

**Prof. Gianpiero Mastinu**

Telefono: 02.2399.8289

Fax: 02.2399.8202

E-mail: [gianpiero.mastinu@polimi.it](mailto:gianpiero.mastinu@polimi.it)

Altro: Telefono LaST: 02 2399 7196

**Segreteria della Sezione di Costruzione di Macchine e Veicoli****Dott.ssa Licia Simonelli**

Telefono: 02.2399.8212

Fax: 02.2399.8212

E-mail: [licia.simonelli@polimi.it](mailto:licia.simonelli@polimi.it)

**Prof. Gianpiero Mastinu**

Ordinario di Costruzione di Veicoli. Nato a Como il 4 agosto 1960. Laureato con lode presso il Politecnico di Milano nel 1984. Tenente del Corpo Tecnico dell'Esercito. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Meccanica Applicata nel 1989. Ricercatore presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano nel 1991. Nel 2000 ha ottenuto l'idoneità a ricoprire la carica di Full Professor presso l'Università Tecnica di Delft. Nel 2004 ha vinto il concorso per professore di I fascia presso il Politecnico di Milano.

L'attività scientifica è stata svolta nell'ambito della progettazione, costruzione e sperimentazione di macchine, di strutture e di sistemi meccanici, con particolare riferimento ai veicoli terrestri. Attività nell'ambito:

- della progettazione concettuale, funzionale, sistemistica e strutturale (metodi di progettazione di sistemi e componenti meccanici);
- della sperimentazione (meccanica sperimentale);
- della modellazione e simulazione di componenti delle macchine;
- della teoria e tecnica dei veicoli terrestri (costruzione di veicoli stradali e ferroviari).

Autore di due libri e curatore del testo "Road and Off-road Vehicle system Dynamics Handbook" (per conto di IAVSD - International Association of Vehicle System Dynamics). Autore di circa 200 pubblicazioni principalmente su riviste o congressi internazionali.

Responsabile di numerosi progetti/contratti di ricerca nazionali ed europei.

Coordinatore del *Research Group* "Vehicle Design and Testing" all'interno della Sezione Costruzione di Macchine e Veicoli del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano.

Co-fondatore del Laboratorio per la Sicurezza dei Trasporti (LaST) del Politecnico di Milano e responsabile della Sezione Sicurezza Attiva. Co-fondatore del Laboratorio Interdipartimentale "Lightweight and Durability Performance" del Politecnico di Milano.

Presidente del XIX IAVSD Symposium (Milano, agosto 2005).

Già coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca e Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Milano. Già Presidente ATA Lombardia. Già delegato nazionale del CIFI.

Membro del Collegio del Corso di Dottorato in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Milano

Segretario Generale del Cluster Lombardo della Mobilità (Regione Lombardia).

Coordinatore del Consiglio Scientifico del Cluster Tecnologico Nazionale "Mezzi e Sistemi per la Mobilità di superficie Terrestre e Marina".

Membro dell' Equipment Approval Group della FIA (Federation International de l'Automobile)

Membro del Board AVEC (Advanced Vehicle Controls). Fellow SAWE (Society of Allied Weight Engineers).

Co-Direttore del Master di II livello in Ingegneria del Veicolo (organizzato da Università di Modena e Politecnico di Milano, con il supporto delle principali aziende automobilistiche emiliane e lombarde).

**Prof. Gianpiero MASTINU**

Tel: 02.2399.8289

Fax: 02.2399.8202

E-mail: [gianpiero.mastinu@polimi.it](mailto:gianpiero.mastinu@polimi.it)

**Secretary****Dott.ssa Licia Simonelli**

Tel: 02.2399.8212

Fax: 02.2399.8212

E-mail: [licia.simonelli@polimi.it](mailto:licia.simonelli@polimi.it)

**Prof. Gianpiero Mastinu**

Full professor of Vehicle System Engineering.

Born in Como on August 4<sup>th</sup>, 1960. Graduated with honours at the Politecnico di Milano (1984). Doctoral degree in Applied Mechanics (1989). Appointed as Full Professor at TU Delft (2000). Full professor at Politecnico di Milano (2004).

The scientific activity has focused on the design, construction, and test of machines, structures, and mechanical systems, with particular reference to ground vehicles.

Topics:

1. conceptual, functional and structural design (optimisation methods);
2. experimental mechanics;
3. modelling and simulation of machines;
4. road and rail vehicle system engineering.

Author of three books and of about 200 papers on International Journals.

Co-founder of the Laboratory for Safety of Transport systems (LaST) of the Politecnico di Milano and coordinator of the Active Safety Division. Co-founder of the Laboratory "Lightweight and Durability Performance" of the Politecnico di Milano.

President of the XIX IAVSD Symposium (Milan, Aug 2005).

Secretary General of the Cluster Mobility of Lombardy (Government of Lombardy Region).

Coordinator of the Scientific Board of the National Mobility Cluster of Italy

Member of the EAG of the FIA.

Board Member of AVEC (Advanced Vehicle Controls). Fellow of the SAWE (Society of Allied Weight Engineers).

Director of the Master "Vehicle Engineering" organized by University of Modena and Politecnico di Milano, sponsored by top automotive companies from Emilia and Lombardy)

**Links**

<http://www.springer.com/978-3-540-34354-7>

<http://www.crcpress.com/product/isbn/9780849333224>

<http://www.sawe.org>