

Il sottoscritto CATALDO BIANCO, [REDACTED]
[REDACTED] consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R.
28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci dichiara sotto la sua personale
responsabilità, ai sensi degli art. 45 e 47 del DPR 445/2000, di essere in possesso del seguente curriculum

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cataldo Bianco
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	
E-mail	bianco@unicz.it , cataldobianco@gmail.com
Nazionalità	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]
Codice fiscale	[REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

6 luglio 1986

Maturità classica, 60/60, Liceo Classico " Umberto 1", Napoli.

15 luglio 1992

Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/ 110 e lode, con dignità di stampa e menzione,
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Federico II, Università degli Studi di Napoli.

1988-1992 Studente interno, Laboratorio di Biologia Molecolare
Molecolare, Cattedra di Oncologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Università degli Studi di Napoli Federico II.

31 ottobre 1996

Specializzazione in Radiologia orientamento Radioterapia Oncologica.

Titolo della tesi: "La Radiobiologia". 

15 marzo 2001

Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia .
Titolo della tesi: "Associazione dei farmaci anti-EGFR e Radioterapia"

09 novembre 2020

Conseguimento dell'abilitazione a Professore di II fascia (professore associato)
per il settore concorsuale 06/11 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Gennaio 1998 –Maggio 2001

Dirigente Medico di 1° livello presso l'U.O. di Radioterapia dell'Ospedale Mariano Santo dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza.

Giugno 2001-Settembre 2002

Dirigente Medico di 1° livello presso l'U.O.C. di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona di Salerno.

Ottobre 2002 gennaio 2007

Ricercatore confermato del Dipartimento di Oncologia, dei Trapianti e delle Nuove Tecnologie in Medicina, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa con funzioni assistenziali di Dirigente Medico di I livello presso il reparto di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (in aspettativa dal 01/01/2006 al 31/12/2006)

1 Gennaio 2006-31 dicembre 2006

Direttore del Malzoni Radiosurgery Center, Centro di Radioterapia-Radiochirurgia Stereotassica-Centro Studi e Ricerche, Ospedale Civile di Agropoli, ASL SA 3.

Febbraio 2010 –Aprile 2015

Direttore U.O.C. di Radioterapia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro

22 Gennaio 2007 aprile 2015

Ricercatore SSD MED 36, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università Magna Graecia di Catanzaro con funzioni assistenziali di Dirigente Medico presso l'U.O. di Radioterapia (in aspettativa dal 15/03/2014 al 15/09/2014)

16 marzo 2014- 115 settembre 2014

Dirigente Medico di 1° livello presso l'U.O.C. di Radioterapia dell'Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale di Napoli.

Aprile 2015 ad oggi

Ricercatore SSD MED 36, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università Magna Graecia di Catanzaro con funzioni assistenziali di Dirigente Medico presso l'U.O. di Medicina Nucleare e Radioterapia Metaboliche 

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE/FORMATIVE

- **Agosto-Ottobre 1988**
Vincitore di borsa di studio nell'ambito del programma di scambio tra ricercatori italiani e ricercatori del National Institutes of Health, Bethesda Maryland USA presso la Tumor Growth Factor Section Laboratory of Tumor Immunology and Biology National Cancer Institute.
- **Febbraio-Giugno 1989**
Vincitore di borsa di studio del progetto Erasmus, nell'ambito del programma di scambio tra studenti universitari della Comunità Europea presso la Clinique S. Luc Bruxelles Belgio.
- **Agosto-Ottobre 1989**
Vincitore di borsa di studio nell'ambito del programma di scambio tra ricercatori italiani e ricercatori del National Institutes of Health, Bethesda Maryland USA presso la Tumor Growth Factor Section, Laboratory of Tumor Immunology and Biology National Cancer Institute.
- **Settembre-Dicembre 1990**
Vincitore di borsa di studio del progetto Erasmus, nell'ambito del programma di scambio tra studenti universitari della Comunità Europea presso la Clinique S. Luc Bruxelles Belgio.
- **Agosto-Ottobre 1991**
Vincitore di borsa di studio nell'ambito del programma di scambio tra ricercatori italiani e ricercatori del National Institutes of Health, Bethesda Maryland USA presso la Tumor Growth Factor Section, Laboratory of Tumor Immunology and Biology National Cancer Institute.
- **Aprile-Giugno 1997**
Medico frequentatore presso l'Istituto di Radioterapia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli" di Roma.
- **Giugno-ottobre 2003**
Medico frequentatore del dipartimento di radioterapia dell'Università del Colorado, Denver, CO, USA.
- **Giugno-ottobre 2004**
Medico frequentatore del dipartimento di radioterapia dell'Università del Colorado, Denver, CO, USA. 

