



UNIVERSITÀ
CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA
LAUREA MAGISTRALE IN

INGEGNERIA **DEI SISTEMI INTELLIGENTI**

CLASSE: LM-32 | INGEGNERIA INFORMATICA



HUB LAB US

IL CORSO IN BREVE

Progetta il tuo futuro nel digitale

Il Corso di Laurea Magistrale (CdLM) ti aiuterà ad essere **protagonista della trasformazione digitale**, formandoti come un professionista capace di far dialogare hardware e software per creare innovazione reale. Non sarai un semplice utilizzatore di tecnologie: imparerai a progettare sistemi in cui l'intelligenza è "embedded" nel mondo fisico, rispondendo con efficacia alle sfide più avanzate del mercato.

Per guidarti in questa rivoluzione, acquisirai un **mix di competenze tecniche e capacità di leadership**, che ti consentiranno di gestire la complessità dei nuovi sistemi digitali. La tua crescita si baserà su tre pilastri dove l'eccellenza tecnica incontra la responsabilità etica:

Intelligenza Artificiale: Imparerai a usare l'AI come strumento abilitante per comprendere e includere i dati nei processi digitali, governando i sistemi informatizzati con una visione d'insieme e una consapevolezza tecnica avanzata.

Cyber-security: Non una semplice protezione a posteriori, ma un requisito strutturale che progetterai fin dall'inizio per garantire l'affidabilità, la sicurezza e il corretto funzionamento di ogni sistema cyber-fisico, rendendolo conforme alle normative e allineato alle esigenze del mercato.

Robotica: Esplorerai l'integrazione tra mondo fisico e sistemi digitali, dove la metodi di controllo e tecnologie computazionali interagiscono con la realtà creando sistemi autonomi e cooperanti fra loro e con gli esseri umani.

PUNTI DI FORZA

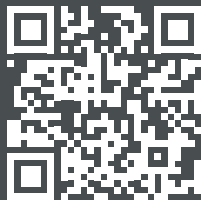
Il corso integra **AI, robotica e cybersecurity** per creare innovazione affidabile e sicura. Studierai in un **contesto nativamente multidisciplinare**, con docenti provenienti anche dal mondo industriale e professionale e con una forte internazionalizzazione (un semestre erogato in lingua inglese e con la possibilità di un double degree con al Pace University di New York). Grazie all'accordo con la LUISS potrai coniugare nel tuo percorso tecnico competenze avanzate manageriali.

PROFILO PROFESSIONALE

Diventerai protagonista della trasformazione digitale progettando **sistemi cyber-fisici avanzati** dove IoT, robotica e AI si fondono perfettamente. Sarai il progettista capace di trasformare la complessità digitale in soluzioni d'impatto positivo per il mondo reale. Integrerai la cybersecurity come requisito strutturale per garantire fiducia e sicurezza in ogni tua soluzione. Come protagonista della trasformazione digitale, guiderai l'innovazione in ambito industriale, sanitario e sostenibile, mettendo sempre l'essere umano al centro del progresso con responsabilità e visione sistemica.

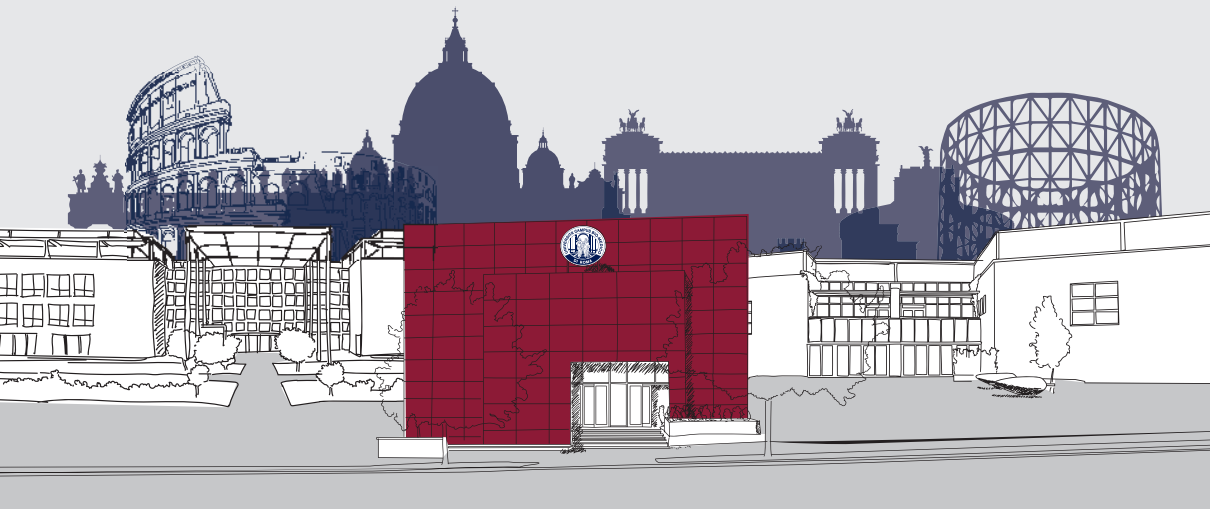


Oltre alla tecnica, promuoviamo la crescita della persona a 360°, unendo competenza di Intelligenza artificiale con una visione etica



CLASSE: LM-32
INGEGNERIA INFORMATICA
DURATA: 2 ANNI
CFU: 120

Scopri di più e iscriviti



UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma

www.unicampus.it



UFFICIO AMMISSIONI
per procedure di selezione
e bandi

ammissioni@unicampus.it
+39 06.22541.9255/8121/9704

UFFICIO ORIENTAMENTO
per colloqui e attività
di orientamento

orientamento@unicampus.it
+39 06.22541.9056/8715/9626/8334