



Roberta Grassi

Nazionalità: Italiana ☎ (+39) 3333385815 **Data di nascita:** 12/04/1989 **Sesso:** Femminile

✉ **Indirizzo e-mail:** grassi.roberta89@gmail.com

📍 **Indirizzo:** via massimo stazione 18, 80129 Napoli (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente Medico

A.O.U. Luigi Vanvitelli, servizio di Radioterapia Oncologica [16/06/2021 – Attuale]

Città: Napoli

Paese: Italia

Attività Libero Professionale, Specialista in Radioterapia Oncologica

Reparto di Radioterapia Oncologica dell'Ospedale San Carlo di Potenza, FORA S.P.A. [06/08/2019 – 15/05/2021]

Indirizzo: Potenza (Italia)

Trattamenti radicali, neoadiuvanti, adiuvanti e palliativi dei pazienti oncologici.
Pianificazione di piani di trattamento mediante fusioni di immagini (TC/PET/RM), con tecnologia 3D-conformazionale ed IMRT.

Associazioni con chemioterapia, farmaci 'target therapy', ormonoterapia, immunoterapia.
Attività ambulatoriale e di consulenza specialistica presso i reparti dell'Ospedale San Carlo.

Medico ecografista

Casa di Cura Villa Fiorita [01/06/2019 – 13/11/2019]

Indirizzo: Capua (Italia)

Medico ecografista

Centro Diagnostico Noviello SALUS [26/07/2019 – 09/08/2019]

Indirizzo: Napoli (Italia)

Frequenza volontaria presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni e Ruggi d'Aragona

Direttore della UOC di Radioterapia Oncologica, Dott. Davide Di Gennaro [17/06/2019 – 06/08/2019]

Indirizzo: Salerno (Italia)

Osservatore ai fini di studio, formazione e ricerca.

Libero professionista come Medico Chirurgo

Centro Diagnostico 'Igea Sant'Antimo' [01/09/2014 – 30/03/2015]

Indirizzo: Sant'Antimo (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Radioterapia Oncologica, AOU Careggi

Università degli Studi di Firenze [30/04/2016 – 30/04/2019]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Trasferimento presso Università degli studi di Firenze, Scuola di Specializzazione di Radioterapia Oncologica e completamento del percorso formativo in tale sede.

Espletamento delle seguenti attività:

Attività di reparto in regime di degenza, di Day Hospital ed ambulatoriale del paziente oncologico.

Preparazione ed esecuzione del trattamento radioterapico con fasci esterni, su pazienti ricoverati ed ambulatoriali, con tecniche relative a:

- piani in 3D-conformazionali, VMAT, Tomotherapy, Gammaknife;
- patologie del sistema nervoso centrale e periferico, testa-collo, polmonare, gastro-enterologico, urologico, senologico, ginecologico, ematologico, sarcomi dei tessuti molli e tumori rari, e pediatrico.

Partecipazione ai gruppi di lavoro multidisciplinari, GOM, dei distretti sistema nervoso centrale e periferico, pediatrico, testa-collo, senologico, gastro-enterologico, urologico, ginecologico, polmonare.

Partecipazione a studi clinici sperimentali ed osservazionali.

Esame di specializzazione in data 30/04/2019, con conseguimento del titolo di Medico Specialista in Radioterapia Oncologica

Periodo di formazione fuori rete formativa all'Istituto Curie, presso il reparto di Radioterapia Oncologica

Dipartimento di Radioterapia Oncologica, Istituto Curie [10/10/2018 – 31/01/2019]

Indirizzo: Parigi (Francia)

Partecipazione all'attività ambulatoriale di prime visite, visite di controllo durante trattamento radioterapico, visite di follow-up, relative ai distretti oncologici del gruppo testa-collo, sistema nervoso centrale, senologico, ginecologico, urologico.

Partecipazione agli incontri oncologici multidisciplinari dei distretti oncologici del gruppo testa-collo, sistema nervoso centrale, senologico, ginecologico, urologico.

