

Università di Roma



Dipartimento di Ingegneria Elettronica

Direttore:

Nicola Blefari Melazzi

e-mail: blefari@uniroma2.it

<http://blefari.eln.uniroma2.it/>

+39 06 7259 7501

CV

- **Nicola Blefari Melazzi**

- Nato a Cosenza, laurea Ing. Elettronica a Roma (1989), Ricercatore a Tor Vergata (1992), Prof. Associato a Perugia (1998), Ordinario a Tor Vergata (2002)
- Co-ordinatore Dottorato di Ricerca, Presidente Corso di Studi in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettronica
- Invitato presso:
 - AT&T Bell Holmdel e Murray Hill, NEC Princeton, University of Calcutta, Seoul National University, Korea University, SUNY Buffalo
- Autore di circa 170 lavori, apparsi in riviste internazionali e in atti di congressi internazionali “peer-reviewed”
- Progetti europei
 - Partecipazione a circa 20 progetti
 - Ideatore e coordinatore di tre progetti (costi totali=13.5 M€)
 - Finanziamenti totali gestiti dal suo gruppo: costi totali 35M€ (di cui 6.5 M€ per il gruppo)

Aree di ricerca del dipartimento

- Automazione e Controllo
- Bio-Ingegneria
- Internet
- Nano-tecnologie
- Radar e Navigazione
- Segnali
- Sensori
- Sicurezza
- Spazio
- Tecnologie Verdi

Corsi di Laurea

- Corsi di Laurea Triennale
 - Ingegneria Elettronica
 - Ingegneria delle Tecnologie di Internet

- Corsi di Laurea Magistrale
 - Ingegneria Elettronica
 - Ingegneria delle Tecnologie di Internet

Corso di Dottorato in Ingegneria Elettronica

1. Ingegneria delle Telecomunicazioni e di Internet
 - coordinatore: Prof. Giuseppe Bianchi
2. Sistemi e tecnologie per lo spazio
 - coordinatore: Prof. Gian Carlo Cardarilli
3. Sistemi sensoriali e di apprendimento
 - coordinatore: Prof. Corrado Di Natale
4. Tecnologie e Sistemi Elettronici
 - coordinatore: Aldo Di Carlo
 - Cooperazione con enti esterni
 - Durante il dottorato (costo 16k€ per anno)
 - Dopo il dottorato

Corsi di Master

1. Ingegneria del Fotovoltaico
2. Ingegneria del Suono
3. Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare
4. Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l'Intelligence
5. Systems Engineering

Prospettive di sviluppo

- Attuale attività svolta in notevole misura a favore di Progetti Europei, Aziende ed Enti esteri
- Volontà di rafforzare il nostro ruolo nell'area romana, e al servizio del settore pubblico

Domande?



UNIVERSITY OF ROME "TOR VERGATA"
Department of Electronics Engineering
Via del Politecnico, 1 - 00133 Rome - Italy

Nicola Blefari Melazzi, Ph. D.
Full Professor of Telecommunications
Chair of the Department of Electronic Engineering

Phone: +39 06 7259 7501
Fax: +39 06 7259 7435

e-mail: blefari@uniroma2.it
<http://blefari.eln.uniroma2.it>