

CURRICULUM VITAE DR.SSA ANGELA BUONADONNA

INFORMAZIONI PERSONALI

Angela Buonadonna

e-mail abuonadonna@cro.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

03/03/1992–31/08/1994 Centro di Riferimento Oncologico (C.R.O.), Aviano (PN) (Italia) Borsa di studio per attività di ricerca presso la Divisione di Oncologia Medica del C.R.O. responsabile prof. S. Monfardini su finanziamento Ricerca finalizzata 1992.

01/09/1994-01/02/1997 Centro di Riferimento Oncologico (C.R.O.), Aviano (PN) (Italia) Contratto di ricerca a tempo determinato ai sensi dell'art.36 del D.P.R. n. 617/80 presso la Divisione di Oncologia Medica del C.R.O. di responsabile scientifico prof. S. Monfardini.

26/03/1997–01/11/1999 Dirigente Medico Centro di Riferimento Oncologico (C.R.O.), Aviano (PN) (Italia) Dirigente medico di 1° livello a tempo determinato - supplente della Divisione di Oncologia Medica C.R.O. Aviano.

02/11/1999 alla data attuale Dirigente Medico Centro di Riferimento Oncologico (C.R.O.), Aviano (PN) (Italia) Dirigente Medico a tempo indeterminato della Divisione di Oncologia Medica B C.R.O. Aviano con rapporto di lavoro esclusivo.

01/04/2002–31/12/2006 funzione dirigenziale di livello dedicato a: Funzioni di coordinamento del Day-Hospital e Ambulatori; Funzioni assistenziali collaborative nell'ambito della diagnosi e terapia dei tumori solidi afferenti all'U.O. complessa; Funzioni di ricerca per: Neoplasie gastroenteriche; Neoplasie neuroendocrine; Altre neoplasie rare, Sarcomi.

Dal 1° gennaio 2007 e fino al 31-10-2014 incarico di Dirigente ad Alta Specializzazione (D.A.S.) nell'ambito della SOC Oncologia Medica B con le funzioni affidate al dirigente sono le seguenti: Svolgimento, con continuità ed elevato grado di autonomia e competenza, di attività di alta specializzazione finalizzata ai programmi assistenziali e di ricerca propri della struttura. La posizione prevede elevato grado di integrazione con altre figure professionali anche di altre strutture. L'ambito specialistico assistenziale e di ricerca è rappresentato da: neoplasie del tratto gastroenterico e ghiandole annesse, sarcomi dell'osso e delle parti molli, neoplasie rare. Autonomia assistenziale e di ricerca, relativamente all'ambito specialistico illustrato Interfaccia extraistituzionale con Area Vasta Pordenonese. Organizzazione delle riunioni periodiche con le altre realtà Oncologiche dell'Area Vasta Pordenonese al fine di arrivare a protocolli condivisi.

dal 01.11.2014 e fino al 31.10.2017 'incarico di Project Manager (P.M.) della Struttura Operativa Complessa di Oncologia Medica B con funzioni: Promozione, integrazione e coordinamento delle attività cliniche e di ricerca nell'ambito sia interno che esterno all'Istituto per quanto concerne i Tumori Rari (in particolare i Sarcomi delle parti molli e dell'osso dell'adulto). Attività relative alle funzioni assistenziali e scientifiche per le Neoplasie del Tratto Gastroenterico e Ghiandole annesse. Progettualità di ricerca, utilizzo di metodologie innovative, utilizzo di modelli organizzativi nei quali la multidisciplinarietà risulta essenziale (PDTA).

06/07/2012–01/06/2017 Direttore f.f. della SOC Oncologia Medica B C.R.O.