Elaborazione e pianificazione dei piani di trattamento con tecnica 3D conformazionale ed IMRT.

Periodo di formazione fuori rete formativa presso reparto di Radioterapia Oncologica, AOU Careggi

Università degli Studi di Firenze [01/09/2015 – 28/02/2016]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica, AOU Sassari

Università degli Studi di Sassari [30/04/2015 – 30/04/2016]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Diploma di Dottore Magistrale, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Seconda Università degli Studi della Campania, Luigi Vanvitelli [2008 – 20/03/2014]

Indirizzo: Napoli (Italia)

Voto: 110/110 e lode

Diploma di Liceo Classico

Istituto Salesiano Sacro Cuore [2002 – 2007]

Indirizzo: Napoli (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO A2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Durante il periodo della Scuola di Specializzazione ha acquisito ottime capacità di coordinazione di gruppi di lavoro, sia nell'ambito del lavoro nel reparto di Radioterapia Oncologica, sia per quanto attiene al lavoro di Ricerca e produzione di lavori scientifici

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime capacità comunicative acquisite mediante la partecipazione a gruppi collegiali interdisciplinari, congressi e lezioni frontali

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Relatrice all' XXVI° Congresso Nazionale AIRO, svolto congiuntamente al XXX° Congresso Nazionale AIRB e al IX Congresso Nazionale AIRO GIOVANI presso il Palacongressi di Rimini, dal 30 settembre al 2 ottobre 2016, per la comunicazione orale dell'abstract "Pemetrexed e radiochirurgia con gammaknife in pazienti con metastasi cerebrali da adenocarcinoma polmonare: l'esperienza di un singolo centro", (primo autore: Roberta Grassi); comunicazione tenutasi in data 2/10/2016
- Abstract come primo nome Roberta Grassi, n. 0398 dal titolo "L'ALOPECIA RELATIVA ALLA RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI TRATTATI PER NEOPLASIA INTRACRANICA PUÒ DIVENTARE TRANSITORIA: RISULTATI DI UNA TECNICA DI RISPARMIO DEL CUOIO CAPELLUTO", accettato come Comunicazione Orale nell'ambito del XXVIII Congresso Nazionale AIRO, svolto congiuntamente al XXI Congresso Nazionale AIRB e al X Congresso Nazionale AIRO Giovani, presso il Palacongressi di Rimini dal 2 al 4 novembre 2018
- Abstract "Neoplasie del tronco cerebrale pediatrico: uno studio retrospettivo sulla sopravvivenza globale" - C. Scoglio, K. Sayad, R. Grassi, A. Maiorana, L. Mastrandrea, G. Scimone, D. Di Gennaro, accettato come Comunicazione Orale nell'ambito del XXIX Congresso Nazionale AIRO, presso il Palacongressi di Rimini dal 27 al 29 settembre 2019
- POSTER
- 1. "La pressione positiva continua delle vie aeree (C-PAP) risparmia la dose di radiazioni al cuore nel trattamento radioterapico della mammella sinistra nel paziente non compliant: caso clinico" - A. Maiorana, L. Mastrandrea, R. Grassi, C. Scoglio, K. Sayad, D. Di Gennaro - accettato come Poster nell'ambito del XXIX Congresso Nazionale AIRO, presso il Palacongressi di Rimini dal 27 al 29 settembre 2019.
- Partecipazioni a Congressi

- ESTRO 36° Meeting, tenutosi a Vienna, Austria, dal 5 al 9 maggio 2017.
- ESTRO 37° Meeting, tenutosi a Barcellona, Spagna, dal 20 al 24 aprile 2018

Competenze Professionali

Partecipazione a studi clinici osservazionali e prospettici, anche sperimentali.

