

Prof.ssa ANNAMARIA CUCINOTTA
CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO

Annamaria Cucinotta è Professore Ordinario del settore scientifico disciplinare ING-INF/02 – CAMPI ELETTROMAGNETICI presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma.

Dal 2014 al 2019 è stata Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, poi Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, dell'Università di Parma.

Dal 2002 al 2014 è stata Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Parma.

L'attività didattica di A. Cucinotta, iniziata a partire dal 1998, ha riguardato insegnamenti nel settore dei Campi Elettromagnetici, dai principi base dell'elettromagnetismo alla fotonica, dalle antenne ai sensori ottici in fibra, dai dispositivi fotonici per le telecomunicazioni all'utilizzo delle tecnologie fotoniche nel settore automotive.

L'attività scientifica di A. Cucinotta, iniziata nel 1995, si è focalizzata principalmente sulla caratterizzazione sperimentale e il design di fibre ottiche speciali e dispositivi fotonici in fibra per le telecomunicazioni, le applicazioni industriali e la sensoristica.

Annamaria Cucinotta è coautore di oltre 240 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali e presentati alle principali conferenze internazionali.

Dal 2015 al 2019 è stata Associate Editor di "IEEE Photonic Journal".

E' responsabile del "Laboratorio Laser" e del "Laboratorio di Photonic Devices" presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma.

È membro del Consiglio direttivo CORIFI (Coordinamento Ricerca Innovazione Fotonica Italia) come rappresentante del gruppo di lavoro Ricerca, Educazione e Formazione in qualità di socio fondatore di DNAPhone Srl.

Dal 2014 è responsabile dell'orientamento in uscita per l'Unità di Ingegneria dell'Informazione del Dipartimento di Ingegneria e Architettura.

Dal 2019 è Presidente dell'Associazione "Alumi e Amici dell'Università di Parma".

Dal 2014 al 2017 è stata Delegata del Rettore dell'Università di Parma per la costituzione dell'Associazione Alumni dell'Università di Parma.

Dal 2007 al 2012 è stata coordinatrice del programma Socrates Erasmus per il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

Nel triennio 2007-2010 è stata revisore esperto della Commissione Europea nell'ambito della Priority 2, Information Society Technologies.

Dal 2014 è socio fondatore e scientific advisor della start-up innovativa DNAPhone S.r.l.

Dal 2007 è socio fondatore dello spin-off accademico Net Integra Consulting S.r.l.

Nel gennaio 1999 ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione, discutendo una tesi di dottorato con titolo "Modellizzazione e Caratterizzazione Sperimentale di Amplificatori Ottici Drogati con Terre Rare".

Nel settembre 1995 è risultata vincitrice di una borsa di studio CNR presso l'Istituto dei Materiali per l'Elettronica e il Magnetismo, avente come tema di ricerca la caratterizzazione a raggi X di materiali a semiconduttore.

Nel 1995 ha conseguito la Laurea in Fisica con la votazione di 110/110 e Lode presso l'Università di Parma discutendo una tesi sperimentale sulla Spettroscopia EXAFS e realizzando parte delle misure presso European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble.