



Ai Docenti classi V
Ai tutor dell'orientamento delle classi V
Agli studenti classi V ed alle loro famiglie Atti (PCTO)
Sito web e RR.EE.

OGGETTO: PCTO-ORIENTAMENTO *DigitalMedicineCup@School 2024*– classi V

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata dell'Università di Salerno organizza per l'anno scolastico 2023/24 la 2^a edizione della DigitalMedicineCup@School (<https://digitalmedicinecup.diem.unisa.it>).

La DigitalMedicineCup@School è una competizione sulla Medicina Digitale, in cui gli studenti imparano ad analizzare e visualizzare i dati raccolti mediante dispositivi medici con semplici algoritmi di Intelligenza Artificiale; l'iniziativa, promossa dal corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione per la Medicina Digitale dell'ateneo salernitano, è rivolta agli allievi dell'ultimo anno delle scuole superiori interessati a mettersi in gioco nel settore della Medicina Digitale.

Per partecipare non è necessario possedere competenze pregresse di programmazione ed Intelligenza Artificiale, perché i dati raccolti dai dispositivi medici saranno accessibili 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 DigitalMedicineCup@School si svilupperà nell'arco temporale da **dicembre 2023 a maggio 2024**, e non prevede costi di partecipazione né per le scuole né per gli studenti.

Gli studenti delle classi V, interessati e fortemente motivati a partecipare al percorso, devono inviare un'istanza di partecipazione (indicando nome, cognome, codice fiscale, email e sezione), **entro le ore 14:00 del giorno 24 ottobre 2023**, ai tutor scolastici del progetto, proff. Ornella Muscetti e Andrea Riccio, ad uno dei seguenti indirizzi:

ornellamuscetti@liceomangino.it
andreariccio@liceomangino.it

La referente
Carolina Vicidomini

La DIRIGENTE della SCUOLA
Ezilda Pepe
(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)