

## Curriculum di carriera e professionale

**Tedesco Beatrice**

**Nata a San Giovanni Rotondo (Fg) il 18 Luglio 1977**

**Residente a Potenza in via dei Cedri 1**

**Cell. 389.0101000; e-mail [biciott@yahoo.it](mailto:biciott@yahoo.it)**

- Ha compiuto gli studi superiori presso il Ginnasio-Liceo Classico P. Giannone di S. Marco in Lamis (Foggia), conseguendo la maturità classica nel Luglio 1995 con 60/60
- Si è laureata in **Medicina e Chirurgia** il giorno 22 Ottobre 2001 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma con voti 110/110 (centodieci/centodieci);
- Ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio della professione, avendo superato l'esame di Stato nella sessione di Luglio 2002, presso la stessa Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Si è iscritta all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Foggia a decorrere dal 10 settembre 2002, al n.ro 5621
- Ha conseguito il diploma di **specializzazione in "Oncologia Medica"**, il giorno 10 novembre 2005, presso la stessa Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con voti 50/50 e lode;
- Ha vinto il concorso per l'ammissione al **"Dottorato di Ricerche in Oncologia Integrata"** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma, Novembre 2005;
- **Ha vinto il concorso come Dirigente Oncologo Medico a tempo indeterminato presso il Centro di Riferimento Oncologico di Basilicata - Istituto di ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Rionero in Vulture (Potenza) con inizio del servizio in data 01.02.08**
- Ha conseguito l'**idoneità** per Dirigente Medico della specialità di Oncologia presso l'AUSL Siena 7 con pubblico concorso- Settembre 2006;
- E' stata selezionata e preferita per Avviso Pubblico per l'assunzione quale Dirigente Medico presso ASL- FG 2 (Ospedale "Tatarella")
- E' stata selezionata e preferita per Avviso Pubblico per l'assunzione quale Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Careggi (Fi)

### ATTIVITÀ DI ASSISTENZA SANITARIA:

**2003-2005:** Ha prestato assistenza sanitaria, nel reparto di Oncologia Medica dell'Istituto di Medicina Interna e Geriatria del Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma;

**01/01/2006-31/08/2007:** Ha prestato assistenza sanitaria ed attività di ricerca presso la 5<sup>a</sup> unità complessa di Pneumologia Oncologica dell'azienda sanitaria "San Camillo Forlanini" di Roma

**dal 01/10/2007 al 31/01/08:** attività professionale di tipo continuativo e coordinato in qualità di specialista oncologo presso la 5<sup>a</sup> unità complessa di Pneumologia Oncologica dell'azienda sanitaria "San Camillo Forlanini" di Roma

**dal 01/02/2008:** Dirigente Medico Oncologo presso l'Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica del C.R.O.B. dal 01 Febbraio 2008.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

**dal 2000 al 2004:** Ha partecipato, nel gruppo di ricerca costituito presso il Centro di Ricerca Oncologica Giovanni XXIII, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, presieduto dal prof A. Cittadini, per i programmi di ricerca seguenti:

Prog. 1 *“Effetti bio-molecolari della esposizione a campi elettromagnetici a bassa frequenza su cellule diploidi”*

Prog.2 *“La Regolazione del contenuto di Magnesio nella proliferazione delle cellule normali e tumorali e gli effetti della riduzione della disponibilità di Magnesio nell'invecchiamento”*

Prog.3 *“Il ruolo del danno ossidativo nella senescenza in vitro di fibroblasti diploidi umani”*

**dal 2003 al 2004:** Collaborazione scientifica al progetto *“Studio degli effetti biologici delle molecole Mancozeb, Maneb e Zineb”* coordinato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali presso l'Istituto di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**dal 2004 al 2005:** Sperimentatrice clinica nell'ambito dello studio ROCHE M77024: *“Herceptin più Taxolo vs Taxolo nel trattamento di prima linea del carcinoma della mammella”* presso il reparto di Oncologia Medica dell'Istituto di Medicina Interna e Geriatria del Policlinico Universitario “A. Gemelli”, Roma.

