CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER INTERNET

PERCORSO FORMATIVO COORTE 2025/26

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente link

1° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
	Corso integrato: Tecnologie di accesso e codifica				
1	- Modulo: Codici	ING-INF/03	B	6	60
2	- Modulo: Tecnologie d'accesso	ING-INF/03	B	6	60
	Corso integrato: Tecnologie informatiche e diritto				
1	- Modulo: Artificial Intelligence	ING-INF/05	C	6	60
1	- Modulo: Informatica giuridica	IUS/20	C	5	50
	Corso integrato: Reti programmabili e sicure				
1	- Modulo: Network security	ING-INF/03	C	4	40
2	- Modulo: Reti programmabili	ING-INF/03	B	6	60
2	- Modulo: Laboratorio di network security	ING-INF/03	F	2	20
	Corso integrato: Sistemi wireless				
1	- Modulo: Progettazione di dispositivi wireless	ING-INF/02	B	5	50
2	- Modulo: Pervasive wireless systems	ING-INF/02	B	5	50
2	Stochastic models	ING-INF/04	C	5	50
2	Product management		F	2	20

2° anno

Sem*	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
	Un corso a scelta tra:				
1	Advanced embedded systems	ING-INF/01	C	8	80
	Corso integrato: Quantum computing, communications and security				
1	- Modulo: Quantum computing and communications	FIS/03	C	6	60
1	- Modulo: Quantum security	ING-INF/03	C	2	20
	Corso integrato: Physical-layer techniques for Wireless Communication Security and applications				
1	- Modulo: Physical-layer techniques for Wireless Communication Security	ING-INF/02	C	6	60
2	- Modulo: Sicurezza a radiofrequenza in ambito automotive	ING-INF/02	C	2	20
1	Cybersecurity Technologies and Risk Management	ING-INF/05	C	8	80

1	Internet of Things and Digital Twins	ING-INF/03	B	6	60
	Insegnamenti da tabella 1 o tabella 2			20	

Tabella 1. Trasmissione e sistemi

Sem*	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Comunicazione e sensing integrati	ING-INF/02	B	6	60
1	Laboratorio di sistemi a radiofrequenza	ING-INF/02	F	2	20
2	Pianificazione di reti wireless	ING-INF/03	B	6	60
2	Sistemi wireless MIMO	ING-INF/02	C	6	60

Tabella 2. Servizi e applicazioni

Sem*	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Smart housing and smart cities	ING-INF/03	B	6	60
2	ML per le comunicazioni e le reti	ING-INF/03	B	6	60
2	Metaverso	ING-INF/03	C	6	60
2	Laboratorio di service deployment	ING-INF/03	F	2	20

Ulteriori crediti da acquisire

Sem	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	Ore
	Prova lingua inglese		F	3	
	Altre attività (tirocinio, laboratori o seminari)		F	4	
	Scelta libera[1]		D	12	
	Prova Finale		E	15	

**Eventuali variazioni del semestre di erogazione saranno riportate nel Manifesto Annuale della Facoltà pubblicato all'inizio del relativo anno accademico.*

TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI 120

(1) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.

Laboratori a disposizione per l'acquisizione di CFU di tipo F

Sem	Laboratorio	SSD	TAF	CFU	Ore
2	Programmazione iOS	ING-INF/03	F	2	20
2	Sicurezza a radiofrequenza in ambito automotive	ING-INF/02	F	2	20
2	Project management e team working	ING-INF/03	F	4	40

Per gli ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del Corso di laurea si rimanda al regolamento didattico.