

INFORMAZIONI PERSONALI



Daniele Riccio

 Largo Domenico Martuscelli 37, 80127, Napoli, Italia.

 +39-0817683114 

 Daniele.Riccio@unina.it

 www.docenti.unina.it/Daniele.Riccio

 skype: daniele.riccio

Sesso Maschile | Data di nascita 13/04/1962 | Nazionalità Italiana

Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici, settore concorsuale 09/F1, presso l'Università degli studi di Napoli Federico II.

POSIZIONE RICOPERTA

Coordinatore (dal 2013 anno di prima istituzione, cicli dal XXIX al XXXIV) del Dottorato di Ricerca in Information Technology and Electrical Engineering presso l'Università degli studi di Napoli Federico II.

Afferisce al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione.

TITOLO DI STUDIO

Laureato (1989) con Lode in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli studi di Napoli Federico II

Precedente ESPERIENZA PROFESSIONALE

(2000-2012)

Professore Associato

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Napoli Federico II.

(1994-2000)

Ricercatore

Dipartimento di Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni dell'Università degli studi di Napoli Federico II.

(1989-1991)

Ricercatore/Borsista

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso l'**Istituto per le Ricerche sull'Elettromagnetismo e i Componenti Elettronici (IRECE)** di Napoli.

Attività di Ricerca all'estero

(2010-)

Member del **Cassini Radar Science Team** costituito dal **Jet Propulsion Laboratory (JPL)**, Pasadena (California) USA.

(2008)

Guest Scientist all'**Agenzia Spaziale Americana (NASA)** presso il **Jet Propulsion Laboratory (JPL)**, Pasadena (California) USA.

(2006)

Visiting Professor all'**Universitat Politecnica de Catalunya**, Barcelona (Spagna).

(1994-1995) **Guest Scientist** presso il **Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR), Istituto per le Alte Frequenze**, Munich (Germania).

Direzione di Progetti Internazionali di ricerca

Sostituire con date (da - a)

RACE - RAILways Clearances monitoring with Eo data finanziato dall'ESA (European Space Agency) nell'ambito del Copernicus Masters Accelerator (2016).

Buildings Feature Extraction from Single SAR Images - Joint Application to COSMO-SkyMed - RADARSAT-2 Images (2014-2018) congiuntamente supportato dalle Agenzie Spaziali Canadese e Italiana nell'ambito della SOAR COSMO-SkyMed/RADARSAT-2 Initiative.

Exploitation of Fractal Scattering Models for Joint Interpretation of COSMO-SkyMed - RADARSAT-2 Images (2014-2018) congiuntamente supportato dalle Agenzie Spaziali Canadese e Italiana nell'ambito della SOAR COSMO-SkyMed/RADARSAT-2 Initiative.

Monitoring Urban Areas by Synthetic Aperture Radar (2007-2008) in collaborazione con la Technische Universität München (TUM), Munich Germania, finanziato da CRUI/DAAD Programma Vigoni di scambio di ricercatori fra Università italiana e tedesche.

Analisi di Immagini SAR per il Monitoraggio di Aree Urbane (2008) in collaborazione con l'École Nationale Supérieure des Télécommunications (ENST), Paris, France, finanziato dal MiUR Programma Galileo dell'Università Italo-Francese per azioni integrate italo-francesi.

Exploitation of Fractal Scattering Models in TerraSAR Images Interpretation (dal 2005) supportato dai dati dell'Agenzia Spaziale Tedesca (Germania).

Direzione di Progetti Nazionali di ricerca

Esperti in Monitoraggio delle Infrastrutture Ferroviarie (2015-2016) Progetto di Formazione finanziato dal MIUR.

Buildings Feature Extraction from Single SAR Images: Application to COSMO SkyMed High Resolution SAR Images (2010-2012) finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana.

Advanced Focusing of COSMO SKYMED Data (2010-2012) finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana.

Exploitation of Fractal Scattering models for COSMO-SkyMed Images Interpretation (2010-2012) supportato dai dati dell'Agenzia Spaziale Italiana.

LATINO: Un sistema innovativo di Localizzazione e Tracciamento di Individui per l'Ottimizzazione di percorsi in ambienti indoor (2010-2011) progetto multidisciplinare coinvolgente due dipartimenti e sei settori scientifico disciplinari, finanziato dal Gruppo Bancario San Paolo (prima posizione nella competizione FARO (Original Ideas for Research)).

Direzione di Convenzioni di Ricerca, Consulenza o Didattica

Verso COSMO-SkyMed seconda generazione (2013) finanziato da Tecnologie nelle Reti e nei Sensori – TRS S.p.A..

MORFEO (MONitoraggio e Rischio da Frana mediante dati EO) - Protezione civile dalle frane (2008-2011) finanziato da Carlo Gavazzi Space nell'ambito di un progetto dell'Agenzia Spaziale Italiana.

MORFEO (MONitoraggio e Rischio da Frana mediante dati EO) - Protezione civile dalle frane (2005) finanziato da Carlo Gavazzi Space nell'ambito di un progetto dell'Agenzia Spaziale Italiana.

Attività editoriale

Membro di International Advisory Editorial Boards nel ruolo di Associate Editor per le riviste

- Sensors (dal 2006) ISSN: 1424-8220;
- Remote Sensing (dal 2009), ISSN: 2072-4292;
- The Open Remote Sensing Journal (dal 2009), ISSN: 1875-4139;
- Applied Remote Sensing Journal (dal 2010) ISSN: 1931-3195

Associate Editor di Special Issues (Sensors ISSN: 1424-8220).

Partecipazione a comitati tecnico-scientifici

Segretario e Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Elettromagnetismo (SIEm).

Fellow dell'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) con la motivazione "for contributions to satellite-based synthetic aperture radar imaging"; in precedenza Senior Member (2013-1999) e Member (1998-1991).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni *Autore di 404 Pubblicazioni*
 3 Libri come autore,
 1 Libro come editore,
 9 Capitoli di libri
 92 Lavori in riviste
 299 Comunicazioni a convegni

Indici bibliometrici

Google Scholar (Total Citations=4030; H-index=32; G-index=58, I-10 index=70)

Riconoscimenti e premi

Sergei A. Schelkunoff Prize Paper Award (2009) from the IEEE Antennas and Propagation Society for the best paper published in year 2008 on the IEEE Transactions on Antennas and Propagation.

Premio Speciale nella manifestazione Start Cup per le migliori idee d'impresa (2005).

Premio SIP (1989) per la tesi di Laurea.

ALLEGATI

- Elenco delle Pubblicazioni

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

