



ITT/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 3INA, 3INB, 3INC e 1DS**

**e p.c. AI LORO GENITORI**  
**AI LORO DOCENTI**

**AVVISO N. 93**

**OGGETTO: Percorso formativo CODING IN PYTHON**

**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 al fine di promuovere la competenza di programmazione in Python, originariamente nato per scopi didattici ma popolare sia nell'industria che nell'ambito della ricerca. Questo corso introduce i partecipanti al linguaggio con un approccio divertente, basato su costruzioni grafiche e realizzazione di piccoli videogiochi in unità didattiche che evidenzino un particolare aspetto del linguaggio. Il percorso mira a far acquisire basi di Python, import moduli, variabili, interi, booleani, float, cicli for, turtle, stringhe, liste, dizionari, controllo di flusso, if then else, funzioni.

Il percorso si articola in **5 incontri di due ore** ciascuno secondo il calendario di seguito riportato:

DATA	GIORNO	ORA
5 novembre	martedì	13:50 – 15:50
12 novembre	martedì	13:50 – 15:50
19 novembre	martedì	13:50 – 15:50
26 novembre	martedì	13:50 – 15:50
3 dicembre	martedì	13:50 – 15:50



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/zU5Ny2xj66QHkzN57>

entro **mercoledì 30 ottobre 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](mailto:stefania.stani@scuole.provincia.tn.it)

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

## **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Tiziana Rossi**

*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 (artt. 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).*