

## CURRICULUM VITAE

**DILETTO BARBARA**

+39 02/ 23902480 - 2479

[barbara.diletto@istitutotumori.mi.it](mailto:barbara.diletto@istitutotumori.mi.it);

### ESPERIENZE LAVORATIVE

**1/10/2014-20/03/15**

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian, 1, 20133, Milano  
S.C. Radioterapia Oncologica 1

Borsa di studio su fondi Fondazione Italo Monzino "Modelli predittivi di tossicità genito-urinaria e di disfunzione erettile dopo radioterapia esterna ad alta dose per carcinoma della prostata

**1/10/2014 – 31/10/16**

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian, 1, 20133, Milano  
S. C. Radioterapia Oncologica 1, S.S. Radioterapia Pediatrica

Collaborazione professionale nell' ambito del progetto "Ottimizzazione delle procedure radioterapiche per pazienti pediatrici"

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**9/06/2014**

Specializzazione in Radioterapia Oncologica

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Largo F. Vito, 1, 00168, Roma

Tesi: "Development of a prediction model of local response for oligometastatic patients treated by cranial and extracranial hypofractionated stereotactic radiotherapy" Voto 50/50 e lode

**10/02/2009**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Largo F. Vito, 1, 00168, Roma

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Iscritta all' Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Salerno a far data dal 17/03/2009, alla posizione 09718, e dal 12/04/2016 all' Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano, alla posizione 14309

**22/10/2008**

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Largo F. Vito, 1, 00168, Roma

Tesi: "Ruolo della radio-chemioterapia concomitante nelle neoplasie localmente avanzate del distretto testa-collo" voto 110/110 e Lode

**Anno scolastico 2001/2002**

Liceo scientifico "A. Genoino" di Cava dei Tirreni (SA)

Maturità Scientifica

voto 100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE (Allegato 63)

- Capacità di lettura [ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]
- Capacità di scrittura [ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]
- Capacità di espressione orale [ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Nel corso della **Specializzazione in Radioterapia Oncologica** presso il Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma, ha acquisito competenze sul controllo dei corretti parametri dei piani di trattamento, della delivery della dose, del controllo periodico delle immagini portal dei pazienti in trattamento, delle impostazioni e dei controlli dei campi in elettroni, della individuazione e della gestione delle tossicità acute attraverso le valutazioni cliniche in corso di radioterapia. Ha frequentato l'ambulatorio di prime visite acquisendo esperienza su indicazione, prescrizione (volumi e dosi) di trattamenti radianti. Ha inoltre acquisito esperienza in simulazione virtuale e tradizionale, nei diversi sistemi di immobilizzazione, nella contornazione del target e degli organi a rischio, nella valutazione dell'imaging e nel riconoscimento delle strutture anatomiche, nella fusione delle immagini TC simulazione con RM o TC-PET, nella valutazione dei campi di irradiazione, nei controlli di qualità di ogni singolo piano di trattamento, nell'esecuzione e valutazione nei piani di trattamento 3D, IMRT, RapidArc, stereotassi extracranica, nella esecuzione e valutazione delle procedure di Adaptive Radiotherapy (Replanning per le neoplasie dei distretti Testa e Collo e Pelvi). Ha svolto attività presso il Reparto di degenza, acquisendo esperienza in materia di **oncologia clinica**, gestione delle tossicità acute e tardive nei trattamenti chemioterapici neoadiuvanti e adiuvanti, nella gestione delle nuove target therapy, nella gestione del dolore, nei trattamenti palliativi e nella gestione dei pazienti in evoluzione cronica di malattia. Nello stesso periodo ha frequentato l'ambulatorio di prime visite e follow-up, acquisendo esperienza sull'indicazione dei trattamenti, alla tempistica di follow-up, alla valutazione degli esami radiologici da richiedere e alla lettura degli stessi. Ha svolto attività presso il Reparto di degenza protetta, acquisendo esperienza nell'esecuzione di brachiterapia LDR endovaginali e valutazione dei piani di trattamento, nell'esecuzione di brachiterapia oculare, nella gestione delle indicazioni e delle tossicità nei pazienti sottoposti a terapia con I131. Ha frequentato i meeting settimanali organizzati dalla Scuola di Specializzazione di Radioterapia Oncologica in Collaborazione con L'Hospice Villa Speranza riguardanti le Cure Palliative. Durante il corso di Specializzazione ha fatto parte del **gruppo multidisciplinare** formato da radioterapisti, chirurghi, anatomo-patologi, radiodiagnosti **volto alla gestione dei pazienti affetti da neoplasia del colon-retto**. Ha seguito settimanalmente l'**ambulatorio divisionale di patologia encefalica** a cui afferiscono i pazienti affetti da neoplasie encefaliche per l'indicazione terapeutica ed il follow-up. Ha fatto inoltre parte del **gruppo multidisciplinare** formato da radioterapisti oncologi e oncologi medici, chirurghi senologici, anatomo-patologi, radiodiagnosti **volto alla gestione delle pazienti affette da neoplasia mammaria**.

Durante l'esperienza lavorativa in qualità di collaboratrice professionale per la s.c. di Pediatria Oncologica ha svolto la propria attività nell'ambito del progetto "**Ottimizzazione delle procedure radioterapiche per pazienti pediatrici**", acquisendo competenze nell'ambito delle procedure di assistenza clinica, pianificazione e somministrazione del trattamento radiante per i pazienti pediatrici, prima, durante e dopo la radioterapia. Ha inoltre acquisito competenze nell'ambito del trattamento radiante dei linfomi, inclusa l'irradiazione corporea totale.

