

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
EUROPEAN FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome **AMBROSIO LUIGI**
Indirizzo **[REDACTED]**
Telefono Ufficio **+39 06 49937765**
Cellulare **[REDACTED]**
E-mail **direttore.dsctm@cnr.it, luigi.ambrosio@cnr.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di Nascita **[REDACTED]**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data **[REDACTED]**
Titolo della qualifica **Laurea in Ingegneria Chimica**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**
Titolo e qualifica professionale **Dottore in Ingegneria Chimica**
Tesi **"Progettazione e Caratterizzazione di tendini compositi "**
Principali tematiche/competenza professionali **Blomateriali, Progettazione di materiali ed apparecchiature biomediche. Proprietà, tecniche di caratterizzazione e di processo di polimeri e compositi.**

ATTIVITÀ E RUOLI RICOPERTI

19/11/2012 - oggi **Direttore Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, CNR.**
31/03/2012 - 18/11/2012 **Coordinatore Dipartimento Scienze Chimiche e tecnologie dei Materiali, CNR.**
01/04/2011 - 31/03/2012 **Direttore F.F., Dipartimento Progettazione Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche.**
18/04/2008 - 18/11/2012 **Direttore, Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli.**
2009 - 2010 **Professore a Contratto, Organi Artificiali, Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, Università degli Studi di Napoli "Federico II".**

2003 - 2005; 2006-2008	Direttore FF-Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli
2007 - 2008	Professore a Contratto, Progettazione Biomateriali, Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica Università degli Studi di Napoli "Federico II".
2001 - oggi	Dirigente di Ricerca, Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli.
1997 - 2002; 2003 - 2007	Professore a Contratto, Biomateriali, Corso di Laurea in Ingegneria dei Materiali, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
1997 - 2003	Adjunct Professor at Institute of Materials Science, University of Connecticut, Storrs, CT, USA.
1997 - 2000	Primo Ricercatore, Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli.
1989 - 1997	Ricercatore, Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli.
1987 - 1988	Principal Research Scientist at Kontron Medical Inc., 9 Plymouth Street, Everett, MA, USA.
1986 - 1987	Ricercatore a contratto, Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
1985 - 1986	Research Associate at Department of Chemical Engineering and Institute of Materials Science, Polymer Program, University of Connecticut, Storrs, CT, USA.
Da Marzo 1985 a Settembre 1985	Visiting Scientist at Kontron Medical Inc., 9 Plymouth Street, Everett, MA, USA.
1983 - 1985	Borsista, Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

LINGUA MADRE ITALIANO

ALTRA LINGUA

	INGLESE
• Lettura	Eccellente
• Scrittura	Eccellente
• Ascolto e Parlato	Eccellente

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Membro della Società Italiana Biomateriali - Vice-President, 2005 - oggi
Membro della European Society of Biomaterials: Membro del Consiglio Direttivo 1997 - oggi, Tesoriere 1999-2004, Presidente 2007- 2013.
Membro della European Society of Biomechanics
Membro della Società Italiana Macromolecole
Membro della Società Chimica Italiana, Coordinatore del Gruppo Interdivisionale

Biomateriali 2003n - 2006.
 Membro della American Chemical Society (ACS)
 Membro dell' Editorial Board of Polymer International Journal
 Membro dell' Editorial Board of Journal of Biomedical Materials Research
 Membro dell' Editorial Board of Biomacromolecules Journal
 Membro dell' Editorial Board of Biomaterials Journal
 Membro dell' Editorial Board of Royal Society Interface's Journal
 Membro dell' Honour Committee of Journal of Intercultural and Interdisciplinary Archaeology.
 Membro dell' Editorial Board of Journal of Materials Science: Materials in Medicine.
 Editore Associato del Journal of Applied Biomaterials & Biomechanics.
 Fellow of the American Institute for Medical and Biological Engineering.
 Fellow of Biomaterials Science and Engineering.
 Membro dell' European Platform on Nanomedicine.
 Membro dell' European Commission Advisory Group of the FP7 Theme Nanoscience, Nanotechnologies, Materials and New Production Technologies.
 Coordinatore di progetti di ricerca EC-FP5 and FP7.
 Referee of Ministry of Education of Portugal for evaluation of projects in the field of materials science
 Referee of Ministry of Education of Italian Government for evaluation of research project on polymer, composites and biomaterials technology.
 Membro del Consiglio di Amministrazione del Distretto Tecnologico "Ingegneria dei Compositi Polimerici Compositi e Strutture, IMAST Scari., 2002- 2008.
 Membro del Consiglio di Amministrazione del Centro di Competenza "Tecnologie dei Materiali" Regione Campania 2004 - oggi,
 Board Member of Institut de Bioenginyeria de Catalunya IBEC, Barcelona, Spain 2007 - 2013,
 Membro del Consiglio di Amministrazione di Accademica Life Science srl (spin-off) 2006 - oggi.
 Member of the High Level Group on Key Enabling Technologies, European Commission (2010-oggi).
 Membro e vice-Presidente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio CNCCS scari (2012 -oggi).
 Componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio CIRA (2012-Feb-2014).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Proprietà, tecniche di caratterizzazione e di processo di polimeri e micro-nano-compositi, idrogeli, polimeri biodegradabili, biomateriali, ingegneria dei tessuti, reologia.

Pubblicazione di oltre 200 articoli su riviste scientifiche e libri internazionali, 18 brevetti, oltre 300 presentazioni a congressi internazionali ed oltre 70 conferenze su invito.