**2005:** Sperimentatrice clinica nell'ambito dello studio della Wyeth Research relativo al Protocollo 3066A1-303: *“A Phase 3 Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study of Oral CCI779 Administered in Combination with Letrozole Alone as First Line Hormonal Therapy in Postmenopausal Women with Locally Advanced or Metastatic Breast Cancer”* presso il reparto di Oncologia Medica dell'Istituto di Medicina Interna e Geriatria del Policlinico Universitario “A. Gemelli”, Roma.

**dal 2004 al 2005:** Ha fatto parte del gruppo di ricerca presieduto dal prof. C. Barone presso l'Istituto di Medicina Interna e Geriatria del Policlinico Universitario A. Gemelli per lo studio del *“Ruolo dell'acido zoledronico nell'induzione dell'apoptosi ed effetto antiangiogenetico”*.

**dal 2006:** Sperimentatrice presso la “Quinta Unità Complessa di Pneumologia Oncologica” dell'azienda sanitaria “San Camillo Forlanini”, nell'ambito del corso di dottorato in Oncologia Molecolare, presieduto dal prof A. Cittadini, facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, nel progetto di ricerca **“Fattori molecolari predittivi di risposta nel NSCLC”**

**dal 2006 al Gennaio 2008:** Sperimentatrice clinica presso la “Quinta Unità Complessa di Pneumologia Oncologica” dell'azienda sanitaria “San Camillo Forlanini” di Roma, nell'ambito di numerosi studi internazionali, seguendo le regole della buona pratica clinica

## **COMPETENZE NELL'AMBITO DELLA RICERCA MOLECOLARE:**

- Tecniche di valutazione proteica (Western blot; Immunocitochimica; Immunoistochimica)
- Principali tecniche di biologia molecolare (Northern e Southern blot; PCR; RT-PCR)

## **ATTIVITÀ DIDATTICHE:**

**2001-2002; 2002-2003:** Insegnamento a piccoli gruppi nell'ambito del corso integrato di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**2003-2004; 2004-2005:** Insegnamento a piccoli gruppi nell'ambito del corso di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**2006-2007: Professoressa a contratto** nel corso di Laurea in Riabilitazione Psichiatrica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (sede Val d'Agri, Pz): Insegnamento Biologia e Genetica.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:**

F.I. Wolf, S. Fasanella, **B. Tedesco**, A. Torsello, A. Sgambato, B. Faraglia, P. Palozza, A. Boninsegna and A. Cittadini (2004) *Regulation of Magnesium Content During Proliferation of Mammary Epithelial Cells (HC-11)*. Front. Bioscience 9: 2056-2062

F.I. Wolf, A. Torsello, **B Tedesco**, S. Fasanella, A. Boninsegna, M. D'Ascenzo, C. Grassi, G. B. Azzena and A Cittadini (2004). *50 Hz extremely low frequency electromagnetic fields (ELF-EMF) enhance cell proliferation and DNA damage: possible involvement of a redox mechanism*. Biochim. Biophys. Acta (Mol. Cell Res.) 2005 Mar 22;1743(1-2):120-9.

F.I. Wolf, S. Fasanella, **B. Tedesco**, G. Cavallini, A. Donati, E. Bergamini and A Cittadini *Peripheral lymphocyte 8-OhdG levels correlate with age-associated increase of tissue oxidative DNA damage in Sprague-dawley rats. Protective effects of caloric restriction*. Exp Gerontol 40/1-2

G. Calviello, E. Piccioni, A. Boninsegna, **B. Tedesco**, N. Maggiano, S. Serini, F.I. Wolf and P.Palozza *DNA damage and apoptosis induction by pesticide Mancozeb in rat cells: involvement of the oxidative mechanism*. Toxicol Appl Pharmacol. 2005 Jul 7

F. de Marinis F, **Tedesco B**, Treggiari S, De Santis S, Cipri A, Belli R, Condo S, Ariganello O, Di Molfetta M, Migliorino MR. *Role of induction chemotherapy in resectable N2 non-small cell lung cancer*. J Thorac Oncol. 2007 May;2(5 Suppl):S31-4. Review.

