

INFORMAZIONI PERSONALI

Raffaelli Carla



<https://www.unibo.it/sitoweb/carla.raffaelli>

Sesso | Data di nascita | Nazionalità

PRESENTAZIONE

Carla Raffaelli, PhD, si e' laureata con lode all' Universita' di Bologna in Ingegneria Elettronica nel giugno 1985.

Nel 1990 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica. Dal 2004 è Professoressa associata all'Università' di Bologna. Nel marzo 2018 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale ASN alla prima fascia. E' esperta di Reti di Telecomunicazioni ed e' autrice di numerose pubblicazioni scientifiche in sedi editoriali prestigiose. Ha partecipato, anche con ruoli di coordinamento, a importanti progetti scientifici a livello Nazionale ed Europeo. E' attualmente il riferimento per l'Università' di Bologna del progetto MISE di sperimentazione pre-commerciale 5G, in partenariato con Wind3 e Open Fiber, sul sito dell'Aquila. Principali argomenti di ricerca sono: modellizzazione di reti di telecomunicazione, reti ottiche, reti per 'data center' e reti 5G.

E' coordinatrice del Corso di Studi Telecommunications Engineering dall'Anno Accademico 2015/2016.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

27/12/2004 - presente

Professoressa associata SSD ING-INF/03

Alma Mater Studiorum - Università' di Bologna, Bologna, Italia

Coordinatrice del Corso di Studi Magistrale Internazionale Telecommunications Engineering

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/1995 – 31/10/1999

Dottorato di ricerca in Ingegneria elettronica e Informatica – III ciclo - 1990

Alma Mater Studiorum - Università' di Bologna, Bologna, Italia

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

Publicazioni

Consultare il sito web personale su www.unibo.it
<https://www.unibo.it/sitoweb/carla.raffaelli/pubblicazioni>
 Numero pubblicazioni indicizzate scopus: 166
 H-index scopes: 17
 Numero di citazioni scopus: 1667

Conferenze e seminari

Relatrice anche su invito a conferenze e seminari nazionali e internazionali
<https://www.unibo.it/sitoweb/carla.raffaelli/pubblicazioni>

Progetti Sperimentazione 5G in partenariato con Wind3/Open Fiber
[01/10/2017 – Attuale]
Progetti PRIN
E' stata coordinatrice di progetti di ricerca ministeriali dal 1995 e svolge attivita' di ricerca coordinata con gruppi nazionali e internazionali, anche con ruoli di coordinamento di attivita' di ricerca.

Reti e affiliazioni E' membro 'senior' IEEE.
[Attuale]
E' membro del consorzio nazionale interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)
[Attuale]
E' membro del Gruppo Nazionale telecomunicazioni e Teoria dell'Informazione (GTTI)
E' membro OSA (Optical Society of America)