

# Alessio Monti

## ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

---

- **2020: Abilitazione scientifica nazionale** per le funzioni di **professore di I fascia** nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici.
- **2017: Abilitazione scientifica nazionale** per le funzioni di **professore di II fascia** nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- *Da marzo 2021: Professore Associato* nel SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano.
- *Giugno 2018-Febbraio 2021: Ricercatore universitario di tipo B* nel SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano.
- *Ottobre-novembre 2016: Visiting professor* presso il Department of Electrical and Computer Engineering della The University of Texas at Austin in Austin, TX, USA.
- **2013-2018: Ricercatore universitario di tipo A** nel SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici.

## INDICATORI BIBLIOMETRICI SCOPUS (AL 09 SETTEMBRE 2021)

---

<i>Articoli su rivista</i>	<i>Numero di citazioni</i>	<i>h-index</i>
33	1015	18

## PROGETTI DI RICERCA

---

- **Responsabilità progetti di ricerca:**
  1. PRIN 2017 “Cloaking Metasurfaces for a new Generation of Intelligent Antenna Systems (acronym: MANTLES)” finanziato dal MIUR (PRIN 2017) - 2019-2021. Ruolo: *responsabile di unità di ricerca*.
  2. “Applicazioni del GRP in ambito archeologico” finanziato dalla Provincia di Roma (Bando Promotori Tecnologici per l'Innovazione) - 2012. Ruolo: *principal investigator*.
- **Partecipazione (junior/senior researcher) a 20+ progetti di ricerca** finanziati da enti pubblici (nazionali e internazionali) e aziende private.
- Revisore di progetti europei “CHIST-ERA Call 2020”.

## SERVIZI PER LA COMUNITÀ SCIENTIFICA

---

- **Membro dell'Editorial Board di riviste scientifiche internazionali:**
  1. IEEE Transaction on Antennas and Propagation (2018-)

## 2. EPJ Applied Metamaterials (2016-)

- **Guest editor di 5+ seguenti Special Issue di riviste internazionali**
- **General Chair del 13th International Congress on Artificial Materials for Novel Wave Phenomena – Metamaterials 2019, 16-21 September 2019, Rome, Italy e Chair dello Steering Committee di 4 conferenze internazionali.**
- **Membro del Technical Program Committee e Technical Program Coordinator di 5+ conferenze internazionali.**

## PREMI E RICONOSCIMENTI

---

- **Due articoli selezionati come Editor's Choice/Suggestion.**
- **"Outstanding Associate Editor"** per gli anni 2018/2019 e 2019/2020 per la rivista internazionale **IEEE Transactions on Antennas & Propagation.**
- **Elevato IEEE Senior Member** (Febbraio 2019).
- **URSI Young Scientist Award 2019** assegnato dall'URSI Commission B (Fields and waves, Electromagnetic theory and applications).
- **Outstanding Reviewer** per gli anni 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019 per la rivista internazionale **IEEE Transactions on Antennas & Propagation.**
- **Membro del team 1° classificato al premio innovazione Finmeccanica per i giovani, edizione 2015, categoria studenti/neolaureati.**
- **Secondo classificato alla Student paper Competition** della conferenza internazionale **Metamaterials 2012** (St. Petersburg, Russia).
- **Finalista alla Student Paper Competition** della conferenza internazionale **IEEE AP-S 2012** (Chicago).