

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Aristide Fausto Massardo
Indirizzo Via degli Iris 72/14
Telefono +039.010.3532444
Fax +039.010.3532566
E-mail massardo@unige.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 16 marzo 1954

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 2001 ad oggi
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego Professore di Prima Fascia (Ordinario)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Preside Scuola Politecnica di Ingegneria ed Architettura (dal 2012)
 - Ricerca su sistemi energetici avanzati, attività di ricerca ed organizzazione in contratti europei e nazionali.
 - Attività didattiche, scientifiche, di coordinamento e di supervisione.
 - DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA DELLA ROLLS-ROYCE (UK) “Fuel Cell Systems - University Technology Centre – UTC” (dal 2004)
 - COORDINATORE DEL GRUPPO DI RICERCA interdipartimentale “Thermochemical Power Group” (dal 1998). Il gruppo si compone di circa 24 ricercatori di cui 5 di staff permanente. Il Gruppo si finanzia con circa il 75% con fondi provenienti dall'estero.

- Date (da – a) Dal 1992 al 2001
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego Professore di Seconda Fascia (Associato)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Ricerca su sistemi energetici, attività di ricerca ed organizzazione in contratti europei e nazionali.
 - Attività didattiche, scientifiche.

- Date (da – a) Dal 1983 al 1992
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità
 - Ricerca su sistemi enegetici e sulle turbomacchine, attività di ricerca ed organizzazione in contratti nazionali.
 - Attività didattiche, scientifiche.

- Date (da – a) Dal Dicembre 1982 al 2000 al settembre 1983
- Tipo di azienda o settore Società nazionale
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità
 - Supporto alla realizzazione e gestione di impianti sperimentali al sodio (Brasile) e per il trattamento del combustibile nucleare (Indonesia).

- Date (da – a) Dal Gennaio 1982 al Dicembre 1982
- Tipo di azienda o settore Multinazionale
- Tipo di impiego Ingegnere
- Principali mansioni e responsabilità
 - Supporto alla progettazione di un grande aeroporto in Medio

Oriente

- Date (da – a) Dal 1981 al 1982
- Tipo di azienda o settore Multinazionale
- Tipo di impiego Ingegnere
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progettazione di un impianto per la produzione di lastre di vetro.

- Date (da – a) Dal giugno del 1980 al Gennaio 1981
- Tipo di azienda o settore Multinazionale
- Tipo di impiego Ingegnere
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progettazione impianti tecnologici

- Date (da – a) Dal 1976 al giugno del 1980
- Tipo di azienda o settore Istituti Tecnici
- Tipo di impiego A tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Insegnante scuola media secondaria.

- Date (da – a) Dal 1974 al 1976
- Tipo di azienda o settore Studi di Ingegneria
- Tipo di impiego Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità
 - Perizie tecniche in ambito prettamente navale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1973 al 1978
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Esame di stato in Ingegneria Meccanica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Dal 1973 al Dicembre 1978
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Università degli Studi di Genova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Laurea conseguita il 20 Dicembre 1978 (Votazione: 110/110 e lode)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese, Francese

- Capacità di lettura Ottimo, Buono
- Capacità di scrittura Ottimo, Sufficiente
- Capacità di espressione orale Ottimo, Buona

• CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Pratica di diversi sport (sci, escursionismo)

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Partecipazione a diversi progetti di ricerca europei nell'ambito dei sistemi energetici innovativi con mansioni di ricerca e organizzazione.
- Membro della Piattaforma Europea EU-H2FC "Hydrogen and Fuel Cells" della Comunità Europea.
- Coordinatore di vari progetti di ricerca nazionali.
- Editor delle riviste internazionali: Applied Thermodynamic Engineering,; Aircraft and Aerospace Research and Technology, , ASME Transactions Journal of Engineering for Gas Turbine and Power.
- Attività organizzative nell'ambito di ASME (American Society of Mechanical Engineering) e di International Gas Turbine Institute IGTI in particolare Chair del Closed Cycle Technical Committee dal 1993 al 1995 e del Cycle Innovations Technical Committee dal 2003 al 2005.
- Relatore a conferenze a invito su sistemi ibridi (California, Tokyo, Norvegia, Londra, ecc.)
- Visiting Professor presso Università straniere (Irvine e Davis California, Zurigo e Losanna Svizzera, Lund Svezia, Cranfield UK, Trondheim Norvegia, S. Jose' dos Campos Brasile, Osaka e Tokyo Giappone).
- Revisore della Ricerca del Sistema Elettrico per conto della Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas (CCSE)
- Membro del gruppo di Ispettori della Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas per l'applicazione della normativa CIP6/92 e delibera AEEG 42/02 (CCSE).
- Esperto della Regione Piemonte per la ricerca nel settore dello Sviluppo Sostenibile.
- Revisore di progetti di ricerca industriale per il Ministero delle Attività Produttive **MAP**.
- Revisore di progetti di ricerca industriale per il Ministero dell'Università e della Ricerca **MIUR**.
- Revisore di progetti di ricerca industriale per la Regione Emilia Romagna (2004-2005)
- Membro del Comitato Tecnico e Scientifico del Distretto Tecnologico "Sistemi Integrati Intelligenti" (2005-2006).
- Membro del Comitato Scientifico del Parco Scientifico e Tecnologico della Liguria (2005-2006)
- Membro del Comitato Tecnico per la Tutela del Territorio della Regione Liguria (2005-2006).

Premi internazionali

Vincitore di 7 Best Paper Awards delle ASME-International Gas Turbine Institute (anni 1995,1998, 2001, 2003, 2005).



