



**Istituto Comprensivo "via della Commenda"**  
Via della Commenda, 22/A – 20122 Milano  
Tel. 02/88446190 – Fax02/88445875  
www.icscommenda.edu.it - e-mail: segreteria@icscommenda.edu.it  
C.f. 80125230153 - Cod. mecc. MIIC8FS00P  
**Scuola Secondaria di primo grado "LUIGI MAJNO"**  
Sede di Via della Commenda, 22/A  
Sede di C.so di Porta Romana,112  
**Scuola Primaria "PORTA-AGNESI"**  
via Quadronno, 32

**MILANO, 05 dicembre 2022**

**Circ. A/62**

(Annotare sul registro di classe l'avvenuta consegna con il n° della circolare)

**AI SIGG. GENITORI**  
DEGLI ALUNNI di TERZA della  
Secondaria "MAJNO"  
AL SITO WEB

**Oggetto: AREA STEM – MODULI "BLOCKCHAIN", "CYBERSECURITY" e "INTRODUZIONE AL CAD" - ISCRIZIONE AI CORSI EXTRACURRICOLARI**

L'Istituto attiverà dei corsi opzionali, afferenti all'area STEM, tenuti da docenti (interni o esterni) e studenti del Politecnico di Milano (Facoltà di Ingegneria Informatica) che si svolgeranno una volta alla settimana, durante le ore pomeridiane, nel laboratorio di Informatica. I moduli "BLOCKCHAIN" e "CYBERSECURITY" sono gratuiti e si terranno nei mesi di gennaio e febbraio 2023 (date da comunicare). Il corso di "INTRODUZIONE AL CAD" è a pagamento e si svolgerà da febbraio ad aprile 2023 (date da comunicare).

MODULO	OBIETTIVI	DURATA, ORARI E COSTI
"BLOCKCHAIN"- <i>Chi controlla il tuo mondo digitale?</i>	Acquisire le nozioni elementari su blockchain, firme digitali, creazione e invio di oggetti digitali fungibili (token) e non fungibili (NFT).	Sono previsti 3 incontri, nei mesi di gennaio e febbraio 2023, che avranno la durata di 60 e 90 minuti, per un totale di <b>4 ore</b> . La <b>prima lezione</b> si svolgerà dalle ore <b>14:30 alle 15:30</b> e ciascuna delle <b>due lezioni</b> successive dalle ore <b>14:30 alle 16:00</b> .
"CYBERSECURITY" <i>Incontriamo la CyberSecurity</i>	Acquisire le nozioni elementari su cybersecurity, attacchi e difese e sperimentare azioni e contromisure.	<i>Corsi gratuiti tenuti da studenti del Politecnico di Milano alla presenza di un docente interno.</i>
"INTRODUZIONE AL CAD" <i>Avviamento all'uso di un software di progettazione CAD</i>	Introdurre all'uso di un sistema CAD per creare, modificare e visualizzare disegni bidimensionali. Realizzare rappresentazioni grafiche, con l'uso del computer, utilizzando gli elementi del disegno	Sono previsti 10 incontri, da febbraio ad aprile 2023, che avranno la durata di 90 minuti ciascuno, dalle <b>14:30 alle 16:00</b> per un totale di <b>15 ore</b> . <i>Il corso prevede un contributo forfettario di euro 60 ed è tenuto da un docente esperto (interno o esterno).</i>

I corsi verranno attivati con un numero congruo di adesioni. Il modulo di iscrizione dovrà essere consegnato dagli alunni **entro venerdì 16 dicembre 2022** p.v. al Coordinatore di classe.

**Il Dirigente scolastico**  
**prof.ssa Rosalia Di Nardo**  
(Firma autografa, sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.lgs. 39/1993)

Allegato 1 - Circolare A62– MODULO DI ISCRIZIONE AI CORSI STEM (UN MODULO A SCELTA) da consegnare al Coordinatore di classe entro **venerdì 16 dicembre 2022**.

Il/la sottoscritto/a genitore dell'alunno/a \_\_\_\_\_ della classe \_\_\_\_\_, presa visione della Circolare A/62 chiede l'ISCRIZIONE all'attività opzionale (DA SCEGLIERE) che si terrà presso la sede dell'Istituto di Via della Commenda 22/A.

Si chiede cortesemente di esprimere UNA preferenza tra i tre corsi:

LUNEDI' – INTRODUZIONE AL CAD (a pagamento) (\*)

(\*) Per il corso "Introduzione al CAD" il sottoscritto si impegna, quando verrà richiesto, a versare all'Istituto il contributo forfettario di euro 60.

MERCOLEDI' – BLOCKCHAIN (corso gratuito)

VENERDI' - CYBERSECURITY (corso gratuito)

A conclusione del laboratorio autorizzo l'uscita autonoma dell'alunno/a.

Data \_\_\_\_\_ Firma del genitore \_\_\_\_\_