



1 marzo 2018 - OpenDIAG

Il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG) dell'Università La Sapienza di Roma, organizza **OpenDIAG**, una giornata di orientamento rivolta agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, con l'obiettivo di illustrare agli studenti le lauree e le attività di ricerca.

Il DIAG riunisce tre aree dell'ingegneria - *Ingegneria automatica, Ingegneria gestionale e Ingegneria informatica* - che più di altre si sono contraddistinte nel processo di cambiamento culturale e nell'innovazione, formando ingegneri con sbocchi professionali nelle industrie, nella pubblica amministrazione e nelle università, con una formazione adeguata a rispondere alle continue innovazioni. Allo scopo di favorire l'internazionalizzazione, il nostro Dipartimento offre l'opportunità di seguire anche corsi di laurea magistrale completamente **in lingua inglese**.

Nell'organizzazione di **OpenDIAG** è coinvolto tutto il personale (complessivamente circa 200 persone), gli studenti dei diversi corsi di laurea che afferiscono al dipartimento, ed ex-studenti DIAG che in molti casi ricoprono posizioni rilevanti in aziende e istituzioni nazionali e internazionali e che racconteranno la loro storia illustrando le sfide, le difficoltà e i successi.

I corsi di laurea che saranno presentati durante **OpenDIAG** sono la laurea triennale in *Ingegneria Informatica e Automatica*, la laurea triennale in *Ingegneria Gestionale*, e le lauree magistrali - nel campo dei Controlli automatici, del Management, dell'Ingegneria informatica, dell'Intelligenza artificiale e della Robotica, della Scienza dei Dati (Data Science), della Bioingegneria e della Cybersecurity.

Il Dipartimento è un **centro di eccellenza** nella ricerca, e vi operano gruppi di ricerca di livello internazionale nelle aree dell'informatica, della sistemistica e del management. Ogni anno il Dipartimento pubblica centinaia di articoli in riviste scientifiche internazionali e in atti di conferenze, e partecipa a progetti di ricerca internazionali. Nel corso di **OpenDIAG** i laboratori ospiteranno dimostrazioni interattive in diverse aree: robotica e automazione, robot autonomi, animazione grafica, bioingegneria, case intelligenti, controlli industriali, reti di sensori, sicurezza informatica.

Le visite guidate previste sono rivolte principalmente alle classi del triennio degli Istituti superiori. La visita guidata completa dura all'incirca **due ore**, e prevede: la presentazione dei corsi in Aula Magna, la visita alle strutture del Dipartimento e la partecipazione a dimostrazioni interattive nei laboratori.

Gli studenti possono partecipare in gruppo/classe o in modo autonomo. Al gruppo/classe che prenoterà la visita guidata sarà dato accesso riservato alle varie dimostrazioni e, su richiesta, verrà rilasciato un certificato di partecipazione. Il rappresentante della scuola superiore che accompagnerà il gruppo di studenti potrà mettersi in contatto con il nostro referente per definire l'orario della visita e per ricevere ulteriori informazioni riguardo l'accreditamento.

Vi preghiamo di inviarci la vostra adesione al più presto, non oltre il 22 febbraio 2018.

Nei primi giorni della settimana successiva sarà inviato a ciascun rappresentante della scuola il calendario delle visite, con l'orario e il programma definitivo.

È prevista la **diretta streaming**, in cui sarà possibile porre domande sull'attività del Dipartimento.

Contatti scuole - referente: Dott.ssa Antonietta Angelica Zucconi

email: open@diag.uniroma1.it, telefono: 06.77274166/167/175