1/01/2018–1/4/2019 Responsabile di Programma Integrato di Patologia per Neoplasie gastroenterologiche, Sarcomi e Tumori Rari Centro di Riferimento Oncologico (C.R.O.), Aviano (PN) (Italia)

2/4/2019-1/11/2023 Responsabile di Struttura Operativa Semplice tumori Gastroenterologici e Sarcomi CRO-Aviano

2.11.2023 a tutt'oggi Responsabile di Struttura Operativa Semplice Dipartimentale: Attività Oncologica CRO-Sede di San Vito

Dal 2013 al 2018 Responsabile Scientifico del progetto di Formazione Specifica Continua del C.R.O.: "Neoplasie Gastroenteriche e Sarcomi: studi clinici e riflessioni sulla ricerca".

Dal 2018 ad oggi Team leader del GAMO (Gruppi aziendali multidisciplinari oncologici) Sarcomi e Tumori Rari del CRO di Aviano.

Dal 2017 Referente del C.R.O. per la Rete Tumori Rari solidi europea EURACAN (progetto ERN).

Dall' agosto 2024 Referente del Centro organizzativo regionale per i tumori rari (comma 3.3 All. A intesa CSR 21/9/2017), incardinato nel Coordinamento della Rete Oncologica Regionale; il centro ha il ruolo di coordinare i nodi della Rete nazionale Tumori Rari (RTNR) per i tumori rari solidi dell'adulto.

Dal giugno 2025 Coordinatore del Gruppo di Lavoro per i PDTA regionali nominato dal Coordinamento della Rete Oncologica Regionale con il coinvolgimento delle Direzioni sanitarie delle Aziende- IRCCS come previsto dal Piano della Rete oncologica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1984 Diploma Liceo Classico A. Di Rudinì, Noto (SR) (Italia) Con votazione 54/60.

26/10/1990 Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Catania Votazione 110/110 cum laude discutendo la tesi: "Sterilità immunologica: attualità cliniche".

Il Sessione dell'anno 1991 Abilitazione all'esercizio della professione Università degli Studi di Catania

20/10/1994 Diploma di specializzazione in Oncologia Università degli Studi di Catania Votazione 48/50 con la tesi "Sarcomi delle parti molli metastatici".

28/02/1991 a tutt'oggi Iscritta all'albo dell'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Siracusa N° di iscrizione 3007.

Dal 2010 a tutt'oggi Docente universitaria Università degli Studi di Catania: Svolge attività didattica per il conseguimento del titolo di Dottorato di Ricerca Internazionale in "Scienze Oncologiche" e in "Basic & applied Biomedical Sciences" per un monte ore/annuo pari a 12.

Dall' A.A 2016 a tutt'oggi Incarico di docenza per la Scuola di Specializzazione di Oncologia Medica di Udine.

06/07/2012–alla data attuale Tutor degli specializzandi di Oncologia Centro di Riferimento Oncologico (C.R.O.), Aviano (PN)

Nel corso della sua funzione di Direttore f.f. della SOC di OMB del CRO è stata Tutor degli specializzandi di Oncologia dell'Università degli Studi di Catania afferenti al C.R.O. di Aviano.

11/1996 Periodo di aggiornamento CBA, Genova (GE) con Partecipazione al corso di "Chemioterapia al alte dosi" presso il CBA di Genova.

06/1997 Partecipazione a Programma di Scambio Clinico U.T.M.D. Anderson Cancer Center, Houston - Texas (Stati Uniti d'America)

01/1999 Corso di Formazione Institut Gustave Roussy, Villejuif - Paris (Francia)

04/1999 Stage CBC, Genova (GE) (Italia): "Management delle complicanze infettive nel paziente oncoematologico".

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere INGLESE: COMPRESIONE Ascolto B1- Lettura B1, PARLATO Interazione B1-Produzione orale B1, PRODUZIONE SCRITTA C1

Nell'arco della sua attività clinica la Dott.ssa Angela Buonadonna ha affrontato tutte le problematiche relative al paziente oncologico acquisendo una consolidata e specifica esperienza nella gestione dei pazienti affetti da tutti i tipi di Neoplasie solide e in particolare mammella, gastroenterico, sarcomi e tumori rari sia a livello di attività ambulatoriale che di ricovero presso la Divisione di Oncologia Medica del C.R.O. di Aviano.

