



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (La Spezia)

## Alfredo Squarzoni

**Professore ordinario**  
**SSD ING-IND/14**

Dipartimento di Meccanica e Costruzione delle Macchine  
Via all'Opera Pia, 15A, 16145 Genova  
www.dimec.unige.it  
cell. 329.7505026  
e-mail a.squarzoni@unige.it

### Ambiti di insegnamento e ricerca

Ambiti di insegnamento: Progettazione meccanica e costruzione di macchine, Disegno industriale.

Ambiti di ricerca prevalenti:

- fino alla fine degli anni '90: analisi strutturale, metodologie di progettazione meccanica, comportamento meccanico dei materiali;
- dalla fine degli anni '90: assicurazione e valutazione della qualità della formazione universitaria di I, II e, più recentemente, di III livello.

### Orario di ricevimento

Nei periodi di lezione:

- I semestre: giovedì 11.00-13.00 o su appuntamento;
- II semestre: martedì 11.00-13.00 o su appuntamento.

Negli altri periodi su appuntamento.

---

### Curriculum

Laureato in Ingegneria meccanica presso l'Università di Genova il 14/4/1969 con 110/110 e lode.

Dal 1973 al 1980 Assistente alla cattedra di Costruzione di macchine.

Dal 1980 professore ordinario di Costruzione di macchine.

Dall'a.a. 1980/81 al 1985 Presidente del Consiglio del Corso di laurea in Ingegneria meccanica. Dall'a.a. 1987/88 all'a.a. 2001/02 Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova.

Dall'a.a. 1997/98 all'a.a. 2001/02 Presidente del Collegio dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria italiane, ora Conferenza (CoPI).

Dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2007/08 Direttore del Dipartimento di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC).

Dal 2006 fa parte dell'*Editorial Board* della rivista *European Journal of Engineering Education*.

---

### Pubblicazioni significative

Interessi scientifici: analisi strutturale, metodologie di progettazione meccanica, comportamento meccanico dei materiali. Autore di circa 80 lavori scientifici nel periodo 1975-1990, prevalentemente pubblicati su riviste o presentati a congressi nazionali.

Dalla fine degli anni novanta i suoi interessi accademici riguardano principalmente l'assicurazione e la valutazione della qualità dei corsi di studio universitari.

- Alfredo Squarzoni e altri, *Guida alla valutazione dei corsi di studio*, Fondazione CRUI, settembre 2003
- Alfredo Squarzoni e altri, *La certificazione CRUI come strumento di quality assurance: una lettura italiana del modello europeo*, La Qualità nello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore, Ascoli Piceno, 4-5 novembre 2005
- Alfredo Squarzoni, *An Italian Proposal to Deal with Quality in E-learning*, Conference "University towards E-learning: a Focus on Finland, France and Italy", Rome, May 31<sup>st</sup> 2006
- Alfredo Squarzoni e altri, *Applicare la norma UNI EN ISO 9001:2000 all'attività formativa universitaria*, UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione, 2006



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**  
**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**  
**Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (La Spezia)**

- Alfredo Squarzoni, *La certification de qualité CRUI pour les cursus en modalité e-learning*, Colloque TICE Méditerranée 2007, Aix-Marseille, 31 mai-2 juin 2007
- Alfredo Squarzoni e altri, *Quality assurance of the study programmes in Italian universities 2003- 2007: development and perspectives of a common model based on the European standard and guidelines*, The 2nd European Quality Assurance Forum, Rome, Italy, 15 – 17 November 2007
- Alfredo Squarzoni, *Il sistema di accreditamento EUR-ACE: standard, procedure e comportamenti attesi*, in “L’accreditamento degli studi di ingegneria. Il progetto EUR-ACE” a cura di Giuliano Augusti e Alfredo Squarzoni, Quaderno della Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria n. 4, CUES, 2008 (ISBN: 978-88-95028-21-7)
- Alfredo Squarzoni, *I criteri ispiratori l’organizzazione delle Scuole di Dottorato*, Convegno “Il terzo ciclo e le scuole di dottorato: esperienze ed opinioni a confronto”, Ferrara, 15 aprile 2008
- Alfredo Squarzoni, *L’accreditamento degli studi in ingegneria in Italia: che cosa si è fatto, che cosa si sta facendo*, in “La formazione e la professione dell’ingegnere: qualità e accreditamento nel confronto europeo” a cura di Claudio Borri e Alberto Tesi, Quaderno della Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria n. 7, CUES, 2009 (ISBN: 978-88-95028-44-6)
- Alfredo Squarzoni, *CRUI Approach to Quality Assurance of Study Programmes*, International Conference “Quality Enhancement: Experiences, Challenges and Perspectives for Armenian Higher Education”, Yerevan, Armenia, 5-6 October 2009