- Partecipazione allo studio 'SAFE', prospettico e randomizzato, controllato in doppio cieco, a 4 bracci, che valuta l'efficacia e la sicurezza della prevenzione della cardiotoxicità in pazienti non metastatico con carcinoma mammario trattati con antracicline con o senza trastuzumab'
- Partecipazione allo studio prospettico SITE 039019, sponsorizzato da Janssen: "A prospective Registry of patients with a Confirmed Diagnosis of Adenocarcinoma of the Prostate Presenting With Metastatic Castrate-Resistant Prostate Cancer"
- Partecipazione allo studio di fase III, in doppio cieco, controllato con placebo, randomizzato, con taselisib più fulvestrant rispetto a placebo più fulvestrant in donne in postmenopausa con carcinoma mammario positivo per i recettori degli estrogeni e HER2-negativo, localmente avanzato o metastatico, andate incontro a recidiva o a progressione della malattia durante o dopo la terapia con inibitori dell'aromatasi.
- Partecipazione allo studio IMpassion 131, A phase III, multicenter, randomised, double-blind, placebo-controlled study of atezolizumab (anti-pd-l1 antibody) in combination with paclitaxel compared with placebo with paclitaxel for patients with previously untreated inoperable locally advanced or metastatic triple negative breast cancer.
- Partecipazione allo studio prospettico, interdipartimentale, 'Dosimetric predictors of acute and chronic alopecia in primary brain cancer patients treated with Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT)'

Competenze Professionali

[2017 - 2018]

- Pubblicazioni

1) **Systemic therapies and cognitive impairment for breast cancer: an overview of the current literature.** Meattini I., Desideri I., Francolini G., Vannini A., Perna M., Garlatti P., **Grassi R.**, Livi L. Med Oncol. 2017 May;34(5):74. doi: 10.1007/s12032-017-0935-0.

2) **Elderly patients affected by head and neck squamous cell carcinoma unfit for standard curative treatment: Is de-intensified, hypofractionated radiotherapy a feasible strategy?** Bonomo P, Desideri I, Loi M, Lo Russo M, Olmetto E, Maragna V, Francolini G, Delli Paoli C, **Grassi R.**, Pezzulla D, Greto D, Meattini I, Livi L. Oral Oncol. 2017 Nov;74:142- 147. doi: 10.1016/j.oraloncology.2017.10.004.

3) **Peroxisome proliferator activated receptor-gamma stimulation for prevention of 5-fluorouracil-induced oral mucositis in mice** Sottili M., Mangoni M., Gerini C., Salvatore G., Castiglione F., Desideri I., Bonomo P., Meattini I., Greto D., Loi M., Francolini G., Perna M., **Grassi R.**, Biti G., Livi L. Head Neck. 2018 Mar;40(3):577-583. doi: 10.1002/hed.25017.

4) **Validation of DWI in assessment of radiotreated bone metastases in elderly patients A.** Reginelli, G. Silvestro, G. Fontanella, A. Sangiovanni, M. Conte, I. Nuzzo, M. Calvanese, M. Traettino, P. Ferraioli, **R. Grassi.** R. Manzo, S. Cappabianca. Int J Surg. 2016 Sep;33 Suppl 1:S148-53. doi: 10.1016/j.ijsu.2016.06.018. Epub 2016 Jul 5. PMID: 27392721

5) **Texture analysis as a predictor of radiation-induced xerostomia in head and neck patients undergoing IMRT.** Nardone V, Tini P, Nioche C, Mazzei MA, Carfagno T, Battaglia G, Pastina P, **Grassi R**, Sebaste L, Pirtoli L. Radiol Med. 2018 Jun;123(6):415-423. doi: 10.1007/s11547-017-0850-7. Epub 2018 Jan 24.

PubMed PMID: 29368244.

