**Allegato comunicazione n.175 Al Dirigente Scolastico**

Liceo Statale “E. Boggio Lera”

Catania

**Oggetto:** **Domanda di partecipazione al PON FSE 2669/2017 PENSIERO COMPUTAZIONALE E CITTADINANZA DIGITALE - 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-979 Smart cities for smart citizens**

Il sottoscritto genitore/tutore ……………………………………………………..… nato il……………… a …………………………… (……) residente a ……………………….(…….) in via …………………… ………………………… n. …. CAP ………… Telefono ………………… Cell. ……………………….. e-mail …………………….…………………...

e

Il sottoscritto genitore/tutore ……………………………………………………..… nato il……………… a …………………………… (……) residente a ……………………….(…….) in via …………………… ………………………… n. …. CAP ………… Telefono ………………… Cell. ……………………….. e-mail …………………….…………………...

avendo letto la comunicazione n………. del …….. **relativo alla selezione dei partecipanti** al progetto dal titolo: **PENSIERO COMPUTAZIONALE E CITTADINANZA DIGITALE**

**chiedono**

che il/la proprio/a figlio/a …………………….…………., nato il …………... a …………………………

iscritto/a e frequentante la classe …… sez. …. indirizzo ……………………………………………

sia ammesso/a a partecipare al sotto indicato modulo formativo, previsto da bando indicato in oggetto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MODULO** | **N. ORE** | **CONTENUTI** | **ADESIONE**  **Segnare con una x**  (scegliere solo un modulo) |
| **MAKE SAFE** | 30 | Il modulo prevede la realizzazione di attività di programmazione informatica e di making dirette a realizzare sistemi e dispositivi che possano incrementare il livello di sicurezza dei veicoli robot che circolano nella smart city. Questi includeranno sistemi di segnalazione di ostacoli sul percorso e l’elaborazione di strategie per evitarli, dispositivi per automatizzare il rispetto delle regole e per eseguire misure e segnalare situazioni di rischio. |  |
| |  | | --- | | **LA NOSTRA CITTÀ SMART** | | 30 | Il modulo prevede attività di rilievo urbanistico del contesto in cui è inserita la nostra  scuola. Seguirà la fase di riproduzione della realtà rilevata su un modello in scala che diverrà, con l’aggiunta dei dispositivi elettronici che via via verranno realizzati durante il progetto, un  plastico interattivo della porzione di città. Nella realizzazione del plastico del contesto  urbano verranno utilizzati software di CAD (Computer Aided Drafting). |  |

I sottoscritti si impegnano a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l’amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.

Si precisa che il Liceo Statale “E. Boggio Lera”, depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all’autorità competente del MIUR le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a.

I sottoscritti avendo ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali loro e del/della proprio/a figlio/a autorizzano codesto Istituto al loro trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formativa previste dal progetto.

Data, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firme dei genitori

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_