Incarichi direzionali/responsabilita'

-Direttore U.O.C di Radioterapia dell' Universitaria UMG di Catanzaro Luglio 2010-aprile 2015

-Responsabile ambulatorio prime visite e follow up U.O Radioterapia Azienda Ospedaliera di Cosenza Gennaio 1998 –Maggio 2001

Responsabile Ambulatori e prime visite U.O Radioterapia AZ. Ospedaliera Universitaria di Pisa dal 2002-2006

Direttore Malzoni Radiosurgery Center Centro studi e ricerche U.O OSP.CIVILE AGR ASL SA3 dal 01.01.2006 al 31.12.2006

Responsabile Attivita' Scientifica U.O Radioterapia INT Pascale di Napoli Dal 3/2014 al 9/2014

Profilo delle esperienze e competenze professionali nell'ambito della Radioterapia Oncologica

- Esperienza nella gestione dei pazienti oncologici in regime di ricovero ordinario e di day hospital con piena autonomia decisionale negli anni dal 1998 al 2006.
- Attività ambulatoriale
- Attività di consulenza interna
- Attività di guardia interna in area Onco-Ematologica
- Attitudine, esperienza e formazione specifica(corsi di Psico-Oncologia) nell'approccio psico-relazionale del malato oncologico
- Autonomia nella gestione di manovre diagnostico-terapeutico(toracentesi, paracentesi, agoaspirato e prelievo osteomidollare, posizionamento di cateteri)
- Esperienza e competenza maturata nella diagnostica, nel trattamento oncologico medico, nella terapia di supporto, nella terapia del dolore e nella gestione degli effetti collaterali e complicanze della Chemioterapia e Radioterapia
- Esperienza in ambito di tutte le principali patologie oncologiche
- Esperienza nella redazione e gestione informatizzata della cartella clinica oncologica e radioterapica
- Attività in ambito Aziendale e regionale per la definizione dei percorsi diagnostico/terapeutici in ambito oncologico 

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA INGLESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

(Vissuto per due anni negli Stati Uniti dove ha frequentato la scuola elementare.

Dai 12 ai 16 anni ha frequentato l'American Study Center di Napoli superando ogni anno l'esame finale con il massimo dei voti.

Lavorato per nove mesi complessivi nei mesi estivi come studente universitario nei laboratori dei National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA.

Frequentato per sei mesi complessivi negli anni 2003 e 2004 il Dipartimento di Radioterapia e radiobiologia dell'Università del Colorado, USA)

Effettuato presentazioni in inglese a congressi internazionali(USA, Portorico, Napoli)

Altra lingua

- Capacità di lettura Francese BUONA
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

(Partecipato al Progetto Erasmus Presso la Clinique Saint Luc di Bruxelles per complessivi 12 mesi negli anni 1989 e 1990 sostenendo esami universitari in lingua francese).

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI Ottimo spirito di gruppo
Capacità di adattamento ad ambienti multiculturali
Buone capacità di comunicazione; ad. Esempio scrivere chiaramente o trasmettere efficacemente un'informazione, in contesti professionali con poche persone ed in contesti educativi-divulgativi davanti a grande numero di persone(lezioni universitarie, comunicazioni a congressi)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE leadership (esperienza nel coordinare l'attività lavorativa di assistenti in formazione specialistica);
esperienza nella costruzione di percorsi funzionali ed organizzativi per ottimizzare l'erogazione di prestazioni assistenziali complesse;
esperienza nelle procedure di accreditamento e qualità;
buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Esecuzione di procedure strumentali anche invasive a scopo diagnostico;
Realizzazione di procedure per il controllo di qualità in Radioterapia 

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE Buona/Ottima conoscenza dei programmi Office™ (Word™, PowerPoint™, Excel™);
Conoscenza base delle applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).
Buona conoscenza di soluzioni informatiche per applicazioni specifiche professionali
(cartella clinica computerizzata)

ATTIVITA' DIDATTICA

L'impegno didattico è di 120 ore/anno accademico

Tutor per la didattica a piccoli gruppi e Attività didattica formale di Radioterapia nel corso integrato del V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Anni Accademici dal 2002-2003 al 2004-2005.

Attività didattica formale ed elettiva nel corso di Radioterapia della Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Pisa, Anni Accademici dal 2002-2003 al 2004-2005.

Insegnamento di Radioterapia nel corso integrato di Scienze Infermieristiche Cliniche della Laurea Triennale (ex Diploma Universitario) in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa. Anni Accademici da 2002-2003 al 2004-2005.

Insegnamento di Radioterapia e Radiobiologia nel corso integrato di Diagnostica per Immagini X, del Corso di Laurea Triennale (ex Diploma Universitario) in Tecniche di Radiologia, per Immagini e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa. Anni Accademici da 2002-2003 a 2004-2005.

Insegnamento di Radioterapia e Radiobiologia nel corso di dottorato di ricerca in Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa. Anni Accademici da 2002-2003 a 2004-2005.

Tutor per la didattica a piccoli gruppi e attività didattica formale di Radioterapia nel corso integrato del V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro dal 2007 ad oggi

Attività didattica formale ed elettiva nel corso di Radioterapia della Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Magna Graecia di Catanzaro dal 2007 ad oggi

Insegnamento di Radioterapia e Radiobiologia nel corso integrato di Diagnostica per Immagini X, del Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia, per Immagini e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro dal 2007 ad oggi 

Insegnamento di Radioterapia nel corso integrato di Tecnico di Neurofisiopatologia ,
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro, anno
accademico 2007-2008 e 2010-2011.

Insegnamento di Radioterapia e Radiobiologia nel corso di laurea di Medicina e
Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro
dal 2007 ad oggi

Insegnamento di Radiobiologia nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catanzaro. Anni Accademici 2014-
2015 e 2015-2016.

Insegnamento di Radioterapia e Radiobiologia nel corso di dottorato di ricerca in
Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catanzaro. Anni
Accademici da 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020.

Insegnamento di Radioterapia e Radiobiologia nel corso di laurea di Odontoiatria e
Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di
Catanzaro dal 2007 ad oggi

Insegnamento di Radiobiologia e Radioprotezione nel corso integrato di Diagnostica
per Immagini , del Corso di Laurea Triennale in scienze Infermieristiche della Facoltà
di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro dal 2007 ad oggi

Insegnamento di Radiobiologia e Radioprotezione nel corso integrato di Diagnostica
per Immagini , del Corso di Laurea Triennale in scienze Infermieristiche della Facoltà
di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro, Polo di Lamezia
Terme dal 2007 ad oggi

Insegnamento di Radiobiologia e Radioprotezione nel corso integrato di Diagnostica
per Immagini , del Corso di Laurea Triennale in scienze Infermieristiche della Facoltà
di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro, Polo didattico di
Cosenza dal 2007 ad oggi

Insegnamento di Radiobiologia e Radioprotezione nel corso integrato di Diagnostica
per Immagini , del Corso di Laurea Triennale in scienze Infermieristiche della Facoltà
di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro, Polo didattico di
Reggio Calabria dal 2007 ad oggi

INTERESSI DI RICERCA

Ruolo di proteine coinvolte nei segnali intracellulari, nel controllo della patogenesi e
progressione tumorale.

Ruolo di fattori di crescita della famiglia dell'epidermal growth factor (TGF α , cripto,
amphiregulin) nella traduzione del segnale e come fattori prognostici nei tumori
umani.

Sviluppo di nuove strategie terapeutiche basate sull'integrazione della radioterapia con
inibitori selettivi di recettori di fattori di crescita. *B*

Associazione della radioterapia con farmaci ad attività antiangiogenetica.

Brachiterapia.

Integrazioni chemio-radioterapiche.

Radioterapia stereotassica cranica ed extracranica.

