



## 20-21 febbraio 2020 – OpenDIAG

Il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG) dell'Università La Sapienza di Roma, organizza **OpenDIAG**, due giornate di orientamento rivolte agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, con l'obiettivo di illustrare i corsi di laurea e le attività di ricerca.

Il DIAG (Dipartimento di eccellenza) riunisce quattro aree dell'ingegneria – **Ingegneria automatica, Ingegneria gestionale e Ingegneria informatica, Bioingegneria** – 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 ai continui cambiamenti. Coerentemente con la sua vocazione all'internazionalizzazione, il Dipartimento offre al proprio interno corsi di laurea magistrale interamente o parzialmente erogati **in lingua inglese**, e contribuisce ad altri corsi interdipartimentali erogati **in lingua inglese**.

Il Dipartimento è un **centro di eccellenza** nella ricerca, e vi operano gruppi di ricerca di livello internazionale nelle aree dell'informatica e del management. Ogni anno i membri del Dipartimento pubblicano centinaia di articoli in riviste scientifiche internazionali e in atti di conferenze, e partecipano a progetti di ricerca internazionali.

Nell'organizzazione di **OpenDIAG** è coinvolto tutto il personale, 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.

Le giornate **OpenDIAG** prevedono la presentazione dei corsi in Aula Magna, la visita alle strutture del Dipartimento e la partecipazione a dimostrazioni interattive nei laboratori. Tali dimostrazioni riguarderanno diverse aree: robotica e automazione, robot autonomi, animazione grafica, bioingegneria, case intelligenti, controlli industriali, reti di sensori, cybersecurity. Nell'evento **Ingegneri di altro genere** del 21 febbraio, infine, alcune donne condivideranno le loro storie e i loro successi nell'ingegneria e nelle discipline tecnologiche.

Gli studenti possono partecipare in gruppo/classe e anche in modo autonomo. Su richiesta, verrà rilasciato un certificato di partecipazione. La prenotazione all'OpenDIAG va effettuata sul sito <http://open.diag.uniroma1.it/>

**Contatti scuole - referente: dott.ssa Antonietta Angelica Zucconi**

**email: [open@diag.uniroma1.it](mailto:open@diag.uniroma1.it) telefono: +39 06.77274167/173**

**<http://open.diag.uniroma1.it/>**