



Piano Lauree Scientifiche

PCTO - SUMMER CAMP
INFORMATICA & INTELLIGENZA ARTIFICIALE
7-11 settembre 2026

Programma

Lunedì 7 settembre 2026		
9:00-9:30	Accoglienza in portineria, trasferimento in laboratorio, introduzione	A. Dovier , V. Della Mea
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 8 settembre 2026		
9:00-11:45	Internet of Things: Arduino	I. Scagnetto
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 9 settembre 2026		
9:00-11:45	Creare contenuti con l'Intelligenza Artificiale Generativa	E. Ritacco
11:45-12:30	Seminario: Tra il dire e il fare c'è di mezzo... un Agente IA	G. Simeoni
12:30-13:30	Lunch break	
13:30-14:15	Seminario: IA e immagini biomediche	L. Rasotto
14:15-16:00	Come fa una macchina a riconoscere un gatto?	V. Della Mea
Giovedì 10 settembre 2026		
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: A caccia di fake news	M. Soprano
14:15-16:00	How Do ChatGPT & Friends Actually Work?	K. Roitero
Venerdì 11 settembre 2026		
9:00-9:45	Seminario: Un breve excursus storico fra logica e limiti degli algoritmi	D. De Martin
9:45-10:15	Dialogo "di orientamento" con i partecipanti	Aula Multimediale del DMIF
10:30-12:30	Lavori di gruppo	
12:30-13:30	Lunch break	
13:30-15:00	Lavori di gruppo	
15:30-16:00	Presentazione dei lavori da parte degli studenti e premiazione finale	



*Il Campus si terrà prevalentemente presso i Laboratori Informatici A028 e A029 (accesso dal 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.*