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-oggi
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
(Le cinque più recenti)

E. Dragoni (2025) “Counting the coils in cylindrical helical compression springs: a clarification note”, Proc. IMechE, Part L: J. of Materials: Design and Applications 239(7), 1399-1404.

E. Dragoni (2024) “Bending stresses in straight bars with a transverse centre hole: a case of beneficial notch effect?”, Proc. IMechE, Part L: J. of Materials: Design and Applications, 238(10), 1907-1913.

D. Castagnetti, E. Dragoni (2024) “Stress distributions around the interference fit between a round pin and a perforated finite plate”, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 46(4):219.

E. Dragoni (2023) “Heuristic structural optimization of two-dimensional filling materials with square-triangular supercells”, Proc. IMechE, Part L: J Materials: Design and Applications, 237(9), 2083–2087.

E. Dragoni, G. Scirè Mammano (2022) “Fatigue Testing of Superelastic NiTi Wires Thermally Activated for Shape Memory Effect”, Shape Memory and Superelasticity, 8(4), 252–264.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese	Tedesco	Francese
Capacità di lettura	Ottima	Discreta	Discreta
Capacità di scrittura	Ottima	Elementare	Elementare
Capacità di espressione orale	Buona	Elementare	Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Coordina l’attività di ricerca del gruppo Costruzione di Macchine presso il Dipartimento di Scienze e Metodi dell’Ingegneria dell’Università di Modena e Reggio Emilia;
- fornisce consulenza ad aziende nell’ambito di progettazione meccanica, materiali avanzati e analisi strutturale;
- è coautore di oltre 130 articoli su rivista internazionale riguardanti meccanica computazionale, adesivi strutturali, elastomeri e materiali intelligenti (due di questi lavori sono stati premiati con riconoscimenti nazionali e internazionali);
- è autore di sei brevetti internazionali e due brevetti nazionali 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, Journal of Materials: Design and Applications*;
- è revisore ufficiale per numerose riviste scientifiche internazionali;
- è stato esaminatore per tesi di dottorato per conto di numerosi Atenei italiani e stranieri;
- è valutatore ufficiale per progetti di ricerca scientifica finanziati dalla *Czech Science Foundation* (Chechia), da *Khalifa University* (Emirati Arabi Uniti);
- è valutatore ufficiale per progetti di ricerca industriale finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico, dal Ministero dell’Università e da Enti di sviluppo territoriale di diverse regioni italiane;
- è stato valutatore di numerosi progetti PRIN;
- è stato membro della Commissione ASN per il SC 09/A3 (Progettazione Meccanica, Costruzione di Macchine e Metallurgia) per il triennio 2012-2014 e per il triennio 2018-2020.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Da Novembre 2020 a Ottobre 2024 è stato membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
- Da Giugno 2005 a Ottobre 2018 è stato membro del Senato Accademico dell'Università di Modena e Reggio Emilia, prima in qualità di rappresentante dei Direttori di Dipartimento (2005-2009; 2012-2018) e di Preside di Facoltà (2010-2012).
- da Giugno 2005 a Dicembre 2010 è stato membro del comitato scientifico di MECTRON (Laboratorio di Meccatronica dell'Emilia-Romagna), poi confluito in INTERMECH (Interlaboratorio regionale per la meccanica avanzata);
- 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;
- da Giugno 2014 è rappresentante dell'Università di Modena e Reggio Emilia nel Consiglio di Indirizzo della Fondazione Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging (ITS Maker) della Regione Emilia Romagna;
- da Dicembre 2017 è membro del Consiglio dei Garanti dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- da Gennaio 2013 a Novembre 2014 è stato Delegato del Rettore dell'Università di Modena e Reggio Emilia per i rapporti, nella Sede di Reggio Emilia, con gli Enti pubblici, le Associazioni produttive e le Imprese in relazione alla formazione e alla ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Da Luglio 2024 è membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione ITS Maker Academy, operante nella Regione Emilia Romagna;
- Da Luglio 2018 a Luglio 2021 è stato membro del Consiglio Direttivo dell'associazione Clust-ER "Meccatronica e Motoristica" promossa dalla Regione Emilia Romagna;
- Da Giugno 2017 a Luglio 2018 è stato Presidente dell'associazione Clust-ER "Meccatronica e Motoristica" promossa dalla Regione Emilia Romagna;
- da Luglio 2012 a Ottobre 2018 è stato Direttore del 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 (ESA);
- da Dicembre 2016 a Marzo 2020 ha coordinato l'unità di ricerca dell'Università di Modena e Reggio Emilia nell'ambito del progetto nazionale PRIN 2015 " Smart composite laminates";
- 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".