ALLEGATO A (istanza di partecipazione)

Al Dirigente Scolastico

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER L’INDIVIDUAZIONE DI ESPERTI E TUTOR PER IL PERCORSO FORMATIVO “**LA ROBOTICA EDUCATIVA” a** valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza- Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) - Identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-32055 CUP: I64D23001750006

|  |  |
| --- | --- |
| Il / La sottoscritto/a |  |
| Nato/a a |  |
| Il |  |
| Codice fiscale |  |
| In servizio presso  *oppure*  Dipendente esterno alla Pubblica amministrazione |  |
| Con qualifica di |  |

**consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che, laddove dovesse emergere la non veridicità di quanto qui dichiarato, si avrà la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti ai sensi dell’art. 75 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e l’applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge, nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000,**

**CHIEDE**

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura per la seguente figura (*spuntare il ruolo richiesto – è possibile spuntare anche entrambi i ruoli)*

* *ESPERTO FORMATORE*
* *TUTOR*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attività** | **Descrizione attività formativa** | ***Inserire una X in corrispondenza del MODULO che si intende richiedere come formatore (è possibile chiederne anche più di uno)*** |
| ESPERTO FORMATORE | MODULO N. 1 (10h)  ALFABETIZZAZIONE ROBOTICA   1. Conoscenza del computer e familiarizzazione con i concetti base della robotica. 2. Comprendere i componenti e il funzionamento della piattaforma Lego. 3. Introduzione teorica alla robotica: definizione, ambiti di applicazione e importanza educativa. 4. Esplorazione del kit Lego: sensori, attuatori, mattoncino intelligente, pezzi strutturali. 5. Progettare, costruire e programmare un robot semplice utilizzando sempre il metodo problem-solving. |  |
| MODULO N. 2 (10h)  CREARE E FANTASTICARE CON UN KIT ROBOTICO: LEGO SPIKE PRIME  L’evoluzione del Kit robotico Lego WeDo 2.0, ovverosia SPIKE PRIME, e le sue applicazioni nella vita didattica quotidiana. Attraverso i robot progettabili con questo kit, si può spaziare dall’Italiano alla Matematica, dalle Scienze alla Storia, passando, ovviamente, attraverso la Tecnologia.  Come si può attuare una didattica innovativa? Utilizzando questo kit robotico della LEGO  abbiamo l’opportunità di creare storie e situazioni sempre diverse, dando la possibilità a tutti di mettere in atto le proprie capacità costruttive e logiche.  Durante gli incontri, verranno affrontati, di volta in volta, aspetti diversi legati a questa  tipologia di robot:  - il MONTAGGIO ovvero le difficoltà di assemblaggio per chi ha poca dimestichezza  con la manualità fine  - il SIGNIFICATO e l’IMPORTANZA dei vari componenti  - gli ATTUATORI ed i SENSORI  - la PROGRAMMAZIONE  - come UTILIZZARE UN ROBOT nella didattica quotidiana per rendere la robotica un  mezzo per stimolare, coinvolgere, valorizzare ed incentivare tutti i ragazzi. |  |
| **TUTOR** | *Il tutor si rende disponibile a svolgere l’attività per i seguenti moduli del corso* |  |

1. A tal fine, **dichiara**, sotto la propria responsabilità:

|  |  |
| --- | --- |
| di essere docente interno all’ISI N. MACHIAVELLI |  |
| Di essere docente di altra istituzione scolastica (indicare)  ***Per il candidato dipendente da altra istituzione scolastica prima dell’attribuzione dell’incarico è necessaria che sia recepita specifica autorizzazione del Dirigente Scolastico della amministrazione di appartenenza (collaborazione plurima)*** |  |
| Di non essere dipendente di pubblica amministrazione |  |

1. che i recapiti presso i quali si intendono ricevere le comunicazioni sono i seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| residenza: |  |
| indirizzo posta elettronica ordinaria: |  |
| indirizzo posta elettronica certificata (PEC): |  |
| numero di telefono: |  |

autorizzando espressamente l’Istituzione scolastica all’utilizzo dei suddetti mezzi per effettuare le comunicazioni;

1. di essere informato/a che l’Istituzione scolastica non sarà responsabile per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da mancata o inesatta indicazione dei recapiti di cui al comma 2, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi;
2. di aver preso visione del Decreto e dell’Avviso e di accettare tutte le condizioni ivi contenute;
3. di aver preso visione dell’informativa di cui all’art. 13 dell’Avviso (**Trattamento dei dati personali)**
4. di prestare il proprio consenso, ai fini dell’espletamento della procedura in oggetto e del successivo conferimento dell’incarico, al trattamento dei propri dati personali ai sensi dell’art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Ai fini della partecipazione alla procedura in oggetto, il sottoscritto/a

**DICHIARA ALTRESÌ**

A tal fine, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti. Nel caso di dichiarazioni mendaci, **dichiara** sotto la propria responsabilità quanto segue:

1. di essere in godimento dei diritti politici
2. di non aver subito condanne penali ovvero di avere i seguenti provvedimenti penali \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. di non avere procedimenti penali pendenti, ovvero di avere i seguenti procedimenti penali pendenti: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. di impegnarsi a documentare puntualmente tutta l’attività svolta
5. di essere disponibile ad adattarsi al calendario definito dal Gruppo Operativo di Piano
6. di non essere in alcuna delle condizioni di incompatibilità con l’incarico previsti dalla norma vigente

Si allegano alla presente i seguenti documenti:

* ***curriculum*** *vitae* sottoscritto
* fotocopia del **documento di identità** in corso di validità.
* **allegato B** – autovalutazione titoli
* **autodichiarazione di veridicità** dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo e data | Firma del Partecipante |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |