

Corso di Laurea Magistrale Ingegneria delle telecomunicazioni

Livello II Classe LM27 – durata 2 anni

Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio

Il corso di studi mira a fornire conoscenze e metodi di progettazione nei seguenti principali settori dell'ICT: i) tecnologie di rete e internetworking, ii) sistemi wireless per l'accesso, per le comunicazioni mobili e per l'interconnessione, iii) tecnologie ottiche e sistemi a larga banda, iv) sistemi digitali ed embedded, v) sistemi di telerilevamento e osservazione della terra, vi) antenne e microonde, vii) sistemi multimediali.

Sono previsti un percorso di eccellenza in Cyber-Physical Systems con certificazione internazionale e certificazioni CISCO e Juniper sull'Internetworking.

Viene curata l'integrazione tra tecnologie delle telecomunicazioni e mondo Internet l'impiego pervasivo di tali tecnologie in tutti i settori produttivi e della vita sociale. Sono disponibili laboratori dedicati e accordi per mobilità internazionale Erasmus+.

Presidente del Corso di Laurea:
Prof.: Fortunato Santucci
e-mail: fortunato.santucci@univaq.it

Requisiti di ammissione e sbocchi lavorativi

Possono accedere al Corso di studio studenti che abbiano conseguito una Laurea di I livello o altro titolo riconosciuto idoneo con crediti acquisiti soprattutto nell'Ing. dell'Informazione (cfr. Reg. Didattico).

Il titolo di studio magistrale consente l'impiego nei laboratori di ricerca e sviluppo, nelle aree di progettazione, pianificazione e gestione di reti, e prevede l'accesso ai più alti livelli della carriera tecnica e direttiva. L'ampio ambito lavorativo è costituito da aziende che progettano e/o producono sistemi ed apparati per il networking, da operatori di rete, da aziende e enti che forniscono servizi attraverso piattaforme ICT.

Inoltre, il titolo di studio consente l'accesso ai corsi di Master di II Livello e ai Dottorati di Ricerca in ambito ICT, nonché l'iscrizione all'Albo degli Ingegneri (Sez. A, settore Informazione).



Dipartimento DISIM

Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica