



## IISS "Ven. Ignazio Capizzi" Bronte

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - I.P.S.I.A-IPSASR  
CM: CTIS00900X

Circ. n.400

Bronte 16/06/2019

Ai docenti  
Agli studenti  
Alle famiglie  
All'Albo on line  
Agli atti del progetto

Oggetto: Circolare-Avviso Selezione studenti per i moduli progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-857 