Associazione di radioterapia e farmaci anti PD1

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

Istituto Oncologia Medica Università Federico II Napoli

Cattedra di Farmacologia Università di Pisa

Radiation Oncology University of Colorado

Oncologia Medica Università Magna Graecia di Catanzaro

Istituto di Genetica Università Magna Graecia di Catanzaro

Radiosurgery Center, c/o Ospedale Civile Agropoli

ATTIVITA' SCIENTIFICA COME AUTORE/COAUTORE LINEE GUIDA E ALTRE ATTIVITA' DEGNE DI NOTA

Estensore delle linee guida nel trattamento radioterapico del carcinoma mammario per l'Associazione Italiana di Oncologia Medica(AIOM) anni 2003-2004, 2004-2005 e 2005-2006

Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica(AIRO) anni 2003-2004 e 2004-2005

Membro della Breast Unit dell'Azienda Ospedaliera Materdomini di Catanzaro

Autore del capitolo "La Radioterapia" del Manuale di Oncologia Medica, Mc Grow Hill



PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Gruppo di ricerca del progetto Investigator Grant 2014 dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) dal titolo "Mechanisms of resistance to EGFR inhibitors: signaling pathways alternative to RAS mutations" 01/012015-31/12/2017

POR CALABRIA FESR 2014- 2020, Progetto ""Sistema Informativo Medico PATologie Complesse 3D" (SIMPATICO3D) 01/01/2017(in corso)

Gruppo di ricerca del progetto Investigator Grant 2018 dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) dal titolo "P21-activated kinases signaling and resistance to epidermal growth factor receptor inhibition in colorectal cancer". 01/01/2019(in corso)

PUBBLICAZIONI

1) Ciardiello F, Kim N, Liscia DS, **Bianco C**, Lidereau R, Merlo G, Callahan R, Greiner J, Szpak C, Kidwell WR, Schlom J, Salomon DS (1989). MRNA expression of transforming growth factor α in human breast carcinomas and its activity in the effusions of breast cancer patients.. JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE, ISSN: 0027-8874, 1989

2) Ciardiello F, Kim N, McGeady ML, Liscia DS, Saeki T, **Bianco C**, Salomon DS (1991). Expression of transforming growth factor α in breast cancer. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534, 1991

3) Ciardiello F, Pepe S, Bianco C, Baldassarre G, Ruggiero A, **Bianco C**, Selvam MP, Bianco AR, Tortora G (1993). Downregulation of R1 α subunit of cAMP-dependent protein kinase induces growth inhibition of human mammary epithelial cells transfected by c-Ha-ras and c-erbB-2 protooncogenes. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, ISSN: 0020-7136, 1993

4) Ciardiello F, Tortora G, Pepe S, **Bianco C**, Baldassarre G, Ruggiero A, Bianco C, Selvam MP, Bianco AR: Reduction of R1 α subunit of cAMP-dependent protein kinase expression induces growth inhibition of human mammary epithelial cells transformed by TGF- α , c-Ha-ras, and c-erbB-2 genes (1993). Breast Cancer, from Biology to therapy . ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, ISSN: 0077-8923, 1993

5) S. De Placido, F. Nuzzo, F. Perrone, C. Carlomagno, A. Noviello, P. Del Rio, E. Di Palma, M.T. Pini, P.L. Cerato, **Bianco C**, M. Rivellini, G. Petrella, C. Gallo, A. Sodano, e A.R. Bianco (1995). The first breast cancer screening program in southern Italy: preliminary results from three municipalities of the Naples province. TUMORI, ISSN: 0300-8916, 1995

6) TORTORA G, CIARDIELLO F, PEPE S, TAGLIAFERRI P, RUGGIERO A, **BIANCO C**, GUARRASI R, MIKI K (1995). PHASE-I CLINICAL-STUDY WITH 8-CHLORO-CAMP AND EVALUATION OF IMMUNOLOGICAL EFFECTS IN CANCER-PATIENTS. CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 1, p. 377-384, ISSN: 1078-0432, 1995 

7) P. Muto, V.Ravo, R.Muscherà, G. De Palma, **Bianco C** (1995). Carcinoma mammario localmente non avanzato in pazienti anziane: valutazione della tolleranza e della risposta alla terapia radiante. LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-8362, 1995

8) Ciardiello F, Damiano V, **Bianco C**, D'Isernia G, Ruggiero A, Caraglia M, Tagliaferri P, Baselga J, Mendhelson J, Bianco AR, Tortora G (1995). COOPERATIVE ANTIPROLIFERATIVE EFFECTS OF 8-CHLORO-CYCLIC AMP AND 528 ANTIEPIDERMAL GROWTH-FACTOR RECEPTOR MONOCLONAL-ANTIBODY ON HUMAN CANCER-CELLS. CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 1, p. 161-167, ISSN: 1078-0432, 1995

