

## Curriculum vitae del Prof. Corrado Di Natale

in ruolo come professore ordinario del settore scientifico disciplinare: ING/INF 01 dal 2012 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria Elettronica

### Publicazioni scientifiche:

Totale bibliometrico (database Scopus)

516 articoli in Scopus

Citazioni: 12889

H-index 61

### Titoli:

- Coordinatore del Dottorato in Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Componente della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2021
- presidente delle seguenti conferenze:
  - Conferenza Eurosensors XVIII, 2004 Roma
  - 9th International Symposium on Olfaction and Electronic Nose, 2002 Roma
  - 13° Conferenza Nazionale Sensori e Microsistemi, 2008 Roma
  - 2° NOSE Network of Excellence Workshop, 2001 Roma
- Componente dello Steering Committee della serie di Conferenze Eurosensors
- Presidente della International Society on Olfaction and Chemical Sensors dal 2017-2019
- Presidente della Associazione Italiana Sensori e Microsistemi
- Co-fondatore di due società Spin-off (Ecosens srl e Innosensor srl)
- Co-inventore di 7 brevetti.
- Associate Editor di Scientific Reports (Nature Publishing)
- Componente dell'Editorial Board delle riviste Sensors (MDPI) e Chemosensors (MDPI)
- Associate editor di IEEE Sensors Journal dal 2000 al 2004
- Guest Editor di tre numeri della rivista Sensors and Actuators B (volumi: 25 del 1995, 111 del 2005 e 179 del 2013) e di un numero della rivista Sensors and Actuators A (volume 117 del 2005) e di un numero della rivista Journal of Porphyrins and Phthalocyanine (volume 137 del 2009) e di un numero della rivista Materials Letters (2021)
- Vincitore dell'Eurosensors Fellow Award nel 2006
- Co-direttore dell'International Laboratory on Artificial Sensory Systems presso la ITMO University, San Pietroburgo, Russia
- Ricercatore associato presso l'Istituto di Inquinamento Atmosferico del CNR
- Valutatore di progetti di ricerca per agenzie di finanziamento in Italia (MIUR, CNR, Provincia di Trento) e all'estero (Unione Europea, Svezia, USA; Singapore, Francia, Romania, Israele, Lettonia, Irlanda).