



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza

Istituto Comprensivo Giovanni XXIII Terrasini

Scuola Statale Primaria e Secondaria di I grado

V.le G. Consiglio 1 - 90049 Terrasini (PA) - Tel. 0918619723 - Fax 0918615659

PEO: paic88700d@istruzione.it - PEC: paic88700d@pec.istruzione.it

Sito web: <http://icgiovanni23terrasini.edu.it>

Cod. fisc. 80025710825

Circ. n. 325 del 6 marzo 2023

Alle Alunne e agli Alunni
Ai genitori/tutori
Scuola Secondaria

Alla DSGA
All'Albo online
Al sito WEB – sez. PON

AVVISO INTERNO SELEZIONE CORSISTI ALUNNI/E PER LA REALIZZAZIONE DEL MODULO "ROBOTICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE"

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza. **Sotto Azione 10.2.2A** – Competenze di base – codice identificativo 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-268 - **Titolo progetto:** "Robotica e intelligenza artificiale" – CUP F74C22000860001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il PON -Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO il Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola", Asse I;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

VISTO l'Avviso pubblico prot. AOOGABMI/33956 del 18 maggio 2022 "Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza" "Piano Estate"– Sotto Azione 10.1.1A - Interventi per il successo scolastico degli studenti – Sotto Azione 10.2.2A – Competenze di base;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione Prot. n. AOOGABMI-53714 del 21/06/2022 di autorizzazione all'avvio delle attività che ha come oggetto Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)–Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza. Autorizzazione progetti;

CONSIDERATO che per la realizzazione dei percorsi formativi occorre selezionare gli/le alunni/e corsisti/e

EMANA

il presente avviso interno per la **selezione di alunni/e corsisti/e** per la realizzazione del seguente modulo del Progetto PON-POC FSE – codice identificativo 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-268 - Titolo progetto: "**Robotica e intelligenza artificiale**", rivolto agli/alle alunni/e della Scuola Secondaria di I grado:

| Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014- 2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.2 – Azioni 10.2.2. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza. Sotto Azione 10.2.2A – Competenze di base – codice identificativo 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-268 - Titolo progetto: "Robotica e intelligenza artificiale". | | | | |
|---|--------------|----------------------|--|-----------------|
| NOME MODULO PROGETTO | ORE PREVISTE | PERIODO PREVISTO | DESTINATARI | NUMERO CORSISTI |
| ROBOTICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE | 30 | MARZO /APRILE/MAGGIO | CLASSI PRIME E SECONDE SCUOLA SECONDARIA | 15 |

Breve descrizione delle attività:

I termini intelligenza artificiale, robotica, automazione, assistenti vocali, domotica fanno sempre più parte del nostro linguaggio. Lo scopo del corso è dare un'alfabetizzazione di base al cosiddetto pensiero computazionale e un approccio diretto e pratico alla robotica educativa e alla domotica. Attraverso la robotica educativa ci si aspetta di sviluppare le capacità logiche attraverso la programmazione, la progettazione, l'osservazione e la riflessione (problem-solving), l'abitudine alla raccolta e all'analisi dei dati, alla revisione del percorso e all'autocorrezione.

La frequenza è obbligatoria ed è consentito un numero di ore di assenza massimo pari al 25% del totale delle ore del modulo (7,5 h di assenza). Gli alunni che supereranno tale limite di assenza non otterranno l'attestato di partecipazione finale.

La preiscrizione dovrà avvenire compilando l'apposito modulo Google, raggiungibile al link di seguito riportato <https://forms.gle/vjc8bqtnsgSY8Gjq7> entro il 12/03/2023.

Modulo di preiscrizione:

Gli alunni verranno selezionati in base all'ordine di invio del modulo, che viene registrato automaticamente dalla piattaforma. Successivamente verranno inviati ai genitori degli alunni selezionati il modulo di iscrizione e il modulo di acquisizione del consenso scritto dei genitori al trattamento dei dati. L'eventuale mancato consenso comporta l'impossibilità per lo studente di partecipare alle attività formative; una volta iniziate tali attività, non sarà più possibile revocare il consenso.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Attilio Grisafi

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e norme ad esso connesse