

9 marzo 2017 – OpenDIAG

Il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti (DIAG) dell'Università La Sapienza di Roma, organizza **OpenDIAG**, una giornata di incontro rivolta agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. L'obiettivo di OpenDIAG 2017 è ambizioso: illustrare agli studenti le nostre lauree e le nostre attività di ricerca.

Il DIAG riunisce tre aree scientifico-disciplinari – *Ingegneria automatica, Ingegneria gestionale e Ingegneria informatica* – che più di altre si sono contraddistinte nel processo di cambiamento culturale e nell'innovazione dei saperi, in atto da trent'anni e proiettato al futuro. Formiamo ingegneri con sbocchi professionali nelle industrie, nella pubblica amministrazione e nelle università. Allo scopo di favorire l'internazionalizzazione, il nostro Dipartimento offre l'opportunità di seguire anche tre corsi di laurea magistrale completamente **in lingua inglese**.

Nell'organizzazione sono coinvolti tutto il personale (che tra strutturato e non, conta circa 200 unità), gli studenti dei diversi corsi di laurea che afferiscono al dipartimento, ex-studenti DIAG che in molti casi ricoprono posizioni rilevanti in aziende e istituzioni nazionali e internazionali e che raccontano il loro percorso di crescita illustrando le sfide, le difficoltà e i successi dei loro studi.

I corsi di laurea che saranno presentati durante OpenDIAG sono la laurea triennale in *Ingegneria Informatica e Automatica*, la laurea triennale in *Ingegneria Gestionale*, 4 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 nostro 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 apriremo i nostri laboratori con dimostrazioni interattive in diverse aree: robotica, animazione grafica, bioingegneria, case intelligenti, controlli industriali, reti di sensori, sicurezza informatica.

Le visite guidate previste dall'OpenDIAG 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. Saranno prese in considerazione le richieste pervenute **entro la data del 24 febbraio 2017**. 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 una **diretta streaming**, in cui sarà possibile porre a un docente domande sull'attività del Dipartimento.

Contatti scuole - referente:

dott.ssa Antonietta Angelica Zucconi, email: open@diag.uniroma1.it, telefono: 06.77274166/167/175