



IIS "V. IGNAZIO CAPIZZI" BRONTE

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - IPSIA - IPSASR
CM: CTIS00900X

Ai docenti
Al personale ATA
Alla DSGA

Circ. 331

Bronte 18.06.2021

Oggetto: PNSD Azione #7 “Realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi” CUP H95E17000040001 - Formazione dei docenti

Si comunica che giorno 21 giugno 2021 avrà inizio il corso di formazione PNSD Azione #7 “Realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi” della durata complessiva di 10 ore, suddiviso in 4 attività. Il corso che sarà tenuto dal prof. Massimo Mancino oltre a promuovere l'utilizzo del nuovo ambiente di apprendimento innovativo realizzato presso la sede IPSASR dell'Istituto si propone di migliorare:

- La didattica laboratoriale;
- Il problem solving;
- L'apprendimento cooperativo;
- L'approccio alle discipline STEM.

Le attività saranno organizzate in base al seguente calendario.

| Gruppo | Docenti | Attività 1 (3h) Formazione in presenza | Attività 2 (3h) Formazione a distanza | Attività 3 (3h) Formazione a distanza | Attività 4 (1h) Formazione a distanza | Totale ore |
|---------------|-----------|--|---|---|--|------------|
| 1 | 10 | 21/06/2021 15:30 – 18:30 | 25/06/2021 15:30 – 18:30 | 30/06/2021 15:30 – 18:30 | 05/07/2021 08:30 – 09:30 | 10 |
| 2 | 10 | 22/06/2021 15:30 – 18:30 | 26/06/2021 15:30 – 18:30 | 01/07/2021 15:30 – 18:30 | 05/07/2021 09:40 – 10:40 | 10 |
| 3 | 10 | 23/06/2021 15:30 – 18:30 | 28/06/2021 15:30 – 18:30 | 02/07/2021 15:30 – 18:30 | 05/07/2021 10:50 – 11:50 | 10 |
| 4 | 10 | 24/06/2021 15:30 – 18:30 | 29/06/2021 15:30 – 18:30 | 03/07/2021 15:30 – 18:30 | 05/07/2021 12:00 – 13:00 | 10 |
| Totale | 40 | | | | | 40 |

Corso Umberto, 279 – 95034 – Bronte (CT) Cod. Fisc. 80011280874

Dirigente Tel. 095 6136096 - Direttore S. G. A. Tel. 095 6136097 - Centralino Tel. 095 6136100 - Fax 095 6136499
Posta elettronica certificata: ctis00900x@pec.istruzione.it; posta elettronica. ctis00900x@istruzione.it

Sito web: www.iscapizzi.edu.it



IIS "V. IGNAZIO CAPIZZI" BRONTE

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - IPSIA - IPSASR

CM: CTIS00900X

Attività 1 - Formazione in presenza (3h)

Visita e presentazione dell'ambiente di apprendimento PNSD Azione #7 realizzato. L'utilizzo di base delle attrezzature acquistate.

Attività 2 – Formazione a distanza (3h)

Il kit Arduino modular STEAM program. Introduzione al coding e alla programmazione di base. Segnali analogici e segnali digitali. Introduzione al Bluetooth e alla comunicazione wireless. I sensori.

Attività 3 – Formazione a distanza (3h)

Il single board computer Raspberry Pi. I visori di realtà virtuale Oculus Quest. Primi passi con Queste configurazione di base. Tutorial sull'utilizzo dello scanner 3D Matter and Form.

Attività 4 – Questionario (1h)

Condivisione dei progetti tramite Google Drive. Questionari di gradimento.

Per le attività a distanza i docenti riceveranno una e-mail con:

Il link di collegamento Google Meet

Il materiale relativo alle attività

Il foglio firme

L'ultima attività si concluderà con un questionario di gradimento

Ai docenti che avranno seguito almeno il 75% delle attività sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

La Dirigente Scolastica
Grazia Emmanuele

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D.lgs n. 39/93*