

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DI INTERNET
A.A. 2023/24

Il Corso di Laurea in Ingegneria di Internet comprende unità didattiche ed altre attività formative per un totale di 180 crediti. Il piano di studi ufficiale è il seguente:

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ANNO	SEMESTRE	CREDITI
Analisi Matematica I	1	1	12
Elementi di economia e organizzazione aziendale	1	1	6
Fondamenti di Informatica	1	1	9
Geometria e algebra	1	2	9
Fisica Generale I	1	2	12
Sicurezza delle infrastrutture ICT (^)	1	2	6
Analisi Matematica II	2	1	9
Elettrotecnica	2	1	6
Fisica Generale II	2	1	6
Probabilità, fenomeni aleatori ed analisi dei dati (*)	2	1	6/9
Fondamenti di controlli/Feedback control systems	2	2	9
Fondamenti di Elettronica	2	2	9
Fondamenti di Telecomunicazioni/Fundam. of Telecommunications	2	2	6
Campi Elettromagnetici	3	1	9
Fondamenti di Internet	3	1	9
Basi di dati e conoscenza	3	1	6
Programmazione web	3	2	6
Elaborazione Numerica dei Segnali/Digital Signal Processing	3	2	9
Internet delle cose (^)	3	2	6
Lingua inglese			3
Ulteriori attività formative di Lingua Inglese			3
Insegnamenti a scelta dello studente			18
Attività formative (**)			6
Prova finale			6

(^) Materie in alternativa, è obbligatorio sceglierne almeno una su due

(*) 6 crediti obbligatori per tutti; il corso da 9 crediti è suggerito per gli studenti interessati al pacchetto di esami "Communications technologies"

(**) Il Corso di Laurea offre come Attività Formative: tirocinio formativo, laboratorio.

Gli insegnamenti a scelta offerti dal Corso di Laurea sono riportati di seguito:

INSEGNAMENTI A SCELTA	ANNO	SEMESTRE	CREDITI
Sistemi operativi	2	2	6
Geo-informazione	2	2	6
Identificazione e localizzazione	3	2	6
Laboratorio di configurazione e gestione di reti locali (idoneità)	3	2	3/6
Modelli e linguaggi di simulazione	3	2	6
Programmazione java per dispositivi mobili	3	2	6
Tecnologie per le comunicazioni in fibra ottica	3	2	6
Vulnerabilità e difesa dei sistemi Internet	3	2	9
Tirocinio formativo			3/6

Sono consigliati i seguenti pacchetti di esami coerenti con il progetto formativo del Corso di Laurea.

“Cybersecurity”	ANNO	SEMESTRE	CREDITI
Sicurezza delle infrastrutture ICT (^)	1	2	6
Sistemi operativi	2	2	6
Vulnerabilità e difesa dei sistemi Internet	3	2	9
Programmazione java per dispositivi mobili	3	2	6

“Internet of things”	ANNO	SEMESTRE	CREDITI
Geo-informazione	2	2	6
Internet delle cose (^)	3	2	6
Identificazione e localizzazione	3	2	6

“Communication technologies”	ANNO	SEMESTRE	CREDITI
Sicurezza delle infrastrutture ICT (^)	1	2	6
Probabilità, fenomeni aleatori e analisi dei dati (^)	2	1	9
Internet delle cose (^)	3	2	6
Laboratorio di configurazione e gestione di reti locali (idoneità)	3	2	3

(^) Inclusi tra gli insegnamenti obbligatori

Per motivi organizzativi, la ripartizione temporale in semestri dei moduli didattici potrebbe subire variazioni. Per maggiori informazioni su docenti, programmi di esame, metodi di verifica delle conoscenze, eventuali aggiornamenti dell'organizzazione temporale, e più in generale per opportunità ed informazioni supplementari, si rimanda al sito web del corso di laurea:

<http://internet.uniroma2.it>

Ulteriori link utili:

Didattica programmata – sito ufficiale

<http://uniroma2public.gomp.it/PublicData?mode=course&iso=ita&uid=ac25e432-e230-46f6-afa6-a30bd7252ce5>

Didattica erogata – sito ufficiale

<http://uniroma2public.gomp.it/PublicData?mode=classRoom&iso=ita&uid=4b9891ae-7e2b-49c5-b20d-c8937bdfd03a>