F. de Marinis, **B. Tedesco**, E. Bria *BASI SCIENTIFICHE LINEE GUIDA TUMORI DEL POLMONE: I/II STADIO*. Progetti Strategici ONCOLOGIA edito da: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). 2006

**B. Tedesco**, L. De Petris, S. De Santis. *Storia naturale e stadiazione del carcinoma polmonare*. Oncoform-Programma di formazione in Oncologia: Tumori del polmone. 2006, Centro Scientifico Editore

**ABSTRACTS:**

A. Torsello, C. Grassi, S. Fasanella, M. D'Ascenzo, **B. Tedesco**, A. Boninsegna, F. I. Wolf and A. Cittadini. *Effects of Electromagnetic Fields Exposure in Different Cell Lines in Culture*. EACR 17<sup>th</sup> Meeting of the European Association for Cancer Research, Granada, Spain 8-11 June, 2002.

**B. Tedesco**, A. Torsello, S. Fasanella, A. Cittadini and F.I. Wolf. *Electromagnetic Field exposure and oxidative stress in WI-38 human fibroblasts*. 3rd European Congress of Biogerontology, Firenze Italy, 8-11 November 2002.

S. Fasanella, A. Torsello, **B. Tedesco**, A. Cittadini and F.I. Wolf. *Effect of Magnesium availability and mild oxidative stress on aging of WI-38 diploid fibroblasts*. 3rd European Congress of Biogerontology, Firenze Italy, 8-11 November 2002.

F.I. Wolf, S. Fasanella, A. Torsello, **B. Tedesco**, A. Sgambato, B. Faraglia, A. Boninsegna and A. Cittadini *Physiology of Magnesium in Proliferating Normal and Tumor Cells*. Magnesium and other Bioelements in Organism and Environment, Wroclaw, Poland June 6-7<sup>th</sup>, 2003 Journal of Elementology Vol.8 p23-24.

F.I. Wolf, A. Torsello, S. Fasanella, **B. Tedesco** and A. Cittadini. *Oxidative DNA damage as a biomarker of aging: evaluation of the levels of 8-OhdG in several tissues of 40% and 60% diet restricted rats*. Mechanisms and Biomarkers of Ageing: from Molecules to Diseases, Torino, February 28<sup>th</sup>-March 1<sup>st</sup>, 2003.

A. Torsello, **B. Tedesco**, S. Fasanella, A. Cittadini and F.I. Wolf *The effects of extremely low frequency electromagnetic field (ELF-EMF) exposures (50Hz) on proliferation rate and DNA damage of different cells in culture are prevented by lipid-soluble vitamins*. 12<sup>th</sup> European Meeting on Fat-Soluble Vitamins. Rieti, Italy, March 13-15, 2003, p.58.

F.I. Wolf, S. Fasanella, A. Torsello, **B. Tedesco**, A. Sgambato, B. Faraglia, A. Boninsegna and A. Cittadini *Physiology of Magnesium in Proliferating Normal and Tumor Cells*. Magnesium and other Bioelements in Organism and Environment, Wroclaw, Poland June 6-7<sup>th</sup>, 2003 Journal of Elementology Vol.8 p23-24.

S. Fasanella, A. Torsello, **B. Tedesco**, A. Cittadini and F.I. Wolf, *Regulation of intracellular magnesium content during cell proliferation*. Xth International Magnesium Symposium, Cairns, Australia, 5-9 September, 2003, pp45.

