

INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Comite



Sesso Maschio | Data di nascita 02/07/1986 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

Assegnista di Ricerca

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Aprile 2015 – Dicembre 2015

Ricercatore Postdoc

Center for Advanced Communications, Villanova University, PA, USA

Imaging e rivelazione di oggetti sepolti tramite forward looking ground penetrating radar

Gennaio 2015 – Marzo 2015

Prestazione Occasionale

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni, Università 'Sapienza'

Progetto di algoritmi di imaging per dati GPR

Analisi e progetto di antenne a onda leaky.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2011 – Febbraio 2015

Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni, Università 'Sapienza'

- Ground Penetrating Radar e Microwave Imaging
- Analisi e Progetto di Antenne

Marzo 2014 – Giugno 2014

Studente di Dottorato in visita

Istituto di Elettronica e Telecomunicazioni, Università di Rennes, Rennes, Francia

Sintesi e ottimizzazione di un array di slot per applicazioni di campo vicino.

Giugno 2011 - Ottobre 2011

Abilitazione alla professione di Ingegnere

Marzo 2009 - Maggio 2011

Laurea Magistrale in Ingegneria delle Comunicazioni

110/110 e Lode

Università di Roma 'Sapienza', Facoltà di Ingegneria

- Elettromagnetismo Applicato e Antenne
- Telerilevamento e Signal Processing

Ottobre 2005 - Febbraio 2009

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

103/110

Università di Roma 'Sapienza', Facoltà di Ingegneria

- Matematica e Fisica
- Campi Elettromagnetici
- Reti e Teoria dei Segnali

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Francese | A2 | A2 | A1 | A1 | A1 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** Ottime capacità comunicative maturate grazie ad attività di assistenza alla didattica e alla partecipazione a congressi internazionali per diffondere risultati della ricerca. Ottime capacità di lavorare in gruppo, indispensabili per relazionarsi a collaboratori e supervisori.
- Competenze professionali** Ottima conoscenza di applicativi informatici per il calcolo e la modellistica numerica
 - CAD Elettromagnetici (CST, HFSS, Feko)
 - MatLab, Mathematica, Fortran
- Competenze informatiche** Ottime conoscenze informatiche, indispensabili nell'attività di ricerca
 - Latex, Microsoft Office Windows, Mac OSX, Linux

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Elenco allegato
- Presentazioni** Presentazioni a congressi dei lavori riportati tra le pubblicazioni
- Seminari** Seminari Universitari per gli insegnamenti 'Elettromagnetismo Applicato' e 'Antenna e Propagazione', corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Comunicazioni dell'Università 'Sapienza'.
- Riconoscimenti e premi** Vincitore del Premio di Laurea 'Marconi Junior' 2012
 Assegnato dalla Fondazione Guglielmo Marconi a giovani laureati autori di una Tesi di Laurea di particolare rilevanza nell'ambito dell'ICT.
- Finanziamenti** Finanziamenti di ateneo di tipo avvio alla ricerca: 'Progetto e ottimizzazione di un setup numerico e sperimentale per analisi GPR tridimensionali di sottosuoli planetari.

 New Focus exchange grant dalla European Science Foundation: 'Focusing of orbital momentum collimated beams through the synthesis of low profile slotted antennas'
- Progetti di Ricerca** Wisdom project, missione Exomars 2018
 Detection of low-signature targets through forward-looking GPR systems, Army Research Office and Army Research Lab, USA.
- 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".

4 Febbraio 2016

Firma