



ITTb/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**  
**Future Classi Seconde****e p.c. AI LORO GENITORI**  
**AI LORO DOCENTI****AVVISO N. 579****OGGETTO: PNRR Percorso formativo di 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 di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

L'ITT Buonarroti propone due edizioni di un percorso di **10 ore** per studenti e studentesse delle future classi Seconde al fine di approfondire il linguaggio di programmazione Python. Originariamente nato per scopi didattici, Python è ora assai 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. Nello specifico 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 **3 incontri di 3/4 ore** ciascuno secondo il calendario di seguito riportato:

**Edizione 1**

DATA	GIORNO	ORA
26/08	lunedì	09:00 – 12:00
27/08	martedì	08:00 – 12.00
28/08	mercoledì	09:00 – 12.00



**Edizione 2**

DATA	GIORNO	ORA
28/08	mercoledì	13:00 – 16:00
29/08	giovedì	09:00 – 13:00
30/08	venerdì	09.00 – 12:00

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/6cQvAuHqd3Dux9Ff8>

entro **giovedì 4 luglio 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**

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 (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).*