



Piano Lauree Scientifiche

PCTO - SUMMER CAMP **INFORMATICA & INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

9 giugno – 13 giugno 2025

Programma

Lunedì 9 giugno 2025		
9:00-9:30	Accoglienza in portineria, trasferimento in laboratorio, introduzione	V.Della Mea, C.Piazza
9:30-10:45	Introduzione ai concetti di base della programmazione	C.Mirolo
11:00-13:00	Breve introduzione agli algoritmi ed alle strutture dati	C.Mirolo
13:00-14:00	Lunch break	
14:00-15:30	Seminario: SAT e NP-Completezza	A.Dovier
Martedì 10 giugno 2025		
9:00-11:45	Creare contenuti con l'Intelligenza Artificiale Generativa	E.Ritacco, V.Della Mea
11:45-12:30	Seminario: Dai generali bizantini alla blockchain: come fidarsi quando non c'è da fidarsi	M.Miculan
12:30-13:30	Lunch break	
13:30-16:00	Rappresentazione digitale di immagini. Manipolazione di immagini con processing.	L.Snidaro
Mercoledì 11 giugno 2025		
9:00-11:45	Internet of Things: Arduino	I.Scagnetto, V.Della Mea
11:45-12:30	Seminario: Analisi di immagini biomediche	H.Akebli
12:30-13:30	Lunch break	
13:30-16:00	Analisi di immagini	N.Martinel, V.Della Mea
Giovedì 12 giugno 2025		
9:00-12:30	Introduzione alla Realtà Virtuale immersiva con Unity	A.Forgiarini, M.Pascoli
12:30-13:30	Lunch break	
13:30-14:15	Seminario:	
13:30-16:00	Principi di Data Science	E.Maddalena
Venerdì 13 giugno 2025		
9:00-9:45	Data science in pratica	M.E.Zuliani
9:45-12:30	Lavori di gruppo	
12:30-13:30	Lunch break	
13:30-16:00	Presentazione dei lavori da parte degli studenti con premi e rinfresco finale.	E.Maddalena ed altri



Il Campus si terrà presso il Laboratorio Informatico A029 (giardino interno).

Le sessioni mattutine e pomeridiane comprendono attività laboratoriali pratiche; il campus si conclude con lavori di gruppo.

I pranzi sono offerti dall'Università presso il bar dei Rizzi, nel seminterrato.