Dal 4/06/2015 è **co-investigatore** nell'ambito del progetto "**Retrospective and prospective study of late radiation damages after focal radiotherapy for childhood brain tumors**" finanziato da grant dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

Revisore per la rivista Tumori Journal da Giugno 2015.

Revisore per la rivista Plos One da Febbraio 2016.

## SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio ESTRO (European Society of Radiotherapy and Oncology) dal 2009

Socio ESMO (European Society of Medical Oncology) dal 2010

Socio AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica) dal 2014

Papers:

Low-dose fractionated radiotherapy and concomitant chemotherapy in glioblastoma multiforme with poor prognosis: a feasibility study. Balducci M, Chiesa S, **Diletto B**, D'Agostino GR, Mangiola A, Manfrida S, Mantini G, Albanese A, Fiorentino A, Frascino V, De Bari B, Micciche' F, De Rose F, Morganti AG, Anile C, Valentini V. *Neuro Oncol.* 2012 Jan;14(1):79-86

Can elderly patients with newly diagnosed glioblastoma be enrolled in radiochemotherapy trials? Fiorentino A, Balducci M, De Bonis P, Chiesa S, De Filippo L, Mangiola A, De Rose F, Autorino R, Rinaldi C, Fersino S, **Diletto B**, Matteucci P, Ciuria E, Fusco V, Anile C, Valentini V. *Am J Clin Oncol.* 2013 Feb 5

Low-dose fractionated radiotherapy and concomitant chemotherapy for recurrent or progressive glioblastoma: final report of a pilot study. Balducci M, **Diletto B**, Chiesa S, D'Agostino GR, Gambacorta MA, Ferro M, Colosimo C, Maira G, Anile G, Valentini V. *Strahlenther Onkol.* 2014 Jan 17.

Primary systemic treatment and concomitant low dose radiotherapy for breast cancer: Final results of a prospective phase II study. Nardone L, **Diletto B**, De Santis MC, D'Agostino GR, Belli P, Bufi E, Franceschini G, Mulé A, Sapino A, Terribile D, Valentini V. *Breast.* 2014 Jul 3.

Severe cholestatic hepatitis due to temozolomide: an adverse drug effect to keep in mind. Case report and review of literature. Grieco A, Tafuri MA, Biolato M, **Diletto B**, Di Napoli N, Balducci N, Vecchio FM, Miele L. *Medicine (Baltimore).* 2015 Mar;94(12):e476.

Reducing heart dose during left breast cancer radiotherapy: comparison among three radiation techniques. D'Agostino GR, **Diletto B**, Mantini G, Nardone L, Mattiucci GC, Catucci F, Canna R, Martino A, Azario L, Valentini V. *Tumori.* 2015 Sep 5:0.

Surgical approach to primary tumors of the chest wall in children and adolescents: 30 years of mono-institutional experience. Girelli L, Luksch R, Podda MG, Meazza C, Puma N, Scanagatta P, Pecori E, **Diletto B**, Galeone C, Massimino M, Pastorino U. *Tumori.* 2016 Feb 4;102(1):89-95.

Axillary coverage by whole breast irradiation in 1 to 2 positive sentinel lymph nodes in breast cancer patients. De Santis MC, Bonfantini F, Dispinzieri M, Meroni S, **Diletto B**, Mantero ED, Franceschini M, Soncini F, Di Cosimo S, Cosentino V, Pignoli E, Lozza L. *Tumori.* 2016 Mar 16:0. doi: 10.5301/tj.5000482.

Final results of the second prospective AIEOP protocol for pediatric intracranial ependymoma. Massimino M, Miceli R, Giangaspero F, Boschetti L, Modena P, Antonelli M, Ferroli P, Bertin D, Pecori E, Valentini L, Biassoni V, Garrè ML, Schiavello E, Sardi I, Cama A, Viscardi E, Scarzello G, Scoccianti S, Mascarin M, Quaglietta L, Cinalli G, **Diletto B**, Genitori L, Peretta P, Mussano A, Buccoliero A, Calareso G, Barra S, Mastronuzzi A, Giussani C, Marras CE, Balter R, Bertolini P, Giombelli E, La Spina M, Buttarelli FR, Pollo B, Gandola L. *Neuro Oncol.* 2016 Oct;18(10):1451-60.

Comparison of two radiation techniques for the breast boost in patients undergoing neoadjuvant treatment for breast cancer. De Santis MC, Nardone L, **Diletto B**, Canna R, Dispinzieri M, Marino L, Lozza L, Valentini V. *Br J Radiol.* 2016 Oct;89(1066):20160264.

Long-term safety of growth hormone replacement therapy after childhood medulloblastoma and PNET: it is time to set aside old concerns. Indini A, Schiavello E, Biassoni V, Bergamaschi L, Magni MC, Puma N, Chiaravalli S, Pallotti F, Seregni E, **Diletto B**, Pecori E, Gandola L, Poggi G, Massimino M. *J Neurooncol.* 2016 Oct 21.

Rilevato, 17/11/2016

Barbara Diletto