

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Alessandra Anna Maria Donofrio

Data di nascita: 25/09/1990

Email:

- alessandra.donofrio90@gmail.com
 - alessandra.donofrio@cro.it
-

SETTORE PROFESSIONALE

Radioterapia Oncologica

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente medico – Radioterapia Oncologica

IRCCS Centro di Riferimento Oncologico, Via Franco Gallini 2, 33081 – Aviano (PN)

Periodo: dal 01/02/2022 – in corso

Medico Specializzando in Radioterapia Oncologica

Università degli Studi di Brescia – Istituto del Radio ‘O. Alberti’, Spedali Civili di Brescia

Piazza del Mercato 15, 25121 – Brescia

Periodo: dal 01/07/2019 al 29/12/2021

Medico Specializzando in Radioterapia Oncologica

Università degli Studi di Palermo – UOC Radioterapia Oncologica, Ospedale Civico e Benfratelli

Piazza Marina 61, 90133 – Palermo

Periodo: dal 29/12/2017 al 30/06/2019

Medico di guardia

Polo Geriatrico Riabilitativo, Via dei Lavoratori 133, 20092 – Cinisello Balsamo (MI)

Periodo: dal 04/11/2016 al 20/12/2017

Sostituzione Medico di Medicina Generale

Periodo: Dicembre 2016

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Radioterapia Oncologica

Università degli Studi di Brescia, Piazza del Mercato 15, 25121 – Brescia

Periodo: 12/2017 – 12/2021

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri

Ordine dei Medici della Provincia di Bari, Via G. Capruzzi 184, 70126 – Bari

Data iscrizione: 16/03/2016

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Università degli Studi di Pavia, Corso Strada Nuova 65, 27100 – Pavia

Periodo: 11/2015 – 01/2016

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Pavia, Corso Strada Nuova 65, 27100 – Pavia

Periodo: 10/2009 – 10/2015

Diploma di Maturità Classica

Liceo Ginnasio Statale "Quinto Orazio Flacco", Via Pizzoli 58, 70123 – Bari

Periodo: 2004 – 2009

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese scolastico

Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative acquisite nel contesto clinico e accademico, sia nel rapporto con i pazienti sia nella collaborazione multidisciplinare.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in team, gestione autonoma di ambulatori e responsabilità nella gestione clinica dei pazienti oncologici.

Competenze digitali

Buona padronanza di strumenti informatici clinici e di gestione dati (cartelle cliniche elettroniche, sistemi di trattamento radioterapico).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Prognostic value of two geriatric screening tools in a cohort of older patients with early stage Non-Small Cell Lung Cancer treated with hypofractionated stereotactic radiotherapy Francesco Cuccia, Gianluca Mortellaro, Rosario Mazzola, Alessandra Donofrio, Vito Valenti, Antonella Tripoli, Domenica Matranga, Antonio Lo Casto, Giuseppe Failla, Giuseppe Di Miceli, Giuseppe Ferrera. *Journal of Geriatric Oncology* 1 (2020) 475-481
2. The role of postoperative radiotherapy for thymomas: a multicentric retrospective evaluation from three Italian centers and review of the literature Alessio Bruni, Alessandro Stefani, Marco Perna, Paolo Borghetti, Niccolò Giaj Levra, Elisa D'Angelo, Alessandra D'Onofrio, Laura Rubino, Luca Frassinelli, Viola Salvestrini, Matteo Mariotti, Filippo Alongi, Alessandro Gonfioti, Lorenzo Livi, Vieri Scoti. *Journal of Thoracic Disease* 2020;12(12):7518-7530
3. Cumulative intracranial tumour volume prognostic assessment: a new predicting score index for patients with brain metastases treated by stereotactic radiosurgery Carmine Antonio Donofrio, Andrea Cavalli, Marco Gemma, Lucia Riccio, Alessandra Donofrio, Pietro Panni, Camillo Ferrari da Passano, Antonella Del Vecchio, Angelo Bolognesi, Ricardo Soffiotti, Pietro Mortini. *Clinical & Experimental Metastasis* (2020) 37:499-508
4. Two months of radiation oncology in the heart of Italian red zone during COVID-19 pandemic: paving a safe path over thin ice Michela Buglione, Luigi Spiazzi, Andrea Emanuele Guerini, Fernando Barbera, Nadia Pasinetti, Ludovica Pegurri, Luca Triggiani, Davide Tomasini, Diana Greco, Gianluca Costantino, Alessandra Bragaglio, Nadia Bonometti, Mara Liccioli, Lorella Mascarò, Radiation Oncology Department Staff, Filippo Alongi and Stefano Maria Magrini *Radiation Oncology* (2020) 15:191
5. RR Myelo POINT: A Retrospective Single-Center Study Assessing the Role of Radiotherapy in the Management of Multiple Myeloma and Possible Interactions with Concurrent Systemic Treatment. Guerini AE, Tucci A, Alongi F, Mataj E, Belotti A, Borghetti P, Triggiani L, Pegurri L, Pedretti S, Bonù M, Tomasini D, Imbrescia J, Donofrio A, Facheris G, Singh N, Volpi G, Tomasi C, Magrini SM, Spiazzi L, Buglione M. *Cancers (Basel)*. 2022 May 2;14(9):2273. doi: 10.3390/cancers14092273.
6. Moderately hypofractionated salvage radiotherapy in patients with biochemical recurrence of prostate cancer after prostatectomy: long-term results and comparative analysis of two schedules. Matrone F, Donofrio A, Fanetti G, Revelant A, Polesel J, Chiovati P, Bortolus R. *Neoplasma*. 2022 Dec;69(6):1425-1436. doi: 10.4149/neo_2022_220825N864. Epub 2022 Oct 27. PMID: 36305692
7. Predicting Local Failure after Partial Prostate Re-Irradiation Using a Dosiomic-Based Machine Learning Model. Pirrone G, Matrone F, Chiovati P, Manente S, Drigo A, Donofrio A,