Dal luglio 2012 ha assunto come Direttore Facente Funzioni della Oncologia Medica B del C.R.O. responsabilità diretta nella gestione dei tumori solidi: neoplasie gastroenteriche, Sarcomi e Tumori rari. Ha direttamente collaborato a specifici programmi di ricerca: International Breast Cancer Study Group per il trattamento delle neoplasie della mammella, protocolli nazionali ed internazionali per il trattamento delle neoplasie gastriche (EORTC, GISCAD), del Colon-retto (ITMO, PETACC, X-ACT), dei Sarcomi (ISG) e Neuroendocrini e Tumori Rari (Rete Tumori Rari ed EUROCAN).

Nell'ambito delle neoplasie della mammella, è stata membro dal 1992 dell'IBCSG ed ha prodotto 15 pubblicazioni tra cui NEJM: Letrozole therapy alone or in sequence with tamoxifen in women with breast cancer. BIG 1-98 Collaborative Group, Mouridsen H, Giobbie-Hurder A, Goldhirsch A, Thürlimann B, Paridaens R, Smith I, Mauriac L, Forbes J, Price KN, Regan MM, Gelber RD, Coates AS. (Buonadonna-A) N Engl J Med. 2009 Aug 20;361(8):766-76. E' stata relatore a 2 "FOCUS sul carcinoma della mammella" organizzati dal C.R.O. di Aviano ed Oncologia di Udine nel 2003 e 2006. È stata responsabile/co-responsabile di 9 studi clinico-scientifici sulla patologia mammella condotti al C.R.O. di Aviano: Studi randomizzati dell'International Breast Cancer Study Group valutanti l'impatto dell'ormonoterapia nel trattamento delle donne premenopausali operate per carcinoma mammario con recettori ormonali positivi. Studio SOFT, Studio TEXT, Studio PERCHE. Responsabile: Dr.ssa A. Buonadonna, Dr.ssa S. Scalone, Dr. D. Lombardi Studio del Breast International Group per valutare l'atteggiamento delle pazienti con età inferiore a 35 anni e cancro precoce della mammella nei confronti del rischio di infertilità conseguente le terapie adiuvanti. IBCSG 29-03 / EORTC 10002. Promotore: EORTC Breast Cancer Group Responsabile: Dr.ssa A. Buonadonna Ricercatori associati: Dr.ssa D. Crivellari, Dr.ssa M.D. Magri Tumore della mammella in gravidanza. Studio registri retrospettivo e prospettico del German Breast Group per la diagnosi ed il trattamento del cancro alla mammella in gravidanza. Promotore: German Breast Group Responsabile: Dr.ssa A. Buonadonna Ricercatori associati: Dr.ssa D. Crivellari, Dr. A. veronesi, Dr.ssa M.D. Magri, Dr. R. Sorio, Dr. A. freschi, Dr. V. Di Lauro, Dr.ssa A. Spada Studio randomizzato, in doppio cieco, placebo-controllato, del RAD001 in combinazione con il letrozolo (Femara), volto a valutare l'aggiunta di RAD001 al letrozolo come terapia di prima linea in donne postmenopausali con carcinoma mammario avanzato. ProtCRAD001C2223, eudract Number 2004-000849-38. Responsabile: Dr. R. Sorio Ricercatori associati: Dr.ssa A. Buonadonna, Dr. A. Freschi Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, per gruppi paralleli e multicentrico volto a confrontare l'efficacia e la tollerabilità del fulvestrant (FaslodexTM) alla dose di 250mg nel trattamento di donne in postmenopausa affette da cancro della mammella in stadio avanzato con positività ai recettori per gli estrogeni, in progressione o recidivante dopo una precedente terapia endocrina. Codice protocollo Astrazeneca n°D6997C00002 (9238IL/0064). Eudract n° 2004-002371-16 Responsabile: Dr.ssa D. Crivellari Ricercatori associati: Dr.ssa A. Buonadonna, Dr. R. Sorio, Dr. V. Di Lauro Studio di fase III che valuta il ruolo della Doxorubicina Pegilata (Caelyx, Doxil) per le donne di età ³ 66 anni affette da carcinoma della mammella non endocrino responsivo, che non sono candidabili ad un trattamento chemioterapico "standard". [IBCSG 32-05 / BIG 1-05 (CASA)]. Responsabile: Dr.ssa D. Crivellari Ricercatori associati: Dr.ssa A. Buonadonna, Dr.ssa M.D. Magri, Dr. V. Di Lauro, Dr.ssa S. Scalone, Dr. D. Lombardi,

