

## **GIROTTI Ambrogio**

Nato a Milano, il 6 aprile 1948.

Laurea in ingegneria meccanica al Politecnico di Milano: gennaio 1972.

Docente universitario: professore associato di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Politecnico di Milano. Tiene, nella Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione del Politecnico di Milano, sedi di Milano Bovisa e Piacenza, il corso "Metodi di Rappresentazione Tecnica".

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Milano, al n° A9889 a) b) c), dal 12/07/1973.

CERT'Ing: meccanica generale - progettazione strutturale di veicoli ferroviari e di macchine utensili.

### *Esperienze di ricerca/lavoro:*

- progettazione di macchine e sistemi complessi con strumenti Knowledge-based engineering (KBE);
- progettazione di macchine utensili: grandi presse per piegatura di lamiera, fresatrici alesatrici di grandi dimensioni, sostentamento idrostatico;
- verifiche e prove di veicoli ferroviari: prove statiche di carrozze e carri (per vari enti ferroviari ed EUROTUNNEL), prove a fatica di carrelli, progettazione di banchi per prove statiche e di fatica;
- Consulente Tecnico d'Ufficio in procedimenti civili e penali riguardanti incidenti di vario tipo;
- componente della commissione IES dell'Ordine degli Ingegneri di Milano. È stato presidente della commissione Ordinamento Professionale;
- più volte membro della Commissione Esami di Stato, della quale è stato presidente per l'anno 2016;
- autore di varie pubblicazioni su riviste scientifiche e di interventi in congressi internazionali.