**B. Tedesco**, S. Fasanella, A. Torsello, A. Cittadini and F.I. Wolf *Effects of reduced magnesium availability and mild oxidative stress on aging of WI-38 human diploid fibroblasts*. Xth International Magnesium Symposium, Cairns, Australia, , 5-9 September, 2003 pp60.

A. Torsello, **B. Tedesco**, A. Boninsegna, F.I. Wolf and A. Cittadini *Effects of ELF-EMS exposure on proliferation and DNA damage in different cell cultures*. XXVIII Simposio della Società Italiana di Cancerologia, Napoli 10-13 Ottobre, 2001.

A. Torsello, **B. Tedesco**, S. Fasanella, A. Cittadini and F.I. Wolf. *Effetto della esposizione a campi elettromagnetici a bassa frequenza sulla crescita di linee cellulari caratterizzate da diverso rate proliferativo*. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia, Catania 29 settembre-2 ottobre 2002.

F.I. Wolf, A. Torsello, **B. Tedesco**, S. Fasanella, and A. Cittadini. *Ruolo dello stress ossidativo nella senescenza in vitro di fibroblasti diploidi umani*. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia, Catania 29 settembre-2 ottobre 2002.

S. De Santis, V. Donato, M.R. Migliorino, **B. Tedesco**, S. Condò, F. de Marinis. *Stage III non small cancer (NSCLC): taxotere, gemcitabine and cisplatin as induction chemotherapy, an italian phas I study*. 43rd American Society of Clinical Oncology, Chicago June 1-5, 2007.

**B. Tedesco**, R. Migliorino, P. Graziano, A. Leone, S. De Santis, S. Condò, M. Di Salvia and F. de Marinis. *Women with adenocarcinoma of the lung: frequency of egfr-mutation. A preliminary report*. IX Congresso Nazionale AIOM, Palermo 12-15 Palermo 2007.

**B. Tedesco** et al.. *Triplets versus doublets with or without cisplatin in first line treatment of stage IIIb-IV non small cell lung cancer (NSCLC) patients: preliminary results of a multicenter randomized factorial study*. IX Congresso Nazionale AIOM, Palermo 12-15 Palermo 2007.

S. Ricciardi, **B. Tedesco**, MR Migliorino, P. Graziano, A. Leone, M Di Salvia, V. Capodaglio, S. Condò, S De Santis, F. de Marinis. *Egfr mutations in patients with non small cell lung cancer (nslc) and correlation with sensitivity to erlotinib*. X Congresso Nazionale Aiom, Verona 11- 14 Verona 2008

R. Ardito, A.M. Capobianco, M. Coccaro, A.Tartarone, C. Romano, A Bochicchio, F. Restaino Marino, **B. Tedesco**, M. Aieta. *Stevens-Johnson Syndrome to Temozolomide in a patient with glioblastoma multiforme*. 33rd ESMO 2008, Stoccolma Svezia

A.M. Capobianco, R. Ardito, M. Coccaro, A. Tartarone, A. Bochicchio, L. Silvestro, **B. Tedesco**, M. Aieta. *Acetyl-L-Carnitine and Pyridoxine Chlorhydrate in the neuroprotection of Paclitaxel induced peripheral neurotoxicity in ovarian cancer: a single institution study*. 33rd ESMO 2008, Stoccolma Svezia

A. Tartarone, C. Romano, R. Ardito, **B. Tedesco**, L. Silivestro, M. Aieta. *A case of toxic epidermal necrolysis probably induced by Temozolamide in a patient with glioblastoma*. 33rd ESMO 2008, Stoccolma Svezia

### **CORSI DI FORMAZIONE:**

**1998-1999:** Corso di Biologia Molecolare presso l'Istituto di Patologia Generale della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Corso nell'ambito del corso d'insegnamento di Patologia Generale: 4 incontri di 4 h**

**1999-2000:** Corso di Ecografia Applicata presso l'Istituto di Radiodiagnostica della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Corso nell'ambito del corso dell'insegnamento di Radiodiagnostica: 6 incontro di 4 h**

**2002:** Workshop "La malattia oncologica nell'immaginario: cinema e sogni" Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore, 24-25 Maggio e 14-15 Giugno.

