

Da: orientamentodiem@unisa.it
Oggetto: DIEM - UNISA - RobotCup@School 2024
Data: 06/10/2023 12:55:06

Gentile Preside,

La contatto per informarLa che il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata dell'Università di Salerno organizza per l'anno scolastico 2023/24 la 8a edizione della RobotCup@School (sul sito <https://robotcup.diem.unisa.it> è possibile reperire informazioni sulle precedenti edizioni).

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, promossa dal corso di laurea in Ingegneria Informatica dell'ateneo salernitano e caratterizzata sin dalla prima edizione da un'ampia partecipazione (oltre 2300 studenti provenienti da numerose scuole del sud Italia), è rivolta agli allievi dell'ultimo anno delle scuole superiori interessati a mettersi in gioco nel settore della robotica sociale.

Per partecipare non è necessario possedere competenze pregresse di programmazione perché il robot umanoide sarà programmato utilizzando un ambiente di programmazione visuale che evita di dover operare con i linguaggi di programmazione "classici". L'iniziativa è strutturata in modo da prevedere una prima fase di formazione tenuta da tutor esperti del settore durante la quale i partecipanti saranno guidati nell'acquisizione delle competenze necessarie per la realizzazione del progetto che sarà realizzato dagli studenti nel corso della seconda fase.

La prossima edizione della RobotCup@School si svilupperà nell'arco temporale da dicembre 2023 a maggio 2024, e come da consuetudine non prevede costi di partecipazione né per le scuole né per gli studenti; la nuova edizione introdurrà, come di consueto, delle novità rispetto alle edizioni passate allo scopo di rendere sempre più entusiasmante e sfidante la competizione.

Al fine di presentare le modalità organizzative della nuova edizione, è con piacere che invito a partecipare all'incontro informativo che si terrà venerdì 27 ottobre dalle ore 15:00 alle ore 16:00 rivolto ai docenti della Sua scuola.

L'incontro si terrà per via telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams.

Per partecipare è necessario collegarsi tramite il browser Google Chrome al seguente link:

<https://bit.ly/IncontroInformativoRCS2024>

E' comunque possibile, già da ora, effettuare l'adesione all'iniziativa, compilando il form disponibile all'indirizzo

<https://bit.ly/AdesioneRCS2024> e indicando gli studenti partecipanti nel modulo

<https://bit.ly/ElencoStudentiPartecipantiRCS2024> da inviare a robotcupdiem@unisa.it

Confidando che l'iniziativa raccolga l'interesse della scuola, saluto cordialmente.

PS: E' gradita una conferma di partecipazione di almeno un referente della scuola all'incontro informativo semplicemente replicando a questa mail.

Antonio Greco, PhD

Commissione Orientamento in Ingresso
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata (DIEM)
Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA), Italia
Tel: 089-963006 - Cell: 340-8576848
E-mail: agreco@unisa.it