brunetti**, S. Tosto, M. Calabrese AUTOMATED BREAST ULTRASOUND VS HAND-HELD ULTRASOUND: L'ESPERIENZA DELLE PAZIENTI AIS 2019
- D Michelis, **N. Brunetti**, C. Solaro, A. Uccelli, G. Mancardi, A. Laroni Ageing with MS: a cross sectional study ECTRIMS 2019

- E. M. L. Vaccara, **N. Brunetti**, M. Calabrese, A. Garlaschi, L. Ridolfi, G. Pellecchia, M. Dordolo, C. Gavotti, F. Levrero Contrast Enhancement Digital Mammography dosimetry: preliminary evaluation of dose increase in thick/dense breast poster Number: ESI-13005; Genova/IT DOI: 10.26044/esi2021/ESI-13005 ECR 2021
- Resaz, M., **Brunetti, N.**, Perissi, S. et al *Mounier Kunh: presentation of a rare syndrome*, (ECR 2022)
- **N. Brunetti**, I. Picone, B. Conti, M. Calabrese, AS Tagliafico
“Ottimizzazione dell’accuratezza diagnostica di biopsie VABB RM guidate attraverso radiomica e intelligenza artificiale” Convegno Nazionale Congiunto della Sezione di Studio di Senologia e Radiologia Toracica

Partecipazione a corsi e congressi in qualità di docente

- **Presentazione orale:** “Comparison between execution and reading time of 3D ABUS vs HHUS” tenutosi Online per ECR 2020
“Invest in the Youth” – ECR 2020
Congresso Europeo di Radiologia (ECR 2020) – Luglio 2020
Il premio “Invest in the Youth” è stato conferito all’abstract della presentazione orale “Comparison between execution and reading time of 3D ABUS vs HHUS” tenutosi Online per ECR 2020
- **Presentazione orale:** “Valutazione comparativa tra esame ecografico manuale (HHUS) ed esame ecografico automatico (ABVS) nello studio aggiuntivo di mammelle dense”, Congresso SIRM, Rimini 29 Ottobre 2021
- **Casistica Ragionata Senologia**, Congresso Nazionale SIRM, Roma 9 Ottobre 2022

Congressi e corsi

- Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica SIRM 2018 Genova 8–11 Novembre 2018.
- Premio Liguria 2018, SIRM Liguria, Genova, Dicembre 2018.
- European Congress of Radiology (ECR) Vienna, 27 Febbraio- 3 Marzo 2019.
- Corso di Interventistica Senologica (SIRM) Milano, 18-19 Marzo 2019.
- Risonanza Magnetica Mammaria: le evidenze (con il patrocinio SIRM), Ferrara, 12 Aprile 2019.
- Convegno Nazionale della Sezione di Senologia della SIRM- dallo SCREENING PERSONALIZZATO ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE- Sorrento, 16-17 Maggio 2019.
- Corso Itinerante di Screening Mammografico- Presentazione interattiva di casistica ai fini del superamento del TEST SIRM, Massa 7 Giugno 2019.
- Congresso Attualità in Senologia (AIS) 2019
- CESM: applicazioni cliniche, la rimozione percutanea, Firenze 21 Settembre 2019.
- CARDIO X I Gruppi Regionali Piemonte – Valle d'Aosta e Liguria Incontrano la Sezione di Studio Cardioradiologia Torino 08/09/2021
- CESM Full Immersion - Corso teorico-pratico" Firenze, 18-19 marzo 2022" presso Ospedale Careggi Firenze
- 50° Congresso Nazionale SIRM Roma, 6-9 Ottobre 2022
- Congresso Attualità in Senologia (AIS) Settembre 2023
- Trattamenti percutanei in Senologia – Corso Teorico Pratico – Firenze 19-20 Maggio 2023

Membro attivo della SIRM e della Sezione di Senologia SIRM con Partecipazione a più di 40 Webinar

Competenze linguistiche

Italiano (madrelingua)
Inglese (livello avanzato)

Genova, 04/11/2023

