

UNIVERSITA' DEGLI STUDI E-CAMPUS
FACOLTA' DI INGEGNERIA
Corso di laurea in Ingegneria Informatica

PROF. ING. Gianluigi Ferrari

Gianluigi Ferrari (<http://www.tlc.unipr.it/ferrari>) nasce a Parma, Italia, nel novembre 1974. Dal 2002 è ricercatore presso il Dip. di Ing. dell'Inform. dell'Univ. di Parma, dove è attualmente coordinatore del Wireless Ad-hoc and Sensor Networks (WASN) lab. Ha trascorso lunghi periodi di studio e ricerca presso la University of Southern California (Los Angeles, CA, USA) e la Carnegie Mellon University (Pittsburgh, PA, USA). Il Dott. Ferrari ha pubblicato più di 100 articoli in conferenze e riviste internazionali di primo piano. E' co-autore dei libri "Detection Algorithms for Wireless Communications, with Applications to Wired and Storage Systems" (Wiley: 2004), "Ad Hoc Wireless Networks: A Communication-Theoretic Perspective" (Wiley: 2006), "Introduzione a Teoria della probabilità e variabili aleatorie con applicazioni all'ingegneria e alle scienze" (Esculapio: 2008) e "LDPC Coded Modulations" (Springer: 2009). I suoi interessi scientifici includono analisi e progetto di sistemi numerici di comunicazione, con particolare interesse verso reti wireless ad hoc e di sensori.