

CURRICULUM VITAE

Prof. Francesco Paolo LA MANTIA

Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Processi e dei Materiali
Università di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo

email: lamantia@dicpm.unipa.it <http://www.dicpm.unipa.it/lamantia>

Notizie generali: nato a Palermo il 25/3/1949, laureato in Ingegneria Chimica il 9/11/1972 presso la Facoltà di Ingegneria di Palermo con 110 e la lode.

Carriera accademica: anni accademici 1976/77 - 1980/1981 incaricato di Chimica Macromolecolare, Chimica e Complementi di Chimica Fisica.

Ricercatore dal 1981.

Professore Associato di Proprietà Fisiche e Tecnologiche degli Alti Polimeri dal 1982.

Professore Ordinario di Proprietà Fisiche e Tecnologiche degli Alti Polimeri dal 1986 e di Tecnologia dei Polimeri dal 2004.

Attività scientifica: proprietà reologiche e meccaniche di sistemi polimerici, lavorabilità, caratterizzazione e compatibilizzazione di miscele polimeriche, nanocompositi, caratterizzazione e lavorabilità di polimeri liquido cristallini e di polimeri biodegradabili, riciclo di materie plastiche, materie plastiche per l'agricoltura.

Autore di oltre 280 articoli scientifici su riviste internazionali ISI, di quattro libri sul riciclo di materie plastiche e di due libri sui polimeri liquido cristallini, oltre che di numerosi capitoli di libri e coautore di un libro di didattica sui polimeri. Oltre 300 comunicazioni presentate a convegni nazionali e internazionali, circa 100 articoli divulgativi e sei brevetti.

Invitato a presentare diverse plenary lectures in convegni italiani ed internazionali.

Due conferenze sulle materie plastiche per sericoltura e packaging per prodotti agro-alimentari per la sezione siciliana dell'Accademia dei Georgofili.

Attività di coordinamento: Responsabile di finanziamenti di ricerca MIUR, CNR, Unione Europea e di diversi contratti con industrie. Coordinatore e responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Dirige il Laboratorio di Ingegneria Chimica Ambientale del Consorzio Interuniversitario "Chimica per l'Ambiente" INCA. Coordina una unità di ricerca del Consorzio Interuniversitario INSTM.

E' stato chairman ed organizzatore di diversi Convegni Nazionali ed Internazionali, fra i quali: Convegno Europeo PPS, Convegno Nazionale AIM, Convegno

internazionale MoDeSt 2000, Convegno INCA, Convegno AIMAT, PolymerBlends, Polymerfest, seminari, giornate di studio, scuole di specializzazione, etc.

Ex-Presidente ed attuale tesoriere della società scientifica internazionale MoDeSt.

Fa parte dell'Editorial Board delle riviste Polymer Degradation and Stability, Polimery e Progress in Rubber, Plastics and Recycling Technology.

Attività di valutazione: Svolge attività di valutazione di progetti di ricerca per istituzioni pubbliche nazionali (è fra i referee dei Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) e del CIVR) e di alcune istituzioni internazionali pubbliche (fra gli altri, Ministeri della Ricerca di Francia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Slovenia, etc) e private.

E' referee di molte riviste scientifiche, fra le quali: Polymer Degradation and Stability, Journal of Applied Polymer Science, Polymer Engineering and Science, Polymer, Polymer Composites, Journal of Rheology, Macromolecular Materials and Engineering, etc.

Attività gestionale ed amministrativa: E' stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, del Consiglio del Corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse e Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali.

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Tecnologie Chimiche e dei Nuovi Materiali.

Coordinatore del master "Materie Plastiche: dalla materia all'oggetto".

Membro del Consiglio d'Amministrazione dell'Università di Palermo dal 1998 al 2002 e presidente della commissione Affari finanziari e di Bilancio e della commissione per le Aziende Universitarie.

E' stato delegato del Rettore per gli affari dell'Azienda Policlinico, delegato del rettore per la ricerca e la valutazione della ricerca e delegato per il decentramento oltre che Componente di molte commissioni di Ateneo. E' attualmente pro-rettore per la pianificazione strategica dell'Ateneo.

E' preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.

