



08 Ottobre 2024

Circolare numero 92

Coding e Making con Arduino – Classi 4^aP e 4^aO

Si comunica che a partire da **martedì 15 ottobre**, la classe **4^aO**, e **venerdì 18 ottobre**, la classe **4^aP** indirizzo SIA, saranno impegnate nelle attività del Corso di potenziamento delle competenze STEM, Digitali e di Innovazione di 30 ore dal titolo **Coding e Making con Arduino**. Il percorso formativo mira a coinvolgere gli studenti in attività pratiche e progetti per potenziare l'apprendimento in maniera creativa e collaborativa. Attraverso la scheda Arduino potranno realizzare prototipi elettronici per imparare le basi della programmazione e del coding, ma anche esercitarsi con laboratori chimica ed anche materie umanistiche. Il progetto è costruito a moduli e ciascuno si basa sul precedente in una sorta di apprendimento progressivo.

Il corso sarà tenuto dalle docenti **Prof.ssa Elena Tuveri**, per la 4^aO e dalla **Prof.ssa Simona Podda** per la 4^aP presso i laboratori di informatica delle due sedi delle classi, **dalle 15:00 alle 17:00**.

Otterranno l'attestato di frequenza, valevole per i PCTO, gli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni. Considerando gli argomenti e le competenze che si acquisiranno è consigliata la partecipazione costante e assidua.

In allegato gli studenti troveranno il "Consenso informato" da far firmare ai propri genitori e consegnare al Tutor dei due corsi, Prof. Silvio Trudu, (silvio.trudu@itemartini.org) prima dell'inizio delle lezioni.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Domenico Ripa