

CURRICULUM VITAE
DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, PROFESSIONALE E DIDATTICA
di

DARIO AMODIO

Dario AMODIO è nato a Napoli il 2 gennaio 1954 e risiede a Roma, in via Capodistria 22.

Maggio 1979: laurea in Ingegneria Meccanica - Università "La Sapienza" di Roma, con voti 110/110, discutendo una tesi dal titolo: "*Studio dello stato di deformazione e tensione in un elemento di aggancio automatico per uso ferroviario*"

Novembre 1979: abilitazione alla professione di Ingegnere.

Incarichi professionali e accademici

1980 ricercatore presso il "*Centro Sviluppo Materiali S.p.A.*".

1981-1982 ingegnere meccanico presso la società Elettronica S.p.A. .

1982-1983 responsabile della progettazione meccanica presso la Società aeronautica Caproni Sud S.p.A.

1983 ricercatore a contratto presso ENEA (analisi termostrutturali impianti per la produzione di energia nucleare).

1984 ricercatore presso l'Università di Roma "Sapienza".

1987 conferma in ruolo con giudizio "pienamente soddisfacente".

1991 - 1997 docente del corso di *Costruzione di Macchine* nel Corso di Laurea in Ingegneria Aeronautica – Sapienza, Università di Roma.

1991 docente in un corso di aggiornamento professionale per progettisti meccanici della Società Oerlikon Contraves S.p.A, che opera in campo aerospaziale.

1991/1992 docente nell'ambito del progetto biennale "Diploma in Ingegneria Siderurgica" organizzato dall'ILVA S.p.A.

1993 docente corso di perfezionamento *post laurea*, riservato ad ingegneri delle Ferrovie dello Stato: *failure analysis* di componenti meccanici e *Progettazione CAE*.

1997 seminario sul tema "*Strain Measurement by digital image processing*" presso la Wayne State University di Detroit (MI) USA.

1998 professore associato presso l'Università "Sapienza" di Roma (Settore ING IND/14 – Progettazione meccanica e Costruzione di macchine).

2001 professore ordinario presso l'Università Politecnica delle Marche (Settore ING IND/14 – Progettazione meccanica e Costruzione di macchine).

2004 referente per la Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica Industriale;

2005 Presidente della Commissione per l'Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere (Regione Marche).

2007 Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

2011 Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche.

2012-2018 Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche.

2013-2018 Membro della Giunta e Segretario della CopI, Conferenza per l'Ingegneria.

2014-2016 Presidente del Settore Scientifico Disciplinare ING IND/14

2016-2018 Presidente della Società Scientifica Italiana di Progettazione meccanica e Costruzione di Macchine – AIAS

Responsabile di diversi progetti europei di ricerca e di numerosi contratti di ricerca con enti pubblici e privati.

Autore di circa cento articoli scientifici pubblicati su riviste, libri e atti di congressi.

Settori prevalenti di ricerca: analisi strutturale, comportamento meccanico dei materiali, progettazione processo-prodotto, sistemi ottici per la misura di forme e deformazioni e per il controllo di qualità di componenti meccanici.

Collaborazioni scientifiche:

Collaborazioni nazionali	Collaborazioni internazionali
Università: Politecnico di Torino Università degli Studi di Ancona Università "La Sapienza" di Roma Università "Federico II" di Napoli	Università: Wayne State University – Detroit (MI) USA Università di Hannover (D) Università di Stoccarda (D) Università di Edimburgo (GB)
Centro Sviluppo Materiali S.p.A. Gruppo FCA: IVECO S.p.A. Torino C.R.F. S.p.A - Torino ELASIS S.p.A.- Napoli Lamier S.p.A. Alenia S.p.A. Elettronica S.p.A. Mecaer S.p.A.	Aziende: Aicon (D) – Metronor (N) – Renault (F) – British Steel (GB) – Rover (GB)

Attività di consulente per:

Azienda	Campo di attività
Centro Sviluppo Materiali S.p.A. – Roma	Centro di ricerca sui materiali
Aviosystem S.r.l. – Roma	Avionica
Fiat Avio S.p.A.- Colleferro	Aerospaziale
Esprì Marc S.r.l. – Genova	Calcolo termostrutturale
A.M.A. – Roma	Azienda comunale di smaltimento rifiuti solidi
Microtecnica S.p.A.– Torino	Aerospaziale e navale
Ceretti & Tanfani S.p.A. – Milano	Funicolari e funivie
Contraves S.p.A. – Roma	Aerospaziale
M.I.P – Milano	Consorzio Università e Centri di ricerca
Elettronica S.p.A – Roma	Elettronica – Avionica
Alenia S.p.A. - Roma	Aerospaziale
Merloni MTS	Apparecchiature termosanitarie
Prada Americas Cup Challenger S.r.l.	Challenger Team italiano alla Coppa America
Mecaer S.p.A.	Carrelli aeronautici e comandi di volo

Roma, 14 dicembre 2018

Dario Amodio