**incontri di 6 h al giorno**

**2002:** Workshop "Arimidex" Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore 14, Giugno/06.

**corso di 8 h**

**2003 Meeting** "Traduzione del segnale PHOSPHO ELISA"; Roma, Università Cattolica S. Cuore 30 Settembre

**corso di 4 h**

**2003:** Corso Pratico di Biologia Molecolare sul "Wave-Assay" presso l'Istituto Superiore della Sanità, Roma 1-30 Maggio

**6 h per 5 gg. a settimana**

**2003:** Workshop "Interdisciplinary approach to Cancer Treatment in the New Millennium" Roma-Pomezia 8-9 Maggio

**incontri di 6 h al giorno**

**2004 Giornata di studio** "Medici e Medicina in una società che cambia: ruolo della facoltà di medicina"; Roma, Facoltà medicina e chirurgia "A.Gemelli" 11-12 Febbraio

**incontri di 6 h al giorno**

**2004:** Corso di perfezionamento post-laurea di Osteoncologia presso l'Accademia Nazionale di Medicina, Modena 10-11 Giugno.

**incontri di 8 h al giorno**

**2005:** Corso avanzato GAVeCeLT "Accesso venoso centrale per nutrizione parenterale e chemioterapia nel paziente oncologico: indicazioni e complicanze"; Roma, Policlinico Gemelli 20 Aprile

**corso di 6 h**

**2005:** Investigators' Meeting nell'ambito del protocollo di ricerca clinica 3066A1-303-WW "Combining Temozolamide (CC1779) and Letrozole in breast cancer", Parigi 17-18 Ottobre

**incontri di 8 h al giorno**

**2006:** Investigators' meeting nell'ambito dello studio randomizzato VELCADE 26866138-LUC-2001; Vienna 19-20 Gennaio

**incontri di 8 h al giorno**

**2006:** Investigators' meeting nell'ambito dello studio randomizzato IRESSA vs TARCEVA nel NSCLC; Parigi 15-16 Giugno

**incontri di 8 h al giorno**

**2006:** Investigators' meeting nell'ambito dello studio randomizzato "Palonosetron come antiemetico negli schemi di terapia moderatamente emetizzanti"; ITMO Milano 21 Luglio  
**corso di 8 h**

**2006:** Investigators' Meeting nell'ambito dello studio randomizzato Zactima; Madrid 12-14 Settembre  
**incontri di 8 h al giorno**

**2006:** Riunione start up protocolli GOIM 2603 E 2609 - Bari, 3 Ottobre  
**corso di 6 h**

**2007:** Investigators' meeting nell'ambito dello studio randomizzato MAGE-A3+AS15 vs BSC fase I-II, Parigi 15-17 Gennaio  
**incontri di 6 h al giorno**

**2007:** Investigators' meeting nell'ambito dello studio D4200C00057 ZACTIMA vs TARCEVA, Berlino 16-17 Aprile  
**incontri di 6 h al giorno**

**2007:** Investigators' meeting nell'ambito dello studio EMR 63325-001/START STIMUVAX vs BSC, Cannes 23-24 Aprile  
**incontri di 6 h al giorno**

**2007:** Investigators' meeting nell'ambito dello studio randomizzato MAGE-A3+AS15 vs BSC fase III, Anversa 24-25 Maggio  
**incontri di 6 h al giorno**

**2007:** Investigators' meeting nell'ambito dello studio ASTRaZENECA-44 Zactima versus Placebo, Madrid 18-19 Ottobre  
**incontri di 6 h al giorno**

