

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BIANCO, ANDREA**
Indirizzo
Telefono
Fax **0874404752**
E-mail **andrea.bianco@animol.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **17,08,1961**

ESPERIENZA LAVORATIVA

INCARICHI

DA GIUGNO 2014 Responsabile della **UOS a Valenza Dipartimentale di Pneumologia –ASREM**
Poliambulatorio Campobasso

Prima Sessione 2014 Presidente **Commissione Esami di Stato** per l'abilitazione all'esercizio della
Professione di Medico Chirurgo - Università del Molise. :

DA FEBBRAIO 2011 Responsabile **UOS di Pneumologia –ASREM** P.O. Cardarelli Campobasso
(come da protocollo d'intesa tra Regione Molise, ASREM e Università del Molise)

DA OTTOBRE 2008 **Professore Universitario Associato Confermato di Malattie dell'Apparato**
Respiratorio Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute - Università del
Molise – Campobasso

DA LUGLIO 2009 **Membro del Collegio dei Docenti - Dottorato di Ricerca in "Scienze per la Salute"**
- Università del Molise

2006–2011 **Research fellow** presso il **Centre for Respiratory Research - Medical School -**
University College London – UCL - London United Kingdom

OTT 2005–OTT 2008 **Professore Universitario Associato non confermato di Malattie dell'Apparato**
Respiratorio
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Campobasso

2000- 2004 **Assegnista di Ricerca F.S.E.**
Seconda Università di Napoli. - Clinica Pneumologica

2000 Vincitore del: **Premio Interno per l'anno 2000** della **Accademia di Scienze**
Mediche e Chirurgiche della Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in
Napoli.

- 1999 - 2000 Membro Della Task Force Della European Respiratory Society: "Chronic Interstitial Lung Diseases In Immunocompetent Children".
- 1998 Conferimento: **The Young Scientist Travel Award 1998** della **European Respiratory Society** - Cell and Molecular Biology Assembly
- 1998 – 1999 **Clinical Trials Co-ordinator** presso il Lung Injury and Inflammation Research Group
Dept Respiratory Medicine North Staffordshire Hospital
Stoke on Trent – United Kingdom
- 1998-1999 *Membro del British General Medical Council* (Full Registration as Medical Practitioner)
- 1998-1999 Incarico di: **“Registrar in Respiratory Medicine”** presso il North Staffordshire Hospital, Department of Respiratory Medicine - Stoke on Trent - U.K
- 1997 Conferimento del: **British Lung Foundation /Allen & Hansbury Travel Award '97.**
- 1997 Conferimento del: **North Staffordshire – U.K. Medical Institute Travel Award '97**
- 1996-1998 **Asthma Project Leader** presso *“Lung Injury and Inflammation Research Group”*
Dept Respiratory Medicine – Keele University Stoke on Trent – United Kingdom
- 1996-1998 Incarico di **Post-Doctoral Research Fellow** con il ruolo di **“Senior Post-Doctoral Researcher”** presso la **“School of Postgraduate Medicine”** - Lung Injury and Inflammation Research Group - Keele University/North Staffordshire Hospital Trust - Stoke on Trent - United Kingdom
- 1996 Conferimento *della*: **Scientific Research Fellowship - '1996” della European Respiratory Society - ERS**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1996	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio Università di Napoli Napoli Italy
1992	Dottorato di Ricerca in "Bronco-Pneumologia" Università di Napoli Napoli Italy
1987	Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Napoli Napoli Italy

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA ~~ITALIANO~~ **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

ULTERIORI INFORMAZIONI

Collaborazioni Scientifiche Nazionali ed Internazionali:

University College London - Medical School – London - U.K.
Centre for Respiratory Research

Keele University - School of Postgraduate Medicine Stoke on Trent – U.K.
Centre for Cell and Molecular Medicine

University of Geneva – Switzerland Dept of Geriatrics - Biology of Aging Laboratory

Seconda Università di Napoli – Italy
Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche Farmaceutiche

CEINGE – Biotecnologie Avanzate Scarl, Naples, Italy

CNR - Institute of Biomolecular Chemistry, Pozzuoli (Naples)

E' autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali

88 lavori scientifici “in extenso”

Impact Factor Tot. : 198,737

Citazioni Bibliografiche (Citations - Scopus): 1346

Ha partecipato a Conferenze Nazionali ed Internazionali in qualità di **Relatore Invitato (Invited Speaker)** o **Moderatore (Chairperson)**

E' **Revisore (reviewer)** di:

Programmi di ricerca e dei prodotti della ricerca MIUR :

- PRIN

- Progetti Futuro in Ricerca

European Respiratory Society per la attribuzione di Scientific Research Fellowships

Riviste Internazionali

- **BioDrugs**
- **Respiration**
- **Annals of Clinical Biochemistry**
- **Pulmonary Pharmacology and Therapeutics**
- **The International Journal of Biochemistry & Cell Biology**
- **Respiratory Research**
- **BMC Respiratory Medicine**
- **Multidisciplinary Respiratory Medicine**

E' membro:

Societa' Italiana di Medicina Respiratoria (S.I.M.E.R.) - Gruppo Oncologia .