Competenze Professionali

[2019 – 2019]

- Pubblicazioni

6) **High-dose intensity-modulated radiation therapy as primary treatment of prostate cancer: genitourinary/gastrointestinal toxicity and outcomes, a single-institution experience** B. Detti, M. Baki, C. Becherini, C. Saieva, D. Scartoni, I. Giacomelli, L. Trombetta, C. Muntoni, E. Olmetto, G. Francolini, A. Turkaj, . Topulli, C. Ciabatti, G. Carta, L. Poggesi, C. Delli Paoli, F. Terziani, **R. Grassi**, L. Livi. . Radiol Med. 2019 May;124(5): 422-431. doi: 10.1007/s11547-018-0977-1. Epub 2019 Jan 3.

7) **Looking for Lepidic Component inside Invasive Adenocarcinomas Appearing as CT Solid Solitary Pulmonary Nodules (SPNs): CT Morpho-Densitometric Features and 18-FDG PET Findings.** Reginelli A, Capasso R, Petrillo M, Rossi C, Faella P, **Grassi R**, Belfiore MP, Rossi G, Muto M, Muto P, Fiorello A, Serra N, Nizzoli R, De Filippo M, Cappabianca S, Carrafiello G, Brunese L, Rotondo A. Biomed Res Int. 2019 Jan 13;2019:7683648. doi: 10.1155/2019/7683648. eCollection 2019. PMID: 30733967

8) **Efficacy and Tolerability of CyberKnife Stereotactic Robotic Radiotherapy for Primary or Secondary Orbital Lesions: A Single-Center Retrospective Experience.** Desideri I, Francolini G, Carta GA, Di Cataldo V, Masi L, Meattini I, Bonomo P, Loi M, Greto D, Visani L, Lo Russo M, **Grassi R**, Teriaca MA, Garlatti P, Nardi C, Livi L. Technol Cancer Res Treat. 2019 Jan 1;18:1533033818818561. doi: 10.1177/1533033818818561. PubMed PMID: 30803353;

Competenze Professionali

[2020 – 2020]

- Pubblicazioni

9) **Delta-radiomics increases multicentre reproducibility: a phantom study.** Nardone V, Reginelli A, Guida C, Belfiore MP, Biondi M, Mormile M, Banci Buonamici F, Di Giorgio E, Spadafora M, Tini P, **Grassi R**, Pirtoli L, Correale P, Cappabianca S, Grassi R. MEDICAL ONCOLOGY 2020 ISSN: 1357-0560

10) **The texture analysis as a predictive method in the assessment of the cytological specimen of CT-guided FNAC of the lung cancer** Reginelli A, Belfiore MP, Monti R, Cozzolino I, Costa M, Vicidomini G, **Grassi R**, Morgillo F, Urraro F, Nardone V, Cappabianca S. MEDICAL ONCOLOGY 2020, ISSN: 1357-0560, doi: 10.1007/s12032-020-01375-9

11) **Dosimetric Predictors of Acute and Chronic Alopecia in Primary Brain Cancer Patients Treated With Volumetric Modulated Arc Therapy.** Scoccianti S, Simontacchi G, Greto D, Perna M, Terziani F, Talamonti C, Teriaca M.A., Caramia G, Lo Russo M, Olmetto E, Delli Paoli C, **Grassi R**, Carfora V, Saieva C, Bonomo P, Detti B, Mangoni M, Desideri I, Francolini G, Di Cataldo V, Marrazzo L, Pallotta S and Livi L. FRONTIERS IN ONCOLOGY 2020, ISSN: 2234-943X

Attribuzione di incarichi di insegnamento

[15/04/2020 – 15/04/2020]

Attribuzione di incarico di insegnamento dal titolo "Approccio multidisciplinare ai tumori del sistema nervoso centrale: dalla diagnosi alla terapia" di 3 CFU nell'ambito delle attività formative relative al SSD MED/36 e previste per i cicli XXXIII-XXXIV-XXXV dell'anno accademico 2019-2020, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale e Clinica - DOT1439800, presso l'Università degli Studi del Molise, Campobasso (CB)

Attribuzione di incarichi di insegnamento

[21/04/2020 – 21/04/2020]

Attribuzione di incarico di insegnamento Per l'a.a. 2019-20 dal titolo "Approccio multidisciplinare ai tumori del sistema nervoso centrale: dalla diagnosi alla terapia" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, presso l'Università di Pavia, Dipartimento Medicina Interna e Terapia Medica.

