

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Eugenio Dragoni
Indirizzo DISMI, Via Amendola 2 - 41122 Reggio Emilia (RE)
Telefono +39 0522 522118
Cellulare +39 328 2610613
Fax +39 0522 522609
E-mail eugenio.dragoni@unimore.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 26/10/1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date **2000-**
Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine
Principali attività e responsabilità Docenza nel settore della progettazione meccanica
Ricerca nel campo delle applicazioni ingegneristiche dei materiali non convenzionali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4 - 41121 Modena (MO)
Tipo di attività o settore Università

Date **1983-2000**
Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore Universitario
Principali attività e responsabilità Docenza nel settore della progettazione meccanica
Ricerca nel campo della meccanica computazionale e dei materiali non convenzionali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna, Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna (BO)
Tipo di attività o settore Università

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date **1976-1982**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna
Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Meccanica (5 anni)
Votazione finale 100/100 e lode
Tesi Simulazione numerica del comportamento meccanico di guarnizioni elastomeriche

Date **1971-1976**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Gregorio Ricci Curbastro
Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
Votazione finale 60/60

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
(5 negli ultimi 3 anni)

A. Spaggiari, E. Dragoni (2015) "Enhanced properties of magnetorheological fluids: effect of pressure", *J. Intelligent Material Systems and Structures*, 26(14), 1764-1775.

E. Dragoni (2015) "Optimal design of paired tapered roller bearings under centred radial and axial static loads", *Mechanics & Industry*, 16(6), 604 (12 p).

G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2015) "Effect of stress, heating rate, and degree of transformation on the functional fatigue of Ni-Ti shape memory wires", *J. Materials Engineering and Performance*, 24(7), 2709-2719.

G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2015) "Modeling, simulation and characterization of a linear shape memory actuator with compliant bow-like architecture", *J. Intelligent Material Systems and Structures*, 26(6), 718-729.

E. Spaggiari, E. Dragoni, A. Tuissi (2015) "Experimental characterization and modelling validation of shape memory alloy negator springs", *J. Intelligent Material Systems and Structures*, 26(6), 619-630.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

LINGUA MADRE

Italiano

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Inglese	Tedesco	Francese
Ottima	Discreta	Discreta
Ottima	Elementare	Elementare
Buona	Elementare	Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Coordina l'attività di ricerca del gruppo Progetto e Costruzione di Sistemi Meccatronici presso il DISMI dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- fornisce consulenza ad aziende nell'ambito di progettazione meccanica e analisi strutturale;
- è coautore di circa 90 articoli su rivista internazionale su meccanica computazionale, adesivi strutturali, elastomeri e materiali intelligenti;
- è coautore di cinque Brevetti internazionali su attuatori e materiali intelligenti;
- è membro del comitato organizzatore del convegno SMASIS (Smart Material, Adaptive Structures and Intelligent Systems) dell'ASME (American Society of Mechanical Engineers);
- è membro dell' Editorial Board delle riviste *Meccanica*, *International Journal of Adhesion and Adhesives*, *Journal of Adhesion*;
- è revisore ufficiale di numerose riviste scientifiche internazionali;
- è valutatore ufficiale per progetti di ricerca scientifica finanziati dalla *Czech Science Foundation* (Cechia) e da *Khalifa University* (Emirati Arabi Uniti);
- è valutatore ufficiale per progetti di ricerca industriale finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico e da Enti di sviluppo territoriale di diverse regioni italiane.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

- Da Giugno 2005 è membro del comitato scientifico di MECTRON (Laboratorio di Meccatronica dell'Emilia Romagna), ora confluito in INTERMECH (Interlaboratorio regionale per la meccanica avanzata);
- da Giugno 2005 è membro del Senato Accademico dell'Università di Modena e Reggio Emilia, prima in qualità di rappresentante dei Direttori di Dipartimento (2005-2009; 2012-2015) e di Preside di Facoltà (2010-2012).
- da Giugno 2006 a Maggio 2012 ha fatto parte, a nome dell'Università di Modena e Reggio Emilia, del Consiglio di Amministrazione di Reggio Emilia Innovazione, l'ente di trasferimento tecnologico di Reggio Emilia;

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- Da Luglio 2012 è Direttore del Neo Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
- Da Novembre 2010 a Ottobre 2012 è stato Preside della Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia;
- da Dicembre 2003 a Ottobre 2009 è stato Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- da Dicembre 2000 coordina il gruppo di Progetto e Costruzione di Sistemi Meccatronici del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia, gestendo fondi per un importo di circa 200.000 Euro annui;
- da Settembre 2010 è coordinatore del gruppo di lavoro "Materiali intelligenti e MEMS" dell'Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni (AIAS);
- da Gennaio 2007 è coordinatore del gruppo di lavoro "Tecniche di Giunzione" dell'Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni (AIAS);
- dal 2002 al 2007 ha coordinato il centro di competenza di Reggio Emilia nell'ambito del progetto YES2 promosso dall'Agenzia Spaziale Europea;
- dal 2004 al 2006 ha coordinato il progetto nazionale PRIN 2004 "Criteri di cedimento e calcolo della resistenza di giunti adesivi soggetti a caricamento monotono";
- dal 1999 al 2001 ha coordinato l'unità di ricerca dell'Università di Bologna nell'ambito del progetto nazionale PRIN 1999 "Criteri di resistenza e di integrità strutturale di giunzioni incollate".