



Circ. n° 54

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

OGGETTO: PCTO-ORIENTAMENTO *DigitalMedicineCup@School 2025*– classi V

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata dell'Università di Salerno organizza per l'anno scolastico 2024/25 la 3^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 novembre 2024 a maggio 2025, e non prevede costi di partecipazione né per le scuole né per gli studenti.

Il numero massimo dei partecipanti sarà di 20 alunni, in caso di numero superiore si terrà conto della media per le materie scientifiche

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 31 ottobre 2024**, 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)