Competenze Professionali

[2021 – 2021]

- Pubblicazioni

12) **Local ablation of pancreatic tumors: State of the art and future perspectives.** Granata V, **Grassi R**, Fusco R, Belli A, Palaia R, Carrafiello G, Miele V, Grassi R, Petrillo A, Izzo F. WORLD J GASTROENTEROL 2021, ISSN: 10079327, doi: 10.3748/wjg.v27.i23.3413.

13) **Breast Cancer Screening during COVID-19 Emergency: Patients and Department Management in a Local Experience.** Maio F, Tari D.U., Granata V, Fusco R, **Grassi R**, Petrillo A, Pinto F. J. Pers. Med. 2021, ISSN: 20754426, doi: 10.3390/jpm11050380

14) **Mood Disorder in Cancer Patients Undergoing Radiotherapy During the COVID-19 Outbreak.** Nardone V, Reginelli A, Vinciguerra C, Correale P, Calvanese M.G., Falivene S, Sangiovanni A, **Grassi R**, Di Biase A, Polifrone M.A., Caraglia M, Cappabianca S, Guida C. Frontiers in Psychology 2021, ISSN: 16641078, doi: 10.3389/fpsyg.2021.568839

15) **Local treatment for relapsing glioblastoma: A decision-making tree for choosing between reirradiation and second surgery.** Scoccianti S, Perna M, Olmetto E, Delli Paoli C, Terziani F, Ciccone L.P., Detti B, Greto D, Simontacchi G, **Grassi R**, Scoccimarro E, Bonomo P, Mangoni M, Desideri I, Di Cataldo V, Vernaleone M, Casati M, Pallotta S, Livi L. Crit Rev Oncol Hematol 2021 ISSN: 10408428, doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.103184

16) **Covid-19 infection in cancer patients: the management in a diagnostic unit.** Granata V, Fusco R, Izzo F, Setola S.V., Coppola M., **Grassi R**, Reginelli A, Cappabianca S, Grassi R, Petrillo A. Radiol Oncol 2021, doi: 10.2478/raon-2021-0010.

17) **Structured reporting of computed tomography in the staging of colon cancer: a Delphi consensus proposal.** V. Granata, L. Faggioni, **R. Grassi**, R. Fusco, A. Reginelli, D. Rega, N. Maggialelli, D. Buccicardi, B. Frittoli, M. Rengo, C. Bortolotto, R. Prost, G.V. Lacasella, M. Montella, E. Ciaghi, F. Bellifemmine, F. De Muzio, G. Grazzini, M. De Filippo, S. Cappabianca, A. Laghi, R. Grassi, L. Brunese, E. Neri, V. Miele, F. Coppola. Radiol. Med 2021. doi: 10.1007/s11547-021-01418-9

18) **Delta Radiomics: a systematic review.** V. Nardone, A. Reginelli, **R. Grassi**, L. Boldrini, G. Vacca, E. D'Ippolito, S. Annunziata, A. Farchione, M.P. Belfiore, I. Desideri, S. Cappabianca. Radiol. Med. 2021. doi: 10.1007/s11547-021-01436-7

19) **The role of Coronary Artery Calcification Score in Lung Cancer patients.** Nardone V, A. Reginelli, G. De Marco, T. Di Pietro, **R. Grassi**, C.M. Della Corte, M. Fasano, P. Ciammella, G. Vicidomini, F. Morgillo, F. Ciardiello, S. Cappabianca. Eur J Radiol. 2021, doi: 10.1016/j.erad.2021.110140

Componente del Comitato Scientifico di AIRO - Associazione Italiana di Radioterapia ed Oncologia Clinica.

[18/02/2022 – Attuale]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".