



---

---

PROF. Antonio Pepe

---

---

**CURRICULUM SCIENTIFICO:**

Antonio Pepe si è laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nel 2000 e ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni presso la stessa università nel Febbraio 2007 discutendo una tesi nell'ambito del telerilevamento ambientale tramite l'uso di metodologie di interferometria SAR differenziale. Dopo la laurea ha lavorato per 16 mesi presso l'azienda di servizi di telecomunicazioni Wind Spa, nel ruolo di ottimizzatore di rete ed ingegnere del traffico.

Dal 2001 ha iniziato a collaborare con l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, dove è stato titolare di borse di studio (per un biennio) per attività di ricerca nell'ambito dell'interferometria SAR differenziale per lo studio delle deformazioni crostali della superficie terrestre. Dal 2003 è stato titolare di una borsa di studio triennale presso l'Università Federico II di Napoli per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, XIX° ciclo.

Dopo aver conseguito il titolo di dottore di ricerca, dal 2006 al 2009 è stato assunto presso l'IREA-CNR come ricercatore a tempo determinato. Dal 2009, in qualità di vincitore di un concorso nazionale, è ricercatore a tempo indeterminato presso l'IREA-CNR di Napoli.

Nel 2009 ha visitato per alcuni mesi il Jet Propulsion Laboratory (JPL-NASA) a Pasadena. Dal 2014 al 2016 ha trascorso dei periodi regolari di ricerca presso l'East China Normal University (ECNU) di Shanghai nell'ambito del "High-End Foreign Experts Recruitment Program of the State Administration of Foreign experts Affairs," Project GDW20143100087. Ha visitato nel 2006 l'Università del Texas, Austin, e nel 2018 l'Arizona State University (ASU) occupandosi di analisi interferometriche per lo studio delle deformazioni del suolo.

Nell'ambito del programma ESA/MOST Dragon ha ricevuto nel 2016 un "award from National Remote Sensing Centre of China (NRSCC) and European Space Agency (ESA) for the contribution to the success and achievements of the MOST/ESA Dragon Programme from 2012 to 2016"

Antonio Pepe è revisore per diverse riviste scientifiche del settore dell'Osservazione della Terra.

Nel 2014 ha ricevuto una menzione come miglior revisore della rivista IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS e nel 2017 la menzione come miglior revisore della rivista REMOTE SENSING MDI.

Antonio Pepe è revisore per diverse riviste scientifiche del settore dell'Osservazione della Terra, è autore di una sessantina di articoli su riviste scientifiche ISI e di più di 250 contributi su Atti di Congresso di meeting nazionali ed internazionali.

---

---

**ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:**

Giovedì prima e dopo l'orario di lezione, UNIBAS, via Macchia Romana, Potenza.

Tramite appuntamento, da concordare con il docente

---

---

INDIRIZZO E-MAIL: [pepe.a@irea.cnr.it](mailto:pepe.a@irea.cnr.it)

---

---

SITO WEB: <http://www.irea.cnr.it>

---

---

RECAPITO TELEFONICO: 081-7620617, 3245815484

---

---