### **CONGRESSI 2008**

**2002:** "Nuove linee guida nei tumori in stadio avanzato" Fiuggi; Associazione Oncologi Lazio

**2002:** III Congresso Europeo di Biogerontologia "Critical Assessment of Investigative Models in Exeperimental Gerontology: Relevance to Human Aging" San Mineato (Pisa) 6-8 Novembre

**2003:** Convegno "Neoplasie del Colon-Retto: dalla prevenzione alla terapia" Roma, Policlinico A. Gemelli 14 Novembre

**2004:** Grandangolo 2004: un anno di oncologia (Accademia Nazionale di Medicina), Genova 14-15 Dicembre

**2005:** "Nuove acquisizioni sulla terapia del carcinoma mammario" Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore 14 Gennaio

**2005:** "Gold Standard Terapeutico e Nuove Terapie nei Tumori Gastrointestinali e della Mammella" Roma

**2006:** "La chemioterapia del carcinoma del polmone non a piccole cellule "Early-Stage": strategie a confronto"; Roma, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena 2-3 Marzo

**2006:** 12<sup>a</sup> Conferenza Nazionale A.I.O.M. "Tumori dell'Apparato spiratorio", Roma 29 – 31 Marzo

**2006:** in **qualità di relatrice** presso il Congresso Nazionale per il "Trattamento delle Malattie Polmonari",

organizzato dall' A.I.P.O., Roma Aprile 2006

**2006** Convegno C.I.P.O.M.O. “Il paziente oncologico anziano affetto da comorbidità: quale approccio terapeutico?”; Fano, 19 Aprile

**2006:** VIII Congresso Interregionale AIOM “Le terapie adiuvanti e neoadiuvanti: quando la scelta del trattamento influenza la vita del paziente”; Roma, 28-29 Aprile

**2006:** XV riunione nazionale del gruppo I.T.M.O. “Evoluzione delle conoscenze nelle neoplasie della prostata, del rene e della pleura”; Milano, 12 Maggio

**2006:** AIOM giovani: “L’AIOM commenta l’ASCO 2006”; Frascati 7-8 Luglio

**2006:** VIII congresso nazionale AIOM; 18-21 Novembre, Milano

**2006:** in **qualità di relatrice** presso il Convegno di “Chirurgia Toracica. Lo stato dell’arte alla fine del 2006”, 30 Novembre-2 Dicembre 2006, Bari.

**2007:** “The best of the year: gli studi clinici che influenzano la pratica clinica” AIOM; 23-24 Marzo, Roma

**2007:** in **qualità di relatrice** “AIOM commenta l’ASCO 2007” patrocinato dall’AIOM giovani; 6-7 Luglio, Roma

**2007:** in **qualità di relatrice** “4° Corso Dauno Nazionale: Aggiornamenti in Patologia Toracica”; 28-29 Settembre, Foggia

**2007:** in **qualità di relatrice** Congresso nazionale AIOM, Palermo

**2008:** Best practies nel trattamento del carcinoma mammario, Rionero in Vulture 21 Febbraio

**2008:** Percorso Formativo Gestione del paziente senza dolore, Firenze 23-24 Maggio

**2008:** I Conferenza Italiana di Oncologia Toracica, Napoli 26-28 giugno

**2008:** in **qualità di relatrice** I corso di aggiornamento AIOT regione Basilicata, Rionero in Vulture 20 Settembre

- E’ socia della Società Italiana di Cancerologia
- E’ socia dell’Associazione Italiana Oncologi Medici (AIOM).
- Ha conoscenza della lingua inglese e ha partecipato nel **2001-2003:** Corso di perfezionamento di IV e V livello di **lingua inglese** presso la British School, sede di Roma
- E’ a conoscenza dei sistemi operativi informatici implementati su Windows (Microsoft) e sistemi Web.

Rionero in Vulture, 30.09.08

In fede

Beatrice Tedesco