Daniele D. Giusto
professore ordinario di Telecomunicazioni

Curriculum vitae et studiorum

Posizioni attuali

- Professore ordinario di Telecomunicazioni, Facoltà d'Ingegneria, Università di Cagliari (dal 2002)
- Capo delegazione per l'Italia nel comitato di standardizzazione ISO Smart Cities (dalla costituzione, 2016)
- Capo delegazione per l'Italia nel comitato di standardizzazione ISO-JPEG (dal 1999)
- Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università di Cagliari (dal 2006)
- Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari (n.3400)

Posizioni precedenti

- Membro del Consiglio Direttivo del CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni) (2013-2016)
- Membro del Consiglio Direttivo di UNINFO (2010-2016)
- Direttore del Laboratorio Nazionale CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni) di Comunicazioni Multimediali, Napoli (2009-2011)
- Membro della IEEE Board of Standards (2007-2010)
- Professore associato di Telecomunicazioni, Facoltà d'Ingegneria, Università di Cagliari (1998-2002)
- Ricercatore universitario di Telecomunicazioni, Facoltà d'Ingegneria, Università di Cagliari (1994-1998)
- Visiting professor, Technische Universitat, Braunschweig, Germania (1995 e 1998)

Studi

- Dottorato di Ricerca in Telecomunicazioni, Ministero Università (1990)
- Laurea in Ingegneria Elettronica, Università di Genova (1986)

Attività di valutazione

- Esperto valutatore presso la Commissione dell'Unione Europea (dal 1994 al 2008)
- Esperto valutatore per l'Agenzia per l'Italia Digitale (Presidenza del Consiglio)
- Iscritto nell'albo dei revisori del MIUR ed Esperto valutatore per il MIUR
- Esperto valutatore per la Regione Sardegna
- Esperto valutatore per la Regione Toscana
- Esperto valutatore per la Regione Friuli Venezia Giulia
- Esperto valutatore per Università nazionali e straniere

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà d'Ingegneria, via Marengo 2 (Piazza d'Armi), Cagliari 09123
telefono: +39-320-4372948 telefono: +39-070-6755896 email: ddgiusto@gmail.com

Daniele D. Giusto
professore ordinario di Telecomunicazioni

Premi

- premio StartCup Sardinia per imprese innovative (2010)
- IEEE Chester Sall best paper award (1998)
- AEI Ottavio Bonazzi best paper award (1993)
- IEEE senior member (2000)

Attività progettuale/professionale

- Responsabile di progetti finanziati dall'U.E., da enti italiani e da industrie nazionali e internazionali
- Consulente per aziende ed enti pubblici per progettazione e valutazione nel settore ICT
- Responsabile scientifico del progetto IKNOS (MIUR, L.297, importo 6MEuro, concluso nel 2010)
- Responsabile scientifico del progetto Smart Cities "Cagliari2020" (MIUR, importo 25MEuro)
- Responsabile scientifico del progetto Smart Cities "CagliariPort2020" (MIUR, importo 10MEuro)

Pubblicazioni

- oltre 50 memorie pubblicate sulle principali riviste scientifiche internazionali del settore
- oltre 150 memorie presentate a convegni scientifici internazionali

Competenze

- Internet of Things (IoT) e reti di sensori
- Sistemi/reti per telecomunicazioni fisse e mobili
- Sistemi informativi e sistemi di infomobilità
- Sistemi radio di comunicazione professionale
- Progettazione di reti e sistemi
- Digital media, sistemi multimediali, archiviazione e recupero di immagini/video
- Sistemi di elaborazione di immagini e video
- Sistemi di visione industriale, di videosorveglianza e di diagnostica non distruttiva

Cagliari, 21 Dicembre 2016

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà d'Ingegneria, via Marengo 2 (Piazza d'Armi), Cagliari 09123
telefono: +39-320-4372948 telefono: +39-070-6755896 email: ddgiusto@gmail.com