



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

LM-32 CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

Descrizione del Percorso Formativo

Il Percorso Formativo si articola su due anni accademici. Ad ogni anno accademico corrispondono 60 Crediti Formativi Universitari. Per conseguire la Laurea Magistrale lo studente deve aver maturato 120 Crediti Formativi Universitari (ivi compresi quelli riservati alla Tesi di Laurea).

Il percorso formativo prevede un massimo di 12 esami o valutazioni finali di profitto: nei 12 esami vanno conteggiate le discipline attivate tra le attività caratterizzanti, affini e integrativi, a scelta dello studente (da conteggiare nel numero di 1). Sono esclusi dal conteggio dei 12 esami: la prova finale, le ulteriori conoscenze, gli stages e i tirocini.

La struttura del curriculum è definita come segue:

- ATTIVITÀ FORMATIVE CARATTERIZZANTI per un totale di 66 CFU: finalizzate alla acquisizione di competenze specialistiche riguardanti l'Ambito Disciplinare dell'Ingegneria Informatica;
- ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE per un totale di 18 CFU: finalizzate all'acquisizione di competenze specifiche che completano ed integrano il profilo professionale e scientifico in formazione, ponendosi come elementi di ulteriore specializzazione e in rapporto di funzionalità con le discipline caratterizzanti;
- ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE per un totale di 12 CFU;
- attività relative alla PROVA FINALE per un totale di 18 CFU;
- ulteriori attività formative che comprendano CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO, per un totale di 6 CFU.

Modalità Didattica

Il Corso è erogato on line attraverso le più moderne tecnologie informatiche applicate alla didattica. Lo studente potrà accedere ai contenuti didattici del corso (audio/videolezioni, dispense, simulazioni, esercizi, test, laboratori virtuali) in qualsiasi momento del giorno e della notte e da qualsiasi luogo, sia tramite PC, accedendo alla Piattaforma Virtual C@mpus, sia tramite cellulare attraverso il servizio Virtual C@mpus Mobile (Mobile Learning) il sistema che permette l'apprendimento attraverso i dispositivi mobili (cellulari, palmari, pocketPC, smartphone) e che integra didattica, comunicazione ed informazione. Lo studente potrà usufruire inoltre, dei servizi offerti tramite la Web TV dell'Ateneo, Marconi Channel, il canale istituzionale dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi, dedicato all'approfondimento culturale e visibile on-line per seguire programmi in streaming e in diretta ed ai servizi di Biblioteca virtuale (Web Library).

Modello Didattico

Il modello didattico adottato prevede un apprendimento assistito per tutto il percorso formativo con l'accesso a supporti didattici specificamente sviluppati (audio/video lezioni, dispense, slide...) ed un repertorio di attività didattiche individuali e/o di gruppo (laboratori –virtuali e/o frontali - simulazioni, esercitazioni, stage e tirocini formativi) guidate dai docenti e dai tutor per garantire allo studente un apprendimento dinamico, interattivo, multimediale e collaborativo. Per tutta la durata del percorso formativo, lo studente potrà contare su un servizio di tutorship individuale a supporto del percorso di studi e per i problemi tecnologici, logistici e amministrativi.