European Respiratory Society (ERS) - Gruppo 03.00. Cell and molecular biology.

American Thoracic Society (ATS)

American College of Chest Physician (ACCP)

Pubblicazioni selezionate

Bianco A(*), Mazzarella G (*), Turchiarelli V, Nigro E, Corbi G, Scudiero O, Sofia M, Daniele A. (2013). Adiponectin: An Attractive Marker for Metabolic Disorders in Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) . NUTRIENTS, vol. 5, p. 4115-4125, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu5104115

(*).These authors contributed equally to this work

Ripabelli G, Tamburro M, Sammarco ML, de Laurentiis G, Bianco A.
Asthma prevalence and risk factors among children and adolescents living around an industrial area: a cross-sectional study.
BMC Public Health. 2013 Nov 4;13:1038. doi: 10.1186/1471-2458-13-1038.

de Laurentiis G, Paris D, Melck D, Montuschi P, Maniscalco M, Bianco A, Sofia M, Motta A. Separating Smoking-Related Diseases Using NMR-Based Metabolomics of Exhaled Breath Condensate.
J PROTEOME RES. 2013 Feb 12. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23360153.

Brunese L, Greco B, Setola FR, Lassandro F, Guarracino MR, De Rimini M, Piccolo S, De Rosa N, Muto R, Bianco A, Muto P, Grassi R, Rotondo A. Non-small cell lung cancer evaluated with quantitative contrast-enhanced CT and PET-CT: Net enhancement and standardized uptake values are related to tumour size and histology. Med Sci Monit. 2013 Feb 7;19:95-101. doi: 1.
PubMed PMID: 23396358;PubMed Central PMCID: PMC3628799

Nigro E, Scudiero O, Sarnataro D, Mazzarella G, Sofia M, Bianco A(*), Daniele A(*).
Adiponectin affects lung epithelial A549 cell viability counteracting TNF α and IL-1 β toxicity through AdipoR1.
Int J Biochem Cell Biol. 2013 Jun;45(6):1145-53. doi: 10.1016/j.biocel.2013.03.003. Epub 2013 Mar 15. PubMed PMID: 23500159.

(*).These authors contributed equally to this work

Corbi G (*), Bianco A(*), Turchiarelli V, Cellurale M, Fatica F, Daniele A, Mazzarella G, Ferrara N. Potential Mechanisms Linking Atherosclerosis and Increased Cardiovascular Risk in COPD: Focus On Sirtuins.
Int J Mol Sci. 2013 Jun 17;14(6):12696-713. doi: 10.3390/ijms140612696. PubMed PMID: 23774840; PubMed Central PMCID: PMC3709808.

(*).These authors contributed equally to this work

Daniele A, De Rosa A, Nigro E, Scudiero O, Capasso M, Masullo M, de Laurentiis G, Oriani G, Sofia M, Bianco A.
"Adiponectin oligomerization state and adiponectin receptors airway expression in chronic obstructive pulmonary disease".
THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, 2012, vol. 44, p. 563-569 ISSN: 1357-2725

Mazzarella G, Esposito V, Bianco A, Ferraraccio F, Prati MV, Lucariello A, Manente L, Mezzogiorno A, De Luca A.
" Inflammatory effects on human lung epithelial cells after exposure to diesel exhaust micron sub particles (PM_{1.0}) and pollen allergens".
ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2012. vol. 161, p. 64-69.ISSN: 0269-7491

Zhang YQ (*), Bianco A(*), Malkinson AM, Leoni VP, Frau G, Rosa ND, Andrè PA, Versace R, Boulvain M, Laurent GJ, Atzori L, Irminger-Finger I
"BARD1: An independent predictor of survival in non-small cell lung cancer". INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, (2012). vol. 131, p. 83-94 ISSN: 0020-7136 doi: 10.1002/ijc.26346
(*).These authors contributed equally to this work

Esposito V, Lucariello A, Savarese L, Cinelli MP, Ferraraccio F, Bianco A, De Luca A, Mazzarella G.
Morphology changes in human lung epithelial cells after exposure to diesel exhaust micron sub particles (PM(1.0)) and pollen allergens.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2012. vol. 174, p. 100-107. ISSN: 0269-7491

Corsi di Insegnamento in Titolarità presso l'Università del Molise

Insegnamento di **Malattie dell'apparato respiratorio**
per il Corso di LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO
MEDICINA E CHIRURGIA

Insegnamento di **Malattie dell'apparato respiratorio**
per il corso di Laurea in DIETISTICA

Insegnamento di **Discipline specialistiche in area medica** nel corso
integrato: **Discipline mediche ed infermieristica clinica in medicina**
per il corso di Laurea in INFERMIERISTICA

Prof Andrea Bianco