

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **[MORRO, ANGELO ]**  
Indirizzo **[ ]**  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita **[29 maggio 1946 ]**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **[ Università' di Genova: professore ordinario di (prima di Meccanica Razionale e poi di) Fisica Matematica, da novembre 1980 a ottobre 2016; assistente di Meccanica Razionale da gennaio 1973 a ottobre 1980; professore incaricato da novembre 1973 a ottobre 1980. ]**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) **[ Laurea in Fisica, novembre 1966- novembre1970, 110 e lode; Scuola di Perfezionamento in Fisica, novembre 1970 – novembre 1972, 60/60 e lode . ]**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

[ ITALIANO ]

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[ INGLESE - FRANCESE ]

[BUONO ]

[BUONO ]

[BUONO ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

[PRESIDENTE CCS INGEGNERIA ELETTRONICA 1986-2000;

Segretario dell' AIMETA 2002-2205;

Presidente dell' AIMETA 2007-2013;

Presidente della Commissione Paritetica di Ingegneria 2013-2015;

Presidente della Commissione Paritetica della Scuola Politecnica 2014;

Presidente della Commissione Paritetica dell'Università di Genova 2015;

Presidente della Commissione ASN del settore 01/A4, 2016-2018 ]

## ULTERIORI INFORMAZIONI

[Si riportano le pubblicazioni degli anni 2019-2023]

**ALLEGATI** [ Pubblicazioni degli anni 2019-2023 ]

E. Arato, C. Moliner, A. Morro

A new approach to the solubility in aqueous salt solutions  
Chem. Engng Comm. 206, 672-681 (2019)

M. Fabrizio, C. Giorgi, A. Morro

Two approaches to aging and fatigue models in viscoelastic solids  
Atti Accad. Peloritana Pericolanti 97, A7, 15 pagine (2019)

A. Morro, C. Giorgi

Objective rate equations and memory properties in continuum physics  
Mathematics and Computers in Simulation 176, 243-253 (2020)

C. Giorgi, A. Morro

A thermodynamic approach to hysteretic models in ferroelectrics  
Mathematics and Computers in Simulation 176, 181-194 (2020)

C. Giorgi, A. Morro

A thermodynamic approach to rate-type models in deformable ferroelectrics  
Continuum Mechanics and Thermodynamics 33, 727-747 (2021)

A. Morro

Classical and quantum models of diffusion  
Recent Progress in Materials 3 (2021) doi: 10.21926/rpm.2102011

C. Giorgi, A. Morro

Thermodynamically consistent models of elastic-plastic materials  
Current Trends in Civil and Structural Engineering 7 (2021)  
doi: 10.33552/CTCSE.2021.07.000672

C. Giorgi, A. Morro

A thermodynamic approach to rate-type models of elastic-plastic materials  
J. Elasticity 147, 113-148 (2021)

C. Giorgi, A. Morro

Nonlinear models of thermo-viscoelastic materials  
Materials 1, 23 pagine (2021)

C. Giorgi, A. Morro

Materials with memory: viscoelasticity and hysteresis  
In: 50+ Years of AIMETA, G. Rega ed., Springer 2022; pp. 243-260

C. Giorgi, A. Morro

Rate-type models of dissipative compressible fluids  
Meccanica (2022) doi 10.1007/s11012-022-01518-4

A. Morro

Thermodynamic restrictions in linear viscoelasticity  
Materials 15, 2706 (16) (2022)

A. Morro

Diffusion models of continuum physics  
Nanotechnol. Adv. Mater. Sci. 5, 1-6 (2022)

A. Morro

Objective equations of heat conduction in deformable bodies  
Mech. Res. Comm. 125, 103979 (2022)

C. Giorgi, A. Morro

Magneto-viscoelastic materials: memory functionals and rate equations  
Materials 15, 6699 (2022)

A. Morro

A phase-field approach to continuum damage mechanics  
Materials 15, 7671 (2022)

C. Giorgi, A. Morro

A thermodynamically-consistent modelling of ferromagnetic hysteresis  
Materials (Physics) 16, 2882 (2023)

A. Morro, C. Giorgi

Techniques for the thermodynamic consistency of constitutive equations  
Thermo 3, 260-276 (2023)

C. Giorgi, A. Morro

Modelling of electro-viscoelastic materials through rate equations  
Materials (Physics) (2023)

**Libro:**

A. Morro, C. Giorgi

Mathematical Modelling of Continuum Physics  
Birkhauser, Cham, 2023 (1009 pagine)

Genova, 11/05/2023