

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
EUROPEAN FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	AMBROSIO LUIGI
Indirizzo abitazione	Via G. Leopardi 28, 80044 Ottaviano, Napoli
Indirizzo Ufficio	Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali - CNR, P.le A. Moro, 7-00185 Roma
Telefono Ufficio	+39 06 49937765
Cellulare	+39 335 6203922
E-mail	direttore.dsctm@cnr.it , luigi.ambrosio@cnr.it
Nazionalità	Italiana
Data di Nascita	21 Febbraio, 1955

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	25/07/1982
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 "

ATTIVITÀ E RUOLI RICOPERTI

19/11/2012 - oggi	Direttore Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, CNR.
2013 -oggi	Distinguished Professor at Nanjing Normal University, China.
31/03/2012 - 16/11/2012	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.
16/04/2008 - 16/11/2012	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.

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. Past-President (2013-oggi)
Membro della European Society of Biomechanics
Membro della Società Italiana Macromolecole
Membro della Società Chimica Italiana, Coordinatore del Gruppo Interdivisionale Biomateriali 2003 - 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 del Ministero dell'Università e della Ricerca per la valutazione di progetti di ricerca nell'ambito dei polimeri, compositi e biomateriali.
Membro del Consiglio di Amministrazione del Distretto Tecnologico "Ingegneria dei Compositi Polimerici Compositi e Strutture, IMAST Scarl., 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, .
Member of the High Level Group on Key Enabling Technologies, European Commission (2010-oggi).
vice-Presidente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio CNCCS scarl (2012 - oggi).
Componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio CIRA (2012 -Feb.2014).
Componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Dhitech Scarl (2014 -oggi).
Componente del Consiglio Scientifico INAIL (2014 - oggi).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Proprietà, tecniche di caratterizzazione e di processo di polimeri e micro-nano-compositi, Idrogeli, polimeri biodegradabili, biomateriali per la salute, ingegneria dei tessuti.

Pubblicazione di oltre 250 articoli su riviste scientifiche e libri internazionali, 18 brevetti, oltre 400 presentazioni a congressi internazionali e 100 conferenze su invito.
H-Index: 45 (Google Scholar)

Roma 31 Marzo, 2015