Cappelletto C, Borsatti E, Dassi A, Bortolus R, Avanzo M. J Pers Med. 2022 Sep 13;12(9):1491. doi: 10.3390/jpm12091491.

8. Clinical Use of a Commercial Artificial Intelligence-Based Software for Autocontouring in Radiation Therapy: Geometric Performance and Dosimetric Impact. Hoque SMH, Pirrone G, Matrone F, Donofrio A, Fanetti G, Caroli A, Rista RS, Bortolus R, Avanzo M, Drigo A, Chiovati P. Cancers (Basel). 2023 Dec 7;15(24):5735. doi: 10.3390/cancers15245735.
 9. Prognostic value of circulating tumor cells in oligorecurrent hormone-sensitive prostate cancer patients undergoing stereotactic body radiation therapy. Matrone F, Del Ben F, Montico M, Muraro E, Steffan A, Bortolus R, Fratino L, Donofrio A, Paduano V, Zanchetta M, Turetta M, Brisotto G. Prostate. 2024 Dec;84(16):1468-1478. doi: 10.1002/pros.24787. Epub 2024 Sep 6.
-

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Dal periodo di formazione specialistica ad oggi partecipazione a varie edizioni di congressi nazionali (AIRO) ed internazionali (ESTRO) nonché, sia in qualità di partecipante che di relatore, a congressi nazionali specificatamente in ambito uro-oncologico ed ematologico.

Egredi Colleghi,

con la presente desidero sottoporre alla Vostra cortese attenzione la mia candidatura per il ruolo di consigliera all'interno del gruppo di studio uro-oncologico. È con entusiasmo e spirito di collaborazione che mi propongo per contribuire allo sviluppo delle attività scientifiche e cliniche del gruppo, nella convinzione che la condivisione delle competenze e delle esperienze rappresenti la base per un progresso reale e condiviso.

Mi sono laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia e ho conseguito la specializzazione in Radioterapia presso l'Università degli Studi di Brescia. Dal 2022 lavoro presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, dove mi occupo principalmente di uro-oncologia e del trattamento radioterapico delle neoplasie ematologiche.

Negli ultimi anni ho avuto l'opportunità di partecipare attivamente a diversi studi multicentrici italiani in ambito uro-oncologico in qualità di co-investigatore: SPA trial, POPART, ULTRAHERO, RESTART, PROMETEO. Queste esperienze mi hanno permesso di approfondire le potenzialità della radioterapia stereotassica e della radioterapia traslazionale applicate al trattamento delle neoplasie urologiche.

Nel rispetto della continuità progettuale e scientifica con il lavoro già avviato nel biennio precedente dal gruppo di studio uscente, intendo presentare per il prossimo mandato alcune proposte scientifiche:

- la realizzazione di un documento informativo destinato ai pazienti, volto a supportarli nella gestione delle terapie di supporto in corso di ormonoterapia;
- lo sviluppo di trial multicentrici volti alla ricerca di biomarcatori prognostici nel paziente con malattia oligometastatica, al fine di personalizzare e ottimizzare le strategie terapeutiche.

Sono convinta che il confronto costante e la sinergia tra professionisti con diverse esperienze e competenze rappresentino una risorsa fondamentale per affrontare con efficacia le sfide future della nostra disciplina. In quest'ottica, metto a disposizione del gruppo la mia esperienza, il mio impegno e la mia volontà di contribuire in maniera attiva e propositiva.

Ringraziando per l'attenzione e la fiducia che vorrete accordarmi, porgo i miei più cordiali saluti.

Alessandra Anna Maria Donofrio