



POLITECNICO
MILANO 1863



GIANNI FERRETTI

Prorettore del Polo territoriale
di Cremona del Politecnico di Milano

Gianni Ferretti

Prorettore del Polo territoriale di Cremona del Politecnico di Milano

Gianni Ferretti è Prorettore del Polo territoriale di Cremona del Politecnico di Milano, dove è Professore Ordinario di Controlli Automatici e di Simulation Techniques and Tools presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB). È laureato in Ingegneria Elettronica presso lo stesso ateneo.

I suoi principali interessi di ricerca sono il controllo di robot e servomeccanismi, la modellistica e la simulazione di sistemi mecatronici, robotici e automotive e, più in generale, lo sviluppo di tecniche object-oriented per la costruzione di Digital Twins, la modellistica e il controllo degli impianti di produzione di biogas.

È stato coinvolto in vari progetti di innovazione didattica, in particolare nella progettazione e attivazione del corso di Laurea Magistrale in Agricultural Engineering presso il Campus di Cremona, primo in Italia.

Coautore di oltre 130 articoli pubblicati su riviste internazionali o presentati a conferenze internazionali, è coinventore in 3 brevetti. È inoltre co-redattore di 3 Special Issues ed è stato coinvolto in numerosi progetti di ricerca con industrie e istituzioni.

 gianni.ferretti@polimi.it

 <https://www.linkedin.com/in/gianni-ferretti-104a38b/>