

UNIVERSITA' DEGLI STUDI e-CAMPUS
FACOLTA' DI INGEGNERIA
Corso di laurea in Ingegneria informatica e dell'automazione
Ingegneria industriale

PROF. Vincenzo Suraci

Nato il 7 Novembre 1978 a Roma. Il 28 Ottobre 2004 consegue la laurea in Ingegneria Informatica, con la votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza". Nel 2007 consegue il titolo di dottore nell'Ingegneria dei Sistemi presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica (DIS) dell'Università di Roma "Sapienza" difendendo una tesi su "*Technology Independent Resource Management in Next Generation Networks: Routing and Connection Admission Control procedures*". Da aprile 2008 a marzo 2010 è assegnista di ricerca presso il DIS con l'obiettivo di sviluppare architetture ed algoritmi innovativi di "*Controllo e gestione delle risorse, dei servizi e dei contenuti nelle reti di telecomunicazione*". Dal Marzo 2011 è Ricercatore a Tempo Determinato presso l'Università degli Studi e-Campus, settore disciplinare ING-INF-04. Contemporaneamente alle attività di docenza e di ricerca teorica, partecipa e coordina attività di ricerca applicata svolte in contesti europei. Dal 2006 è consigliere tecnico-scientifico del Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle Telecomunicazioni (CRAT). Dal 2004 al 2008 partecipa ai progetti europei DAIDALOS, DAIDALOS 2 e IMAGES. Dal 2008 al 2010 coordina il progetto OMEGA e partecipa ai progetti MICIE e P2P-NEXT. Dal 2011 partecipa al progetto europeo FI-WARE sul Future Internet in collaborazione con Telecom Italia e al progetto SHIELD sulla sicurezza dei sistemi embedded in collaborazione con Finmeccanica. La sua attività di ricerca è focalizzata sulla progettazione di architetture e di protocolli di rete innovativi per il Future Internet (convergence layer, cognitive middleware), sull'applicazione della teoria del controllo e dell'ottimizzazione ai sistemi di gestione delle reti di telecomunicazione e sull'utilizzo della semantica per la fusione e l'elaborazione dei dati tra sistemi eterogenei. Al riguardo è coautore di quattro articoli su rivista e di ventotto pubblicazioni in conferenze internazionali.