



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ELEZIONI RAPPRESENTANTI DEI DIRETTORI DI DIPARTIMENTO NEL SENATO ACCADEMICO CURRICULUM

Titolo	Nome	Cognome
Prof.	Antonino	Valenza

Dipartimento di afferenza	INGEGNERIA	
Recapiti telefonici	Ufficio	09123863708
Indirizzo email	antonino.valenza@unipa.it	
Pagina web	https://www.unipa.it/persone/docenti/v/antonino.valenza	

Notizie generali:

Laurea in Ingegneria Chimica conseguita il 13 novembre 1981 nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo dal 1982.
Dottore di ricerca nel Settore dell'Ingegneria dei Materiali nel 1984

Carriera accademica:

- 1990 - 1998 Ricercatore Universitario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND 22 (Scienza e Tecnologia dei Materiali) presso l'Università di Palermo;
- 1998 - 2002 Professore Associato nel settore scientifico-disciplinare ING-IND 22 presso l'Università di Messina
- 2002 Professore Ordinario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND 22 presso l'Università di Palermo

Attività scientifica:

L'attività di ricerca ha riguardato lo studio delle proprietà e delle tecnologie di materiali polimerici e compositi in particolare:

- Reologia e tecnologie di lavorazione di sistemi polimerici
- Caratterizzazione e compatibilizzazione di miscele polimeriche
- Modificazione degradazione e riciclo di sistemi polimerici e compositi
- Studio delle cinetiche di cura
- Caratterizzazione di fibre naturali per compositi a basso impatto ambientale
- Giunzioni ibride metallo composito

I principali risultati raggiunti hanno costituito l'oggetto di oltre 200 memorie scientifiche pubblicate su riviste ed atti di congressi nazionali ed internazionali.
Indici bibliometrici Scopus: h-index 36, cited documents 155, 4711 citations by 3696 documents



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):

Didattica:

- Scuola Internazionale su "Hybrid Lightweight Joining Technologies for Naval Applications", Erice 1-5 novembre 2010.
- Master Universitario di II Livello in “Materiali e Tecniche Innovative per l’Edilizia Sostenibile”

Ricerca:

- PRIN-MIUR
 - ✓ Effetto della morfologia sulle caratteristiche meccaniche di polimeri termoplastici
 - ✓ Caratterizzazione reologica e meccanica di nanocompositi polimero silicati quali materiali per imballaggi
- POR Sicilia 2000-2006 Misura 3.15 az D
 - ✓ NILO – Network Industrial Liaison Office Università siciliane
- POR Sicilia 2000-2006 Misura 3.14
 - ✓ SMART PIPE
- PO FESR Sicilia 2007-2013 - Sicilia - Linea di Intervento 4.1.1.1
 - ✓ RETI SMART
- PO FESR Sicilia 2007-2013
 - ✓ DIRETE - Distretti tecnologici della Sicilia in rete
- PO FESR SICILIA 2014-2020 AVVISO 1.1.5
 - ✓ NO FIRE NAVE
 - ✓ TiSENTO.
- PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, Asse II “Cluster Tecnologici”
 - ✓ TRIM - Tecnologia e ricerca industriale per la mobilità marina

Attività di valutazione (interna ed esterna):

- Presidente della Commissione Brevetti dell’Università di Palermo
- Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico Distretto Tecnologico Trasporti Navali Commerciali e da Diporto Sicilia (Navtec-Sicilia)
- Presidente della Commissione Valutatrice del Programma JUMP Joint Universities’ prograM for PoC

Attività gestionale ed amministrativa:

All’interno dell’Ateneo di Palermo	All’esterno
<ul style="list-style-type: none">- 2004 – 2010 Direttore del Centro Interdipartimentale di Materiali Compositi CIRMAC- 2012-2015 Rappresentante dei professori ordinari nel Senato Accademico- 2018 al 2020 Direttore ATeN Center	<ul style="list-style-type: none">- Consiglio Direttivo AIMAT (Associazione Italiana di Ingegneria dei Materiali)- Rappresentante dell’Università di Palermo in seno al Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM).