

Esperienze di lavoro/stage

Tirocinio/stage durante gli studi
altre informazioni

Applicazione per sistemi di localizzazione real-time

Attualmente lavora: No
Attività di volontariato: Sì

Istruzione

2017
STUDI IN CORSO

Dottorato di ricerca previsto il 30/04/2017
Università degli Studi di FERRARA
Settore scientifico-disciplinare principale: TELECOMUNICAZIONI
laurea/diploma pre riforma
Denominazione corso: DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELL'INGEGNERIA

Anno di inizio: 2013 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 3

2012



TITOLO
CERTIFICATO

Laurea specialistica (2 anni) conseguita il 27/03/2012
Università degli Studi di FERRARA
Facoltà di INGEGNERIA
35/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica
Denominazione corso: INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE
Indirizzo, Sezione o Orientamento del corso: INGEGNERIA INFORMATICA

Votazione finale: 93/110

Età alla data di conseguimento del titolo: 28 | Anno di inizio: 2008 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 2

TITOLO: Application for real-time localization systems

Materia: INTERNET E SISTEMI WIRELESS | Preparata in 4 mesi

Prospettive future e lavoro cercato

Intenzione proseguimento studi: Sì - altre attività
Disponibilità a trasferte: sì, anche frequenti

Conoscenze linguistiche

Classificazione Europass - Livello europeo



Inglese

Italiano

Generale	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buona	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo
Buona	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo

Le conoscenze linguistiche Europass sono classificate su 6 livelli crescenti:
A1, A2, B1, B2, C1, C2

Studi ed esperienze all'estero

Tesi preparata o esami sostenuti all'estero.

Pubblicazioni

Articoli su rivista

2016

J. Shafiei Dehkordi, A. Conti, and N. C. Beaulieu, Adaptive Communications for Stochastic Networks
Rivista: Submitted to IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY

Atti di convegni

2015

N. Decarli, et al., The GRETA Architecture for Energy Efficient Radio Identification and Localization
Proc. EURASIP RFID Workshop, Rosenheim, Germany

- 2015** | **N. Prodi, A. Conti, F. Lodi, S. Bartoletti, J.S. Dekhordi** , Localization-assisted indoor acoustical data monitoring
Proc. of EuroNoise
- 2013** | **A. Conti, G. Mazzini, V. Tralli, S. Bartoletti, M. Guerra, J. Shafiei Dehkordi** , Progetto Industria 2015 - WEBS Report PL59, PL60
Deliverable di progetto

Informazioni aggiuntive

Attività di ricerca svolta:

Ho realizzato un motore di localizzazione ed interfaccia JAVA per un sistema di localizzazione e navigazione con ingressi da misure inter-nodo e misure intra-nodo. Tale attività ha contribuito alla realizzazione del dimostratore del progetto Industria 2015 WEBS.

Ho sviluppato un framework analitico per lo studio di tecniche di comunicazione wireless adattative con subset diversity su canali con fading in presenza di interferenza. Il framework permette il progetto di sistema e la valutazione delle sue prestazioni in presenza di tali tecniche.

Ho caratterizzato la distribuzione statistica dei segnali in uscita di maximum ratio combiner MRC ed optimum combiner OC per le diverse tecniche di diversità considerate in reti deterministiche e stocastiche operanti in ambienti con interferenza e fading.

Ho svolto un attività sperimentale su un radar implementando le tecniche di rimozione del clutter, di individuazione oggetti e di misurazione di distanze via radio.



Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.L. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".