

Calendario didattico indicativo del 2° semestre aa 2024/2025  
dal 3 marzo al 13 giugno 2025

Insegnamenti	Codice U-GOV degli insegnamenti	Corso di Laurea / Laurea Magistrale	CFU	Ore	Descrizione dell'attività	D.M. 855/2015		D.M. 639/2024		
						Settore Scientifico Disciplinare (SSD)	Settore Concorsuale	Codice GSD	Codice SSD	Contenuto scientifico disciplinare dei Settori Concorsuali degli insegnamenti (D.M. 639/2024 - All A)
ARCHITETTURE COMPUTAZIONALI, RETI E SICUREZZA (architetture) erogato a Vercelli	MF0614	Corso di Laurea magistrale in Intelligenza artificiale e innovazione digitale	4	32	Obiettivo dell'insegnamento è introdurre le sfaccettature dei sistemi di calcolo, dalle strutture hardware, come processori e supporti di memorizzazione, alla rappresentazione dei dati e al dimensionamento dello spazio di memorizzazione e sviluppare la comprensione degli studenti sulla distinzione tra i vari strati software, inclusi firmware, sistema operativo e applicazioni.	INF/01	01/B1	01/INFO-01	INFO-01/A	<a href="https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024">https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024</a>
ARCHITETTURE COMPUTAZIONALI, RETI E SICUREZZA (sicurezza) erogato a Vercelli	MF0614	Corso di Laurea magistrale in Intelligenza artificiale e innovazione digitale	4	32	Obiettivo dell'insegnamento è fornire i fondamenti della sicurezza informatica focalizzandosi sui requisiti di sicurezza, le diverse tipologie di attacchi, l'organizzazione e la gestione degli incidenti, e i protocolli crittografici, con focus sui principi di funzionamento dei firewall e sul riconoscimento della varietà di soluzioni crittografiche disponibili. si forniranno gli strumenti per comprendere come le soluzioni crittografiche si relazionino ai requisiti di sicurezza ed efficienza con l'obiettivo di sviluppare una consapevolezza critica.	INF/01	01/B1	01/INFO-01	INFO-01/A	<a href="https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024">https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024</a>
CHIMICA ANALITICA PER AMBIENTE, SICUREZZA ALIMENTARE E BENI CULTURALI erogato ad Alessandria	MF0759	Corso di Laurea magistrale in Scienze chimiche	2	16	L'insegnamento tratta degli alimenti e dei metodi di analisi. Il programma prevede di toccare i seguenti argomenti: tipi di matrici alimentari e classi di analiti di interesse per ciascuna matrice; interazione tra analiti e matrice; tecniche analitiche per analisi routinarie e per caratterizzazione high-throughput; metodi di pretrattamento del campione; scelta del pretrattamento e della tecnica analitica più adatte ad un certo scopo; tracciabilità e autenticazione; trattamento dei dati; esempi ed applicazioni.	CHIM/01	03/A1	03/CHEM-01	CHEM-01/A	<a href="https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024">https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024</a>