

# <robotcup@school>

<!-- 2021 -->

<p>

La <b>RobotCup@School</b> è la competizione di programmazione di robot umanoidi rivolta a tutti gli studenti delle classi V delle scuole superiori.

</p>



Da: Dicembre 2020

A: Marzo 2021

<https://robotcup.diem.unisa.it> ✕

## Fase

### 1 Formazione

Impara con noi a programmare il robot Pepper.

## Fase

### 2 Progetto

Realizza con i tuoi compagni di scuola il progetto con cui gareggiare.

PREPARAZIONE  
AL TOLC

INCONTRI  
DIDATTICI  
DEDICATI  
A PEPPER

**PARTECIPA ALL'EVENTO  
DI PRESENTAZIONE  
DELL'INIZIATIVA**

**15/12/2020, ORE 15.30 AL  
SEGUENTE LINK:**

<https://bit.ly/EventoPresentazioneRCS2021>

**DIEM**

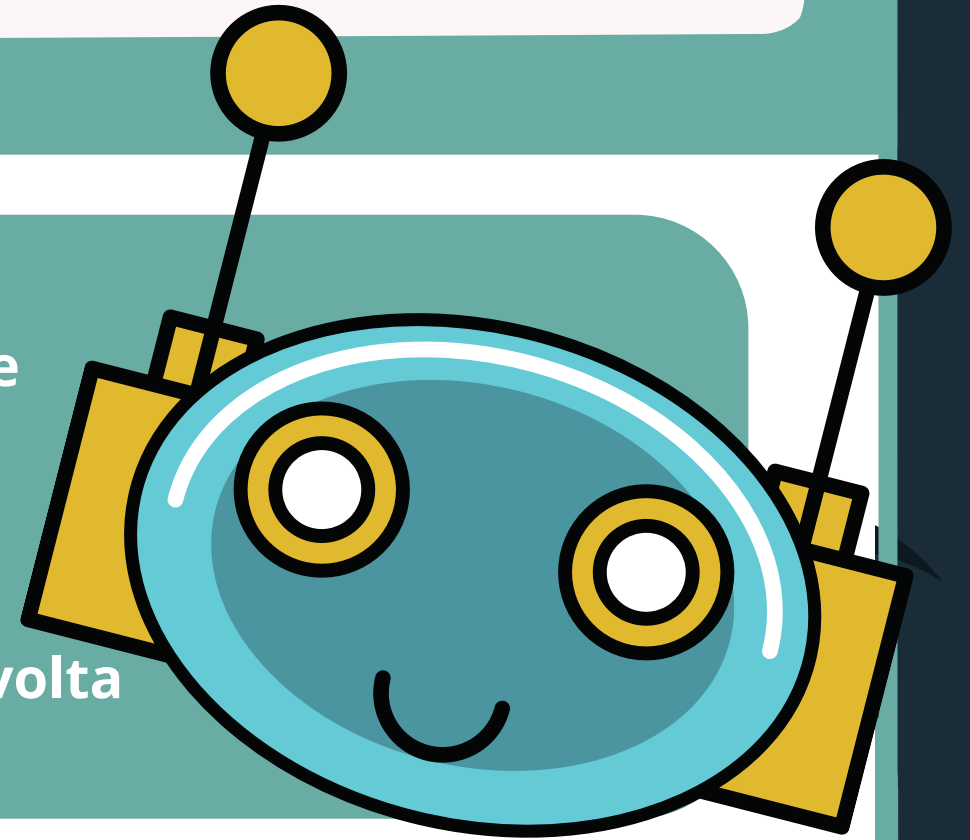
Iniziativa promossa dal  
corso di laurea in  
Ingegneria Informatica  
dell'Università di Salerno.





<https://robotcup.diem.unisa.it> ✕

La RobotCup@School è la competizione di programmazione di robot umanoidi di ultima generazione che interagiscono con le persone e manipolano gli oggetti presenti nell'ambiente; l'iniziativa è promossa dal corso di laurea in Ingegneria Informatica offerto dal DIEM (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata) ed è rivolta a tutti gli studenti del V anno delle scuole superiori



## L'iniziativa è strutturata in due fasi:

1

### Formazione

Durante questa fase gli studenti partecipano a lezioni ed esercitazioni tenute da tutor universitari per acquisire le conoscenze e le competenze che gli consentiranno di programmare il robot umanoide Pepper. Al termine di questa fase saranno selezionati gli studenti più meritevoli che potranno accedere alla seconda fase per rappresentare la propria scuola nella competizione.

2

### Realizzazione del progetto

Gli studenti selezionati al termine della prima fase in team con altri studenti della stessa scuola, svilupperanno un progetto software per consentire al robot Pepper di interagire con la realtà che lo circonda.

I progetti saranno valutati da una commissione dell'Università di Salerno ed i migliori saranno premiati nel corso della manifestazione finale che si terrà nel mese di aprile 2021.

Durante tutto il periodo dell'iniziativa tutti gli studenti che partecipano all'iniziativa potranno partecipare a diverse attività tra cui: incontri di preparazione al test di accesso del corso di laurea in Ingegneria Informatica (TOLC-I), seminari di orientamento alla scelta universitaria e di presentazione del corso di studi in Ingegneria Informatica

## Calendario

Dicembre 2020 - Gennaio 2021:

- Formazione

Gennaio 2021 - Marzo 2021:

- Sviluppo progetto
- Supporto per il TOLC
- Seminari di orientamento

Aprile 2021:

- Premiazione dei progetti

La partecipazione è gratuita e l'unico requisito che ti chiediamo è la voglia di imparare, divertirsi e, possibilmente, vincere!

Per ulteriori informazioni visita il sito <https://robotcup.diem.unisa.it> o invia una mail a [robotcup@diem.unisa.it](mailto:robotcup@diem.unisa.it)

