



ITT B/2024/6.1

Numero di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). La segnatura di protocollo è verificabile in alto oppure nell'oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo"

A STUDENTI E STUDENTESSE
Classi 5MMA, 5MMB, 5MMC, 5MMD

e p.c. AI LORO GENITORI
AI LORO DOCENTI

AVVISO N. 376

OGGETTO: Percorso PROGRAMMAZIONE PLC E BRACCIO ROBOTICO - Prima Ed.
Progetto PNRR "Empowering Skills for the Future", Linea di Intervento A
Cod. TNIS013001 - M4C1I3.1-2023-1143-P-29915 - CUP I64D23001650006

Nell'ambito del Progetto **Empowering Skills for the Future**, finanziato con DM del 12 aprile 2023, n. 65 - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Intervento A, finalizzato alla realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti per la promozione di metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione

L'ITT Buonarroti propone un percorso di **10 ore** per studenti e studentesse con l'obiettivo di approfondire lo studio di un PLC e di un braccio robotico collaborativo congiungendo parti di teoria con esperienze laboratoriali. Verranno inoltre analizzate le differenze tra attuatori pneumatici, oleodinamici ed elettrici. Infine sarà svolto un approfondimento del ruolo della tecnologia nell'industria 4.0.

Il percorso si articola in **4 incontri di due ore e mezza ciascuno in orario curricolare** secondo il calendario di seguito riportato:

DATA	GIORNO	ORA
20 maggio	Lunedì	7:50 – 10:20
21 maggio	Martedì	7:50 – 10:20
27 maggio	Lunedì	7:50 – 10:20
28 maggio	Martedì	7:50 – 10:20



La partecipazione è **GRATUITA** poiché il percorso è realizzato grazie al sostegno finanziario del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Si ricorda che questo tipo di assegnazioni di fondi prevede una rigida regolamentazione, pena l'esclusione dai fondi stessi. Per questo motivo i partecipanti dovranno garantire una **frequenza assidua e continuativa**.

Si invitano gli/le studenti/esse interessati/e a partecipare all'iniziativa a presentare la propria candidatura tramite modulo google al **link**

<https://forms.gle/trPRKkus1gBrAZ3ZA>

entro **martedì 19 marzo 2024 alle ore 12:00**.

Per eventuali chiarimenti si invita a rivolgersi alla prof.ssa Stefania Stani all'indirizzo mail stefania.stani@scuole.provincia.tn.it

Confidando nell'interesse per l'iniziativa proposta, si inviano distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof. Giuseppe Rizza

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita all'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).