

Proposta di laboratorio per PCTO

**Titolo:** Modelli probabilistici alla base della classificazione in Intelligenza Artificiale

**Descrizione:** Durante il primo incontro in laboratorio informatico, agli studenti verranno introdotte le nozioni base per l'inferenza probabilistica ed alcuni esempi semplificati di modelli di classificazione (in particolare quelli Bayesiani, lineari e logistici) sottolineando come essi vengano usati nelle valutazioni del rischio e nelle profilazioni degli utenti web.

Verranno poi proposti dei nuovi esempi applicativi che gli studenti dovranno sviluppare autonomamente in gruppi per poi presentarli agli altri partecipanti in un secondo incontro.

**Referente:** Prof. Andrea Capotorti

**Contatto:** [progetto.pls@unipg.it](mailto:progetto.pls@unipg.it)

**Struttura:** Dipartimento di Matematica e Informatica

**Modalità di svolgimento:** presenza

**Numero max studenti:** 21 (già esaurito)

**Numero ore:** 15 (7 ore laboratorio guidato presso DMI, 5 ore lavoro autonomo in gruppo, 3 ore presentazione progetti presso DMI)

**Date svolgimento incontri:** 21 maggio 2024 ore 9-16; 28 maggio 2024 ore 9-12 in aula Verde