Prof. A. Veronesi Studio randomizzato di fase II del farmaco SU011248 verso terapia standard in pazienti con carcinoma mammario con recettori ER, PR e HER2 negativi, in stadio recidivato, precedentemente trattato. A6181077. Eudract 2005-003774-15. Promotore: Pfizer Responsabile: Prof. A. Veronesi Ricercatori associati: Dr.ssa M.D. Magri, Dr.ssa D. Crivellari, Dr.ssa A. Buonadonna, Dr. V. Di Lauro, Dr. A. Freschi Studio in aperto con bevacizumab (Avastin®) in combinazione con un tassano, somministrato in monoterapia o in combinazione, per il trattamento di prima linea di pazienti con carcinoma metastatico o con ricaduta loco-regionale. Eudract n° 2006-002529-21. MO 19391 ATHENA Promotore: Roche SpA (rappresentata da Opis srl) Responsabile: Dr.ssa D. Crivellari Ricercatori associati: Prof. A. Veronesi, Dr.ssa M.D. Magri, Dr.ssa A. Buonadonna, Dr. V. Di Lauro 22/10/18 © Unione europea, 2002-2018 | <http://europass.cedefop.europa.eu> Pagina 6 / 10 Curriculum vitae Buonadonna Angela Studio randomizzato, multicentrico, in aperto, di fase III con lapatinib, trastuzumab, la loro sequenza e la loro combinazione in adiuvante, in pazienti con carcinoma mammario primario HER2/Erb2 positivo (EGF106708 ALTTO). Codice eudract 2006-000562-36. Promotore: GlaxoSmithKline rappresentata da Opis srl Responsabile: Dr. S. Spazzapan Ricercatori associati: Dr. V. Di Lauro, Dr.ssa A. Buonadonna, Dr.ssa A. Spada

Nell'ambito della patologia dei sarcomi delle parti molli la dr.ssa Angela Buonadonna ha sostanzialmente contribuito alla realizzazione del "Gruppo Multidisciplinare Sarcomi" del CRO di cui è Team Leader all'interno dell'Istituto e che vede coinvolte un gran numero di Unità Operative dell'Istituto stesso (Chirurgia, Ginecologia, Oncologia Medica, Radioterapia, Anatomia Patologica, Radiologia, Epidemiologia, Oncologia Sperimentale I e II) e che ha assunto negli anni una rilevanza nazionale dato che pazienti affetti da questa patologia giungono al C.R.O. da tutta Italia e anche dall'estero, per il trattamento primario, delle metastasi o solo per consulenza. Nell'ambito della stessa patologia è stata coinvolta nel coordinamento per la chemioterapia adiuvante di uno Studio Nazionale CNR, supportato dall'AIRC i cui risultati hanno portato alla pubblicazione su rivista scientifica con citation index=302: Adjuvant chemotherapy for adult soft tissue sarcomas of the extremities and girdles: results of the Italian randomized cooperative trial. Frustaci S, Gherlinzoni F, De Paoli A, Bonetti M, Azzarelli A, Comandone A, Olmi P, Buonadonna A, Pignatti G, Barbieri E, Apice G, Zmerly H, Serraino D, Picci P.- J Clin Oncol. 2001 Mar 1;19(5):1238-47, che ha posto il CRO ai vertici dello scenario terapeutico di tale patologia. Nell'ambito delle Neoplasie rare è stata coordinatrice nazionale del progetto di Ricerca Finalizzata 2000 del Ministero Della Sanità finanziato con Euro 270.000 "Tumori neuroendocrini dell'apparato digerente: caratterizzazione clinico-patologica, molecolare ed ottimizzazione terapeutica". Il programma di ricerca è stato focalizzato sulle neoplasie endocrine dell'apparato digerente ed ha identificato le alterazioni genetiche responsabili dell'induzione e progressione di tali neoplasie e chiarito il significato biologico di meccanismi di regolazione sia inibitoria che stimolatoria della proliferazione delle cellule tumorali. Sulla base dei risultati ottenuti è stato possibile delineare parametri prognostici più attendibili di quelli già disponibili e focalizzare i punti di attacco terapeutico più idonei per i singoli pazienti. I risultati ottenuti sono stati oggetto di circa 60 lavori scientifici su riviste internazionali. Il suo operato sulla patologia ha dato come risultato la pubblicazione su New England Journal of Medicine (citation index=151) Lanreotide in metastatic enteropancreatic neuroendocrine tumors. Caplin ME, Pavel M, Ćwikła JB, Phan AT, Raderer M, Sedláčková E, Cadiot G, Wolin EM, Capdevila J, Wall L, Rindi G, Langle A, Martinez S, Blumberg J, Ruzsniwski P; CLARINET Investigators (Buonadonna A). N Engl J Med. 2014 Jul 17;371(3):224-33. doi: 10.1056/NEJMoa1316158.