9) **Bianco C**, Bianco R, Ciardiello F, Tortora G, Montemaggi P, Guerrieri P, Mendelsohn J, Agrawal S, Bianco AR (2000). Antitumor activity of combined treatment of human cancer cells with ionizing radiation and anti-epidermal growth factor receptor monoclonal antibody c 225 plus type I protein kinase A antisense oligonucleotide. CLINICAL CANCER RESEARCH, ISSN: 1078-0432, 2000

10) Raben D, **Bianco C**, B. Helfrich, E. Weng, F. Ciardiello and P. Harari (2002). Interference with EGFR signaling:paradigm for improving radiation response in cancer treatment. EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY, ISSN: 1473-7140, 2002

11) Bianco C, G Tortora, R Bianco, R Caputo, BM Veneziani, R Caputo, V Damiano, T Troiani, G Fontanini, D Raben, S Pepe, A.R. Bianco, F Ciardiello (2002). Enhancement of antitumor activity of ionizing radiation by combined treatment with the selective epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor. CLINICAL CANCER RESEARCH, ISSN: 1078-0432, 2002

12) G. Di Lorenzo, R. Autorino, F. Ciardiello, D. Raben, **Bianco C**, T. Troiani, C. Pizza, M. De Laurentiis, M. Pensabene, M. D'Armiento, A.R. Bianco and S. De Placido (2003). External beam radiotherapy in bone metastatic prostate cancer::impact on patients pain relief and quality of life. ONCOLOGY REPORTS, ISSN: 1021-335X, 2003

13) Raben D, **Bianco C**, Milas L, Ang KK (2004). Targeted therapies and radiation for the treatment of head and neck cancer. SEMINARS IN RADIATION ONCOLOGY, ISSN: 1053-4296, 2004

14) Raben D, **Bianco C**, Damiano V, Bianco R, Melisi D, Mignogna C, D'Armiento FP, Cionini L, Bianco AR, Tortora G, Ciardiello F, Bunn P (2004). Antitumor activity of ZD6126, a novel vascular-targeting agent, is enhanced when combined with ZD1839, an epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor, and potentiates the effects of radiation in a human non-small cell lung cancer xenograft model. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, vol. 3, p. 977-983, ISSN: 1535-7163, 2004 

15) Damiano V, Melisi D, **Bianco C**, Raben D, Caputo R, Fontanini G, Bianco R, Ryan A, Bianco AR, De Placido S, Ciardiello F, Tortora G (2005). Cooperative antitumor effect of multitargeted kinase inhibitor ZD6474 and ionizing radiation in glioblastoma. *CLINICAL CANCER RESEARCH*, vol. 11, p. 5639-5644, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-05-0174, 2005

16) Frederick B, Gustafson D, **Bianco C**, Ciardiello F, Dimery I, Raben D (2006). ZD6474, an inhibitor of VEGFR and EGFR tyrosine kinase activity in combination with radiotherapy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS*, vol. 64, p. 33-37, ISSN: 0360-3016, doi: 10.1016/j.ijrobp.2005.05.050, 2006

17) **Bianco C**, Giovannetti Elisa, Ciardiello Fortunato, Mey Valentina, Nannizzi Sara, Tortora Giampaolo, Troiani Teresa, Pasqualetti Francesco, Eckhardt Gail, de Liguoro Mario, Ricciardi Simona, Del Tacca Mario, Raben David, Cionini Luca, Danesi Romano (2006). Synergistic antitumor activity of ZD6474, an inhibitor of vascular endothelial growth factor receptor and epidermal growth factor receptor signaling, with gemcitabine and ionizing radiation against pancreatic cancer. *CLINICAL CANCER RESEARCH*, vol. 12, p. 7099-7107, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-06-0833, 2006

18) Marvaso G, Barone A, Vaccaro C, Bruzzaniti V, Grespi S, Scotti V, **Bianco C** (2013). Repeat stereotactic radiosurgery in the management of brain metastases from NSCLC: A case report and review of the literature. *ONCOLOGY LETTERS*, vol. 6, p. 897-900, ISSN: 1792-1074, doi: 10.3892/ol.2013.1509, 2013

