





INFORMAZIONI PERSONALI

MASSIMO CAPOBIANCO



-  **Università degli Studi di Genova**  
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)  
Via Montallegro, 1 - 16145 Genova (Italia)
-  010.353.24.46 ...omissis...
-  [massimo.capobianco@unige.it](mailto:massimo.capobianco@unige.it)  
...omissis...
-  [www.dime.unige.it](http://www.dime.unige.it)

POSIZIONE RICOPERTA

**Professore Ordinario di Macchine a Fluido (SSD ING-IND/08)**  
Università degli Studi di Genova

TITOLO DI STUDIO

**Laurea (V.O.) in Ingegneria Meccanica**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- (2001 - ) **Professore Ordinario di Macchine a Fluido**  
Università di Genova
  - (1983 - 2001) **Professore Associato di Motori a Combustione Interna**  
Università di Genova
  - (1980 - 1983) **Assistente Ordinario di Macchine**  
Università di Genova
  - (1978 - 1980) **Assistente Incaricato di Macchine**  
Università di Genova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- (1972 - 1977) **Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica**  
Università degli Studi di Genova  
Facoltà di Ingegneria  
Votazione: 110/110 e lode + dignità di stampa
  - (1967-1972) **Maturità classica**  
Liceo Andrea D'Oria - Genova  
Votazione: 50/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Relatore invitato in convegni internazionali sui Motori a Combustione Interna.

Competenze organizzative e gestionali

Nell'ambito del DIME dell'Università di Genova ricopre i seguenti ruoli organizzativi e gestionali:

- Membro della Giunta di Dipartimento
- Coordinatore della Commissione Didattica
- Coordinatore della Sezione Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (MASET)

Nell'ambito della Scuola Politecnica dell'Università di Genova ricopre i seguenti ruoli organizzativi e gestionali:

- Membro del Consiglio della Scuola
- Membro della Commissione Didattica

Direttore della Scuola di Dottorato in "Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria" dell'Università di Genova dal 2009 al 2015.

Delegato della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova e membro della Commissione di Ateneo per le problematiche relative all'elaborazione del progetto per il nuovo insediamento della Scuola di Ingegneria nella sede di Erzelli.

Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana delle Macchine a Fluido e dei Sistemi per l'Energia e l'Ambiente (AIMSEA) per il triennio 2018-2020.

Membro della Giunta Nazionale dei Docenti dei SSD ING-IND/08 e 09 (Macchine a Fluido e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente) dal 1998 al 2001 e dal 2006 al 2011.

Coordinatore dell'Internal Combustion Engines Group (ICEG) operante presso il DIME dell'Università di Genova ([www.iceg.unige.it](http://www.iceg.unige.it)).

Presidente della Sezione Liguria dell'Associazione Tecnica dell'Automobile (ATA) dal 1995 al 2009.

## Competenze professionali

## Attività didattica:

Il prof. Capobianco è stato docente di numerosi corsi ufficiali nell'ambito delle Macchine a Fluido e dei Sistemi Energetici presso l'Università di Genova a partire dall'a.a. 1982/1983.

Nell'a.a. 2017/2018 è docente dei seguenti insegnamenti presso l'Università di Genova:

- Macchine (Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica)
- Motori a Combustione Interna (Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica)
- Energy Systems and Environmental Impact (Corso di Laurea Magistrale in Safety Engineering)

## Attività di ricerca:

Il prof. Capobianco è autore di circa 140 lavori scientifici nel campo dei Motori a Combustione Interna pubblicati su riviste o presentati a congressi nazionali e internazionali.

Le tematiche di ricerca trattate riguardano:

- Regolazione dei Motori a Combustione Interna alternativi (MCI)
- Sovralimentazione dei motori a combustione interna
- Tecniche sperimentali nelle macchine a fluido
- Impiego dei biocombustibili nei MCI
- Emissioni dei veicoli stradali in condizione di reale utilizzazione

Principali indicatori bibliometrici (database Scopus, al 31.08.2018):

- Numero lavori censiti: 50
- Numero citazioni: 641
- H-index: 17

Punteggio medio prodotti VQR 2011-2014: 1.00

Responsabile scientifico di contratti di ricerca nazionali ed europei nel campo dei motori a combustione interna.

Revisore scientifico per congressi e riviste scientifiche internazionali.

Session chairman in congressi internazionali.

Esperto valutatore di oltre 40 progetti di ricerca e sviluppo in ambito nazionale ed internazionale su incarico del MISE (iscritto all'Albo Esperti), MIUR (iscritto all'Albo Esperti), Regioni, Agenzie Nazionali e Internazionali, ecc..

Iscritto all'Albo professionale degli Ingegneri della Provincia di Genova dal 1980.

Massimo Capobianco  
(firmato digitalmente)

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n.82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche

Genova, 31 agosto 2018