È stata Ricercatore Responsabile del progetto Carcinoma gastrico. Nuovi trattamenti "Linea di Ricerca Corrente e Finalizzata del C.R.O. Linea 4: Tumori solidi: la ricerca traslazionale migliora la diagnosi e la cura.

È stata Ricercatore Responsabile del progetto "Application of advanced nanotechnology in the development of innovative cancer diagnostics tools" 5xMille-N12214 dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC.

È stata Ricercatore Responsabile del progetto di Ricerca Finalizzata – Ministero della Salute "The prognostic value of neoangiogenesis in gastric and colo-rectal cancer: the role of the innovative probe-based Confocal Laser Endomicroscopy (pCLE) approach" Durata: dal 01/10/2018 al 30/9/2021

La sua collaborazione con i gruppi nazionali sulla patologia gastroenterologica ha portato alla pubblicazione su *New England Journal of Medicine*: Initial therapy with FOLFOXIRI and bevacizumab for metastatic colorectal cancer. Loupakis F, Cremolini C, Masi G, Lonardi S, Zagonel V, Salvatore L, Cortesi E, Tomasello G, Ronzoni M, Spadi R, Zaniboni A, Tonini G, Buonadonna A, Amoroso D, Chiara S, Carlomagno C, Boni C, Allegrini G, Boni L, Falcone A. *N Engl J Med*. 2014 Oct 23;371(17):1609-18. doi: 10.1056/NEJMoa1403108.

È Co-autrice delle Linee Guida ESMO per i Sarcomi delle parti molli, dell'osso e per i GIST.

È Co-responsabile della Definizione dei Percorsi Diagnostico Terapeutici di Patologia (PDTA) per le neoplasie dello stomaco, colon-retto e Sarcomi (Obiettivo Aziendale del C.R.O. per l'anno 2015- 2016).

Ha partecipato con l'Università L. Bocconi, AIOM e CERGAS alla formazione del documento sui "PDTA ospedalieri per il carcinoma del colon- retto: sette aziende a confronto", edito da Economia Sanitaria Srl.

È Ricercatore Responsabile (negli ultimi 10 anni) di 44 studi clinico-sperimentali approvati dal comitato etico del CRO di cui i primi 8 (dell'elenco allegato) scritti e realizzati dalla dr.ssa A. Buonadonna come protocolli di ricerca indipendente da finalità commerciali e 17 sono progetti di ricerca indipendente finanziata con fondi del Ministero della Salute ed Enti no profit. Questi studi offrono l'opportunità ai pazienti di avere cure innovative dove la qualità di vita e terapie mirate a specifici bersagli molecolari sono tra gli aspetti più importanti. I pazienti arruolati in tali studi clinici (sotto la responsabilità della dr.ssa A. Buonadonna) sono=290.

