

BIOGRAFIA

José Maria Kenny (Buenos Aires, Argentina, 8/5/1953) è sposato con Leda Tosoni e ha tre figli: Barbara, Alessandro e Benjamin.

Josè Kenny consegue nel 1979 la Laurea in Chimica nell'Università di Buenos Aires e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica nell'Università del Sud (Bahia Blanca, Argentina).

Dal 1984 al 1988 è ricercatore all'Università di Napoli contribuendo allo sviluppo del gruppo di ricerca sui materiali polimerici e compositi guidato dal Prof. Luigi Nicolais.

Dal 1989 al 1991, José M. Kenny completa la sua specializzazione nelle Università degli Stati Uniti d'America (Connecticut, Saint Louis, Seattle).

Nel 1992 vince il concorso a Professore Associato che lo porta a novembre del 1993 a coprire l'insegnamento di Scienza e Tecnologia dei Materiali nel nascente Corso di Laurea in Ingegneria dei Materiali nella sede di Terni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Perugia.

Dal 2001 il Prof. Kenny ricopre la qualifica di Professore Ordinario presso la sede di Terni del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Dal 1993 José M. Kenny ha fissato la sua residenza a Terni dove ha fondato un gruppo di ricerca accademico sulle tecnologie e nanotecnologie dei materiali polimerici e compositi per diverse applicazioni avanzate: aerospaziale, auto, meccanica avanzata, energie alternative, biomateriali, elettronica, imballaggio di alimenti, ecc.

Il gruppo fondato e coordinato da José M. Kenny è stato ed è molto attivo nella ricerca europea coordinando e partecipando a numerosi progetti internazionali finanziati dalla Commissione Europea. In particolare, José Kenny ha coordinato una Rete Europea di Eccellenza sulle Nanotecnologie dei Materiali Polimerici "NANOFUN-POLY" che ha visto la collaborazione tra i migliori gruppi di ricerca europei e ha permesso l'istituzione nel 2006 del Centro Europeo sulle Nanotecnologie dei Polimeri – ECNP – con sedi operative a Terni, Firenze, Madrid e Lione. José Kenny è stato nominato Presidente del Consiglio d'Amministrazione di questo Centro Europeo, carica che detiene dalla sua fondazione.

Dal 2015 al 2021 José Kenny ha ricoperto l'incarico di Addetto Scientifico all'Ambasciata d'Italia a Buenos Aires (Argentina) sviluppando attività di promozione delle relazioni scientifiche e accademiche tra l'Italia e l'Argentina.

ATTIVITA' DI RICERCA

José Kenny ha lavorato all'organizzazione di oltre 25 convegni scientifici italiani e internazionali, tra cui:

Conferenze ECNP sui polimeri nanostrutturati e sui nanocompositi: Dresda, Germania, 2005, Lione, Francia, 2006; Corfu, Grecia, 2007; Roma, Italia, 2008; Parigi, Francia, 2009; Madrid, Spagna, 2010; Praga, Repubblica Ceca, 2012; Dresda, Germania, 2014; Roma, Italia, 2016; San Sebastian, Spagna, 3-5 ottobre 2018)

Conferenze BIOPOL su biopolimeri e polimeri biodegradabili: Alicante, Spagna, 2007 e 2009; Strasburgo, Francia, 2011; Roma, Italia, 2013; San Sebastian, Spagna, 2015; Mons, Belgio, 2017; Stoccolma, Svezia, 2019.

PROGETTI DI RICERCA

José Kenny ha coordinato numerosi progetti scientifici, tecnologici e didattici italiani e internazionali. In particolare, ha coordinato e partecipato a più di 30 progetti europei tra cui il coordinamento della rete europea di eccellenza sui polimeri nanostrutturati e nanocompositi (NANOFUN-POLY 2004-2010) con la partecipazione di oltre 20 dei principali centri di ricerca europei. I principali progetti italiani ed europei coordinati e/o partecipati da José Kenny sono inclusi nel seguente elenco:

ECOFINA – Eco-efficient Technologies and Products Based on Natural Fiber Composites (FP5 GROWTH 2000-2004). Project Coordinator.

HYCOPROD – Crash resistance composite structures for transport applications (FP5 GROWTH 2000-2004).

KBMOULD – Validation of KBE (Knowledge based engineering) tool for the automatic and distributed design of plastic injection moulds for the plastic and toy sector (FP5 INNOVATION 2000-2002)

AEROFIL – New concept of high pressure hydraulic filter for aeronautics preserving environment (FP5 GROWTH 2001-2005)

PRONACOM – Fundamentals of the processing of polymer nanocomposites for industrial applications (FP5 GROWTH 2002-2005). Project Coordinator.

PRIN2003 – New functional hybrid materials with carbon nanotubes and epoxy matrix for photovoltaic applications

NANOFIRE – Environmentally friendly multifunctional fire retardant polymer hybrids and nanocomposite (FP6-STRP 2004-2007)

NANOLEAP (Call: H2020-NMP-PILOTS-2014,2015-2019): Nanocomposites for building constructions and civil infrastructures: European network pilot production line to promote industrial application cases. Coordinator of local research unit.

FUNGUSCHAIN (Call: H2020-BBI-PPP-2015-2-1 2016-2021): Valorisation of mushroom agrowastes to obtain high value products. Coordinator of local research unit.

ALTRI INCARICHI

Altre attività accademiche e scientifiche di José Kenny includono:

1993 – 2015: Direttore del Laboratorio di Scienza e Tecnologia dei Materiali dell'Università degli Studi di Perugia.

2000-2002: Presidente di SAMPE Europe: Society for the Advancement of Materials and Process Engineering

Dal 2002: Vicepresidente di SAMPE Italia e Past President di SAMPE International

2003-2008: Direttore del Master Europeo in Nanotecnologie dei Materiali organizzato a Terni presso il Centro di Scienza e Tecnologia dei Materiali dell'Università degli Studi di Perugia

2003 – 2008: Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Industriali Italiani per i Materiali Compositi (ASSOCOMPOSITI)

2004-2008: Direttore del Dottorato Internazionale in Nanotecnologie dei Materiali coordinato dall'Università degli Studi di Perugia

2006 – 2008: Membro del gruppo di lavoro sui materiali della SUSCHEM European Platform on Sustainable Chemistry

2007 – 2009: Coordinatore del Settore Materiali della Piattaforma SUSCHEM-ITALIA.

2009 – 2010: Professore di ricerca e vicedirettore dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Polimeri, ICTP-CSIC, Madrid, Spagna.

Dal 2010: Membro dell'Editorial Board di diverse riviste scientifiche: Polymer International, Frontiers in Polymers, Journal of the Serbian Chemical Society, Nanocomposites, Advanced Materials (SAMPE), Journal of Nanostructured Polymers and Nanocomposites.

2011-2015: Membro del Comitato Scientifico del Polo Regionale di Innovazione per le Tecnologie dei Materiali della Regione Umbria

2014-2015: Visiting scientist presso CEITEC – Università di Brno (Repubblica Ceca)