Il/la sottoscritta/o _____ genitore dell'alunno/a _____ frequentante la classe 2°_____ della S.M.S. "F.B.Busoni"

AUTORIZZA

Il/la proprio/a figlio/a partecipare al corso di Robotica ed elettronica che si svolgerà presso la sede Busoni dalle ore 12:00 alle ore 13:55 nei giorni sotto indicati.

Empoli_____ firma

_____

Allegato n° 1

OGGETTO: Autorizzazione alla partecipazione del corso di Robotica ed Elettronica per le classi 2°

Il corso consentirà di apprendere le basi della programmazione informatica attraverso comandi semplici e intuitivi. Il software utilizzato, mBlock, permetterà, attraverso la programmazione a blocchi, di controllare sia il robot "mBot" dotato di ruote e sensori che il processore Arduino. I ragazzi verranno stimolati a far eseguire al robot mBot operazioni e percorsi prestabiliti ed al processore Arduino la gestione di alcuni sensori. Tali modalità ricercano l'attivazione del pensiero computazionale, attraverso la stimolazione della curiosità. Il primo e il secondo incontro prevedono la conoscenza del robot e delle sue funzioni con un primo approccio alla programmazione. Gli incontri successivi sono dedicati all'elettronica ed alla programmazione del processore Arduino, in particolare per la realizzazione del misuratore CO_2. Un incontro è dedicato alla formazione dei ragazzi all'utilizzo della stampante 3D, per la realizzazione del contenitore per il misuratore della CO_2.

data	09/05/2022	16/05/2022	18/05/2022	20/05/2022	26/05/2022
ora	12:00-13:55	12:00-13:55	12:00-13:55	12:00-13:55	12:00-13:55

Il/la sottoscritta/o _____ genitore dell'alunno/a _____ frequentante la classe 2°_____ della S.M.S. "F.B.Busoni"

AUTORIZZA

Il/la proprio/a figlio/a partecipare al corso di Robotica ed elettronica che si svolgerà presso la sede Busoni dalle ore 12:00 alle ore 13:55 nei giorni sotto indicati.

Empoli_____ firma

_____

Allegato n° 1

OGGETTO: Autorizzazione alla partecipazione del corso di Robotica ed Elettronica per le classi 2°

Il corso consentirà di apprendere le basi della programmazione informatica attraverso comandi semplici e intuitivi. Il software utilizzato, mBlock, permetterà, attraverso la programmazione a blocchi, di controllare sia il robot "mBot" dotato di ruote e sensori che il processore Arduino. I ragazzi verranno stimolati a far eseguire al robot mBot operazioni e percorsi prestabiliti ed al processore Arduino la gestione di alcuni sensori. Tali modalità ricercano l'attivazione del pensiero computazionale, attraverso la stimolazione della curiosità. Il primo e il secondo incontro prevedono la conoscenza del robot e delle sue funzioni con un primo approccio alla programmazione. Gli incontri successivi sono dedicati all'elettronica ed alla programmazione del processore Arduino, in particolare per la realizzazione del misuratore CO_2. Un incontro è dedicato alla formazione dei ragazzi all'utilizzo della stampante 3D, per la realizzazione del contenitore per il misuratore della CO_2.

data	09/05/2022	16/05/2022	18/05/2022	20/05/2022	26/05/2022
ora	12:00-13:55	12:00-13:55	12:00-13:55	12:00-13:55	12:00-13:55