

# CONTEST CREATIVI

*In collaborazione con le università Italiane*

 **PROGETTO:** I contest creativi di robotica, promossi all'interno della manifestazione RomeCup, rappresentano un momento di incontro tra scuole superiori e università nell'ambito dei percorsi PCTO per l'orientamento. Gli studenti sono chiamati a rispondere a sfide di innovazione sociale e tecnologica lanciate dagli atenei in diversi campi, dall'agricoltura alla riabilitazione. Tutor e professori universitari partecipano alla realizzazione di prototipi robotici al fianco delle scuole.

 **ATTIVITÀ:**  
Attraverso il lavoro collaborativo con studenti, ricercatori e docenti delle maggiori università italiane gli studenti realizzano una soluzione robotica in uno di questi campi: agricoltura, robotica collaborativa, assistenza degli anziani, guida autonoma, robotica marina, brain computing e droni. Un panel di esperti valuta i prototipi e seleziona quelli che accedono alla fase dimostrativa in occasione della RomeCup 2024  
Le categorie a cui è possibile aderire sono:  
Nonnibot, Cobot, Agrobot, Marebot, Tirbot, 5GBot, Brain Control Interface, Dronebot.

 **PCTO:** Per la partecipazione al progetto vengono riconosciute 35 ore

REFERENTE: Eleonora Curatola, [e.curatola@mondodigitale.org](mailto:e.curatola@mondodigitale.org)

ISCRIZIONE: <https://www.mondodigitale.org/iscrizione-scuole>