



Prot. n.5983/04-05 del24-10-2018

**AI DOCENTI DI MATEMATICA E FISICA  
ALL'ALBO/ATTI  
SITO WEB  
SEDI**

## AVVISO

### **OGGETTO: Partecipazione alla RobotCup@School 2019**

La RobotCup@School è una competizione di programmazione di robot a cui gli studenti delle scuole partecipano usando robot umanoidi di ultima generazione messi a disposizione dall'Università di Salerno; lo scopo è quello di rendere accessibile alle scuole le più avanzate tecnologie robotiche al fine di far comprendere ai giovani studenti come i robot possono essere programmati per consentire l'interazione con le persone e la manipolazione degli oggetti presenti nell'ambiente.

L'iniziativa, realizzata nell'ambito delle attività di orientamento per il corso di laurea in ingegneria informatica dell'Università di Salerno con lo scopo di promuovere una scelta universitaria consapevole, è rivolta a tutti gli studenti interessati del IV e V anno delle scuole del territorio.

La RobotCup@School 2019 si articolerà nelle seguenti fasi:

Fase 1 – raccolta adesioni entro il 25/10/2018

Fase 2 – formazione sulla programmazione del robot che include tutorial ed esercitazioni online svolte autonomamente dagli studenti a scuola ed un incontro presso l'Università (novembre e dicembre 2018)

Fase 3 – realizzazione del progetto per la competizione che prevede progettazione ed implementazione a scuola mediante il simulatore del robot e fino a 3 incontri presso l'università per test del software sul robot (da gennaio a marzo 2018)

Fase 4 – valutazione dei progetti da parte di una commissione esterna

Fase 5 – evento finale di presentazione dei progetti migliori e premiazioni (15 maggio 2019, presso l'aula magna di Ateneo)

I docenti di matematica e fisica (max 3) interessati all'iniziativa e disponibili a collaborare sono pregati di dare l'adesione alla prof.ssa De Rosa (capo dipartimento area scientifica) entro e non oltre le **ore 13.00 del giorno 25/10/2018.**

**Avellino, 24-10-2018**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof. Paola Anna Gianfelice**

firma autografa sostitutiva a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c.2D. Lgs. n. 3