



Comunicazione n. 215 a.s. 24/25

Alle studentesse e agli studenti  
Alle Famiglie  
Al personale docente  
Alla DSGA

Milano, 10 dicembre 2024

### **OGGETTO: Comunicazione PNRR potenziamento competenze STEM**

Nell'ambito del *PROGETTO FUTURA PNRR*, percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, la scuola organizza **6 CORSI** extracurricolari della durata di 16 ore ciascuno destinati alle studentesse e agli studenti dell'Istituto.

**La partecipazione**, con una presenza di almeno il 75%, prevede la possibilità di registrare le ore come attività di orientamento nella piattaforma Unica. Partecipare permette di aggiornare il curriculum dello studente e di svolgere un'attività che rientra tra i requisiti per l'attribuzione del voto di condotta.

**Iscrizioni entro venerdì 20 dicembre 2024** attraverso i link associati ad ogni corso.

**CYBERSECURITY:** Impara a proteggere i dati e le informazioni e poni le basi per diventare un esperto di sicurezza informatica! (prof.sse Romagnoli e Daverio)

Mercoledì 5 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 12 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 19 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Lunedì 17 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Lunedì 24 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Lunedì 31 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Lunedì 7 Aprile dalle ore 15.00 alle 17.00

### [Iscrizione](#)

**BLOCKCHAIN E NFT:** Scopri il futuro delle transazioni digitali e come la tecnologia blockchain sta rivoluzionando il mondo economico, avvicinati al mondo delle criptovalute! (prof.sse Romagnoli e Suriano)

Lunedì 10 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Lunedì 17 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 26 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 5 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 19 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 26 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 2 Aprile dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 16 Aprile dalle ore 15.00 alle 17.00

### [Iscrizione](#)

**INFORMAZIONE E FAKE NEWS:** Sviluppa un occhio critico per distinguere i fatti dalle bufale nell'era dell'informazione! (prof.sse Suriano e Romagnoli)

Martedì 7 Gennaio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 28 Gennaio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 4 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 18 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 4 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 18 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 1 Aprile dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 8 Aprile dalle ore 15.00 alle 17.00

[Iscrizione](#)

**PROBLEM SOLVING & I.A.:** Allenati a trovare soluzioni alternative e a trasformare le sfide in opportunità. E chissà che tu non possa farlo avvicinandoti anche al nuovo mondo dell'intelligenza artificiale!  
(prof.sse Suriano e Romagnoli)

Giovedì 9 Gennaio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 15 Gennaio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Giovedì 30 Gennaio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Giovedì 6 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Giovedì 20 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Lunedì 3 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Giovedì 27 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 9 Aprile dalle ore 15.00 alle 17.00

[Iscrizione](#)

**EXCEL:** Impara a creare fogli di calcolo con l'utilizzo del software Excel, in previsione del conseguimento della certificazione ICDL. (prof.sse Daverio e Cicirello)

Martedì 18 febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 26 febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Lunedì 3 marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Mercoledì 26 marzo dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 1 aprile dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 8 aprile dalle ore 15.00 alle 17.00  
Lunedì 12 maggio dalle ore 15.00 alle 17.00  
Martedì 20 maggio dalle ore 15.00 alle 17.00

[Iscrizione](#)

**ROBOTICA SOLO PER LE CLASSI DEL TRIENNIO:**

La robotica si sta sempre più diffondendo nei processi di automazione, sia in ambito casalingo (domotica) che in medicina, nel creare ad esempio nuovi arti automatizzati per atleti (e non) con disabilità. Arduino è un componente hardware che permette di essere utilizzato per gestire diversi tipi di automazione. La scheda elettronica di Arduino permette di controllare tramite software dispositivi esterni di vario tipo, da luci a suoni eccetera. Gli studenti saranno coinvolti nella

realizzazione in gruppo di progetti guidati (fase di studio) e nella realizzazione di un microprogetto finale (fase finale) che sfrutti le competenze e conoscenze apprese nei progetti guidati. Il percorso rientra anche nei progetti STEM di avvicinamento degli studenti al mondo della scienza e della tecnologia. (prof.sse Furcas e Romagnoli)

Giovedì 16 Gennaio dalle ore 15.00 alle 17.00

Giovedì 23 Gennaio dalle ore 15.00 alle 17.00

Giovedì 13 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00

Giovedì 27 Febbraio dalle ore 15.00 alle 17.00

Giovedì 6 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00

Giovedì 20 Marzo dalle ore 15.00 alle 17.00

Giovedì 3 Aprile dalle ore 15.00 alle 17.00

Giovedì 10 Aprile dalle ore 15.00 alle 17.00

[Iscrizione](#)

La Dirigente Scolastica

Francesca Giuranna