E' stata Presidente, Organizzatore di numerosi convegni/congressi: - Corso Nazionale "I Tumori Neuroendocrini al Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, la ricerca che cura" – Aviano, 23-24/10/2009 - "XIV Riunione Scientifica Annuale Italian Sarcoma Group" – Pordenone, 18-19/03/2010 - "Carcinoma del Pancreas, Colecisti e Vie Biliari Approccio multidisciplinare terapie integrate" – Aviano, 25/05/2012 - "Carcinoma del Retto: approcci innovativi nella personalizzazione della terapia"- Aviano, 14/04/2014 - "Il carcinoma del colon retto metastatico: percorsi di terapia personalizzata" – Aviano, 12/06/2014 - "Tumori Rari: sarcomi dei tessuti molli" – Aviano, 13/05/2015 - "I Tumori Rari (26° Incontro Oncologico Triveneto)" – Aviano, 05/11/2015 - Medical Meeting Eli Lilly Italia – Aviano, 27/04/2016 - Medical Meeting Novartis – Aviano, 22/06/2016, "La ricerca e la cura: UPDATE 2023", dedicato alle patologie oncologiche dell'apparato gastrointestinale edizione 2019, 2021, 2022 e 2023.

È autore di 180 pubblicazioni su riviste consultabili su "PUBMED" con H-index=45

È autore di 3 capitoli di libro:

1. Evidence-Based Medicine: What does it Mean and Where Are We Going? Frustaci S.; Miolo GM; Buonadonna A.; Crivellari D; Scalone S. Evidence Based Practice: Toward Optimizing Clinical Outcomes. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010.

2. Trattamento Chemioterapico dei Sarcomi Uterini in fase avanzata. Buonadonna A.; Bearz A; Frustaci S. Terapie Palliative in Oncologia Ginecologica. Edizioni Scientifiche MAF Servizi, Torino 2000.

3. Gastric Cancer In The Precision Medicine Era: Diagnosis and Therapy V.Canzonieri, A.Giordano Springer Nature Switzerland AG. 2019

È correlatore di:

1) Tesi sperimentale di Specializzazione in Oncologia Medica, Dipartimento di scienze biomediche-Università degli Studi di Catania Anno Accademico 2012-2013 "Studio prospettico di fase II sul trattamento di prima linea con doxorubicina liposomiale non pegilata ed ifosfamide nei sarcomi dei tessuti molli Specializzanda: Dott Elena Torrisi relatore Dr Massimo Libra- Correlatore Dr.ssa Angela Buonadonna.

2) Tesi sperimentale di Specializzazione in Oncologia medica, Università degli Studi di Verona su" Studio di fase II in prima linea sui sarcomi parti molli con Doxorubicina liposomiale e Ifosfamide".

È autore di una Monografia su Epatoncologia: Raccolta di casi clinici pubb. IntraMed Communications S.R.L. Dir Resp Lorenzo Chiesa 2012, Vol.2 "Sorafenib a dose ridotta: beneficio clinico a lungo termine" - Angela Buonadonna.

È stata membro dell'Internal Review Board per la revisione dei protocolli di ricerca del C.R.O. di Aviano dove si valutano preliminarmente tutti i protocolli di ricerca dell'Istituto e se ne determina l'iter successivo (approvazione, revisione, rifiuto).

È socia delle seguenti Associazioni Scientifiche: - Italian Sarcoma Group - Connective tissue Oncology Society - ENET

La sottoscritta con la presente:

- autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.
- dichiara di essere informato/a che il presente documento sarà pubblicato nel sito web dell'Istituto in apposita sezione di Amministrazione Trasparente
- dichiara che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Aviano 28.8.2025

Il Dichiarante
Dr.ssa Angela Buonadonna
firmato