19) Marvaso G, Barone A, Amodio N, Cascini GL, Scotti V, **Bianco C** (2014). The Current Status of Novel PET Radio-Pharmaceuticals in Radiotherapy Treatment Planning of Glioma.. *CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY*, vol. 14, p. 1099-1104, ISSN: 1389-2010, doi: 10.2174/1389201015666140408122318, 2014

20) Marvaso G, Barone A, Amodio N, Raimondi L, Altomare E, Scotti V, Lombardi A, Bianco R, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, Agosti V, **Bianco C** (2014). Sphingosine analog fingolimod (FTY720) increases radiation sensitivity of human breast cancer cells in vitro. *CANCER BIOLOGY & THERAPY*, vol. 15, p. 797-805, ISSN: 1538-4047, doi: 10.4161/cbt.28556, 2014

21) D'Amato C, Rosa R, Marciano R, D'Amato V, Formisano L, Nappi L, Raimondo L, Di Mauro C, Servetto A, Fulciniti F, Cipolletta A, **Bianco C**, Ciardiello F, Veneziani BM, De Placido S, Bianco R (2014). Inhibition of Hedgehog signalling by NVP-LDE225 (Erismodegib) interferes with growth and invasion of human renal cell carcinoma cells. *BRITISH JOURNAL OF CANCER*, vol. 111, p. 1168-1179, ISSN: 0007-0920, doi: 10.1038/bjc.2014.42, 2014

22) Ortuso F, Amato R, Artese A, D'antona L, Costa G, Talarico C, Gigliotti F, **Bianco C**, Trapasso F, Schenone S, Musumeci F, Botta L, Ortuso F, Perrotti N, Alcaro S (2014). In silico identification and biological evaluation of novel selective serum/glucocorticoid-inducible kinase 1 inhibitors based on the pyrazolo-pyrimidine scaffold. *JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING*, vol. 54, p. 1828-1832, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci500235f, 2014 

23) Talarico C, D'Antona L, Scumaci D, Barone A, Gigliotti F, Fiumara CV, Dattilo V, Gallo E, Visca P, Ortuso F, Abbruzzese C, Botta L, Schenone S, **BIANCO C**, Lavia P, Paggi MG, Cuda G, Alcaro S, Perrotti N, Amato R (2015). Preclinical model in HCC: the SGK1 kinase inhibitor SI113 blocks tumor progression in vitro and in vivo and synergizes with radiotherapy.. *ONCOTARGET*, vol. 6, p. 37511-37525, ISSN: 1949-2553, doi: 10.18632/oncotarget.5527, 2015

24) Talarico C, Dattilo V, D'Antona L, Barone A, Amodio N, Belviso S, Musumeci F, Abbruzzese C, **Bianco C**, Trapasso F, Schenone S, Icaro S, Alcaro S, Ortuso F, Alcaro S Florio T, Paggi MG, Perrotti N, Amato R . SI113, a SGK1 inhibitor, potentiates the effects of radiotherapy, modulates the response to oxidative stress and induces cytotoxic autophagy in human glioblastoma multiforme cells.. *ONCOTARGET*, vol. 7, p. 15868-15884, ISSN: 1949-2553, doi: 10.18632/oncotarget.7520, 2016

25) Talarico C, Dattilo V, D'Antona L, Menniti M, **Bianco C**, Ortuso F, Schenone S, Alcaro S, Perrotti N, Amato R (2016). SGK1, the New Player in the Game of Resistance: Chemo-Radio Molecular Target and Strategy for Inhibition. *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 39, p. 1863-1876, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000447885, 2016

26) Catalogna G., Talarico C., Dattilo V., Gangemi V., Calabria F., D'Antona L., Schenone S., Musumeci F., **BIANCO C**, Amato R., PERROTTI N, Cascini GL (2017). The SGK1 Kinase Inhibitor SI113 Sensitizes Theranostic Effects of the ⁶⁴CuCl₂ in Human Glioblastoma Multiforme Cells. *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 43, p. 108-119, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000480328, 2017

