

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE – EDIZIONE 2019/2020

INGEGNERIA DEI SISTEMI PER LA MOBILITÀ INTEGRATA

ICT, Big Data,
Segnalamento,
Infrastrutture e
Gestione dei progetti



Finalizzata al perfezionamento scientifico multidisciplinare nel settore dei trasporti e della mobilità integrata, evidenziando le potenzialità delle emergenti tecnologie dell'ICT per l'evoluzione del settore, la Scuola intende fornire conoscenze e competenze spendibili in aziende, centri di ricerca e amministrazioni operanti nel settore dei trasporti.

Destinatari sono i laureandi e neolaureati magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Elettrica, Elettronica, Meccanica, dell'Automazione, Informatica, dei Trasporti, Gestionale, Aerospaziale e Astronautica, Biomedica, della Sicurezza, Energetica e Nucleare, Navale, per l'Ambiente e il Territorio, Modellistica matematico-fisica per l'Ingegneria e nelle Scienze: Informatica, Matematica e Fisica di tutte le università italiane e straniere riconosciute.¹

I partecipanti avranno la possibilità di confrontarsi su aspetti quali la manutenzione delle **infrastrutture ferroviarie**, le **tecnologie e metodologie ICT** di futuro utilizzo nell'ambito dei trasporti, i principi di segnalamento ferroviario, la **mobilità integrata**.

I corsisti potranno entrare in contatto con le Aziende Partner della Scuola per definire, in base ad un reciproco interesse, eventuali percorsi ad hoc per sviluppare tesi di laurea o tirocini/stage post-laurea.

¹Il 20% dei posti complessivi disponibili sarà riservato a candidate di genere femminile. Il numero massimo di posti a disposizione per i laureati/laureandi in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica, Biomedica, Civile indirizzo Trasporti, della Sicurezza, Energetica e Nucleare, Gestionale, Navale, per l'Ambiente e il Territorio e nella Laurea in Informatica è limitato al 20% degli iscritti totali.

DIREZIONE

Alessandra Costanzo

SEDE

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

DIDATTICA

4 settimane di lezione full time
dal 20 gennaio 2020
al 14 febbraio 2020 compresi
27 moduli per 130 ore di lezioni²,
workshop e visite a impianti

²a cura di docenti dell'Università e manager delle aziende partner

BANDO

<https://eventi.unibo.it/safingegneriamobilitaintegrata>

PRESENTAZIONE CANDIDATURE

entro il 25 novembre 2019 (compreso)

A seguito delle procedure di selezione,
i candidati ammessi potranno effettuare l'iscrizione
35 posti disponibili

COSTI E AGEVOLAZIONI

Quota: 800 €

Borse di studio

previste fino a 15 borse di studio per i primi studenti selezionati,
di cui 5 riservate alle prime cinque candidate
di genere femminile selezionate

Partecipazione gratuita

per gli studenti iscritti ai Corsi di Laurea Unibo

CON IL CONTRIBUTO DI



CON IL PATROCINIO DI