27) Vincenzo Dattilo, Lucia D'antona, Cristina Talarico, Mjriam Capula, Giada Catalogna, Iuliano R, Silvia Schenone, Sante Roperto, **BIANCO C**, PERROTTI N, Rosario Amato(2017). SGK1 affects RAN/RANBP1/RANGAP1 via SP1 to play a critical role in pre-miRNA nuclear export: a new route of epigenomic regulation. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 7, 45361, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep45361, 2017

28) Marciano, R., Servetto, A., **BIANCO C**, Bianco, R (2017). Delayed response to maintenance therapy after first-line chemotherapy in metastatic intrahepatic cholangiocarcinoma: A case report. *JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS*, vol. 11, 273, ISSN: 1752-1947, doi: 10.1186/s13256-017-1443-8, 2017

29) Basili S., Loffredo L., Pastori D. **Bianco C.**, , Zaccone V. et al.(2017). Carotid plaque detection improves the predictive value of CHA₂DS₂-VASc score in patients with non-valvular atrial fibrillation: The ARAPACIS Study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol. 231, p. 143-149, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2017

30) Santaniello A., Napolitano F., Servetto A., De Placido P., Silvestris N., **Bianco C.**, Formisano L., Bianco R. (2019). Tumour microenvironment and immune evasion in EGFR addicted NSCLC: Hurdles and possibilities. *CANCERS*, vol. 11, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers11101419, 2019

31) Cuccurullo V., Di Stasio G. D., Cascini G. L., Gatta G., **Bianco C.** (2019). The molecular effects of ionizing radiations on brain cells: Radiation necrosis vs. tumor recurrence. *DIAGNOSTICS*, vol. 9, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/diagnostics9040127, 2019 

32) Formisano L., Napolitano F., Rosa R., D'Amato V., Servetto A., Marciano R., De Placido P., Bianco R., **Bianco C.** (2020). Mechanisms of resistance to mTOR inhibitors. CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY, vol. 147, ISSN: 1040-8428, doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.102886

33) Ciciola, Paola, Cascetta, Priscilla, **Bianco Cataldo**, Formisano, Luigi, Bianco, Roberto (2020). Combining Immune Checkpoint Inhibitors with Anti-Angiogenic Agents. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 9, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm9030675, 202

34) FOLFIRINOX after first-line gemcitabine-based chemotherapy in advanced pancreatic cancer: a retrospective comparison with FOLFOX and FOLFIRI schedules Foschini F, Napolitano F, Servetto A, Marciano R, Mozzillo E, Carratù AC, Santaniello A, De Placido P, Cascetta P, Butturini G, Frigerio I, Regi P, Silvestris N, Delcuratolo S, Vasile E, Vivaldi C, **Bianco C**, De Placido S, Formisano L, Bianco R. Ther Adv Med Oncol. 2020 Sep 29;12:1758835920947970. doi: 10.1177/1758835920947970. eCollection 2020. PMID: 33062062 2020

IMPACT FACTOR. totale delle pubblicazioni: 185.07
HINDEX:18
Citazioni Totali Scopus:1157

RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI SU INVITO

1) Congresso Nazionale AIRO, Rende(CS). Titolo della relazione: Associazione di radioterapia e farmaci a bersaglio molecolare. 03/10/1999-06/10/1999

2) Convegno internazionale. Annual Meeting of The American Society of Therapeutic Radiation Oncology(ASTRO). S. Antonio, Texas, USA, Relatore. Titolo della relazione: "Synergistic antiproliferative effects of ionizing radiations with anti-epidermal growth factor receptor, monoclonal antibody C225 and protein kinase A antisense oligonucleotide HYB 165". 30/10/1999-04/11/1999

3) Convegno nazionale. I tumori della mammella. L'Integrazione multidisciplinare come sfida strategica vincente". Rossano(CS). Relatore. Titolo della relazione: "Tecniche di somministrazione del boost nel trattamento del letto tumorale". 07/04/2001

4) Convegno internazionale. "Oncologia, Il Futuro Oggi". Napoli. Relatore. Titolo della relazione: "EGFR inhibitors and radiotherapy in NSCLC". 09/09/2002

5) Convegno nazionale. AIRO Tosco-Umbro, Arezzo. Relatore. Titolo della relazione: "Il boost sul letto tumorale nel trattamento radioterapico della mammella, dosi e tecniche".



6) Convegno internazionale. First Annual Roundtable Leader Consortium on Targeted Therapies For Head And Neck Cancer. Puerto Rico. Relatore. Titolo della relazione: "Antitumor activity of ZD6126, a novel vascular-targeting agent, is enhanced when combined with ZD1839, an epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor, and potentiates the effects of radiation in a human head and neck cancer xenograft model ". 05/02/2003-09/02/2003

7) Convegno nazionale. I Tumori Urologici: il significato della valutazione biomolecolare nella pianificazione terapeutica. Cosenza. Relatore. Titolo della relazione: "Il trattamento radioterapico della recidiva biochimica del carcinoma della prostata dopo prostatectomia". 04/12/2009

8) Convegno nazionale. Il Corso Multidisciplinare Residenziale di gestione dei gliomi cerebrali. Cosenza. Relatore. Titolo della relazione: "Nuove tecniche radioterapiche nel trattamento dei gliomi cerebrali". 26/02/2009) Convegno nazionale. Relatore. La radioterapia nei tumori urologici strategie terapeutiche e trattamenti integrati, Cosenza. Relatore. Titolo della relazione: "Associazione di ormonoterapia e radioterapia nel trattamento del tumore della prostata". 11/06/2010

10) Convegno nazionale: "Update su IPB e Carcinoma prostatico", Reggio Calabria. Relatore. Titolo della relazione: "La radioterapia nel trattamento del tumore prostatico localizzato". 29/10/2010

11) Convegno nazionale: "Il breakthrough cancer pain: dalla teoria alla pratica", Cosenza. Relatore. Titolo della relazione: "Ipofrazionamenti nel trattamento della malattia metastatica ossea". 23/04/2012

12) Convegno nazionale: "Tumori Cerebrali: quali strategie multidisciplinari?", Cosenza. Relatore. Titolo della relazione: "La radioterapia stereotassica cerebrale". 11/05/2012

13) Convegno nazionale: "Le Neoplasie Polmonari: dalla diagnosi alla terapia", Cosenza. Relatore. Titolo della relazione: "La radioterapia stereotassica polmonare". 15/06/2012

14) Convegno internazionale. Histone Deacetylase Inhibitors lesson learned and challenges for the future, Naples 3-4 July 2014. Relatore. Titolo della relazione: "Clinical Potential of Histone Deacetylase Inhibitors in Combination with Radiotherapy ". 03/07/2014-04/07/2014

15) Convegno nazionale: "Neoplasie ginecologiche: dalla diagnosi alla terapia" Cosenza. Relatore. Titolo della relazione: "La radioterapia stereotassica delle metastasi linfonodali pelviche." 03/10/2014

16) Convegno nazionale: "Tumori urologici in Calabria: una visione multidisciplinare, Rende(CS): Relatore. Titolo della relazione: "Ipofrazionamento nel trattamento del tumore della prostata localizzato". 30/10/2015 

17) Convegno Nazionale:"Percorso assistenziale del paziente con carcinoma polmonare in stadio locoregionale. Ottimizzazione del trattamento radio chemioterapico e ruolo della terapia immunonologica". Lamezia Terme(CZ). Relatore. Titolo delle relazioni: "Individuazione delle criticità e delle best practice in radioterapia", "KPI: stadiazione e presa in carico, gestione integrate e follow up del paziente", "Criteri per il nuovo flusso del paziente intra o inter account", " Monitoraggio del follow up: tempistica ed esami". 06/05/2019

18) Convegno nazionale:" Dall'Oncologia Traslazionale alla pratica clinica: focus sulle neoplasie urologiche". Paestum(SA) 4-5 ottobre 2019. Relazione su invito. Titolo della relazione:"La radioterapia nel tumore della vescica inoperabile".

19) Convegno nazionale
Argomenti Controversi in Audiologia e Foniatria: casi clinici interattivi tra good practice e linee guida. Lamezia Terme(CZ) 18/10/2019 Relazione su invito. Titolo della relazione:"La radioterapia nel carcinoma della laringe locoregionale".

20) Convegno nazionale:" Pancreatic cancer retreat: trattamenti integrati del carcinoma pancreatico; titolo della relazione: La malattia localmente avanzata, il ruolo della radioterapia. Napoli 05/12/2019

DATA

FIRMA

06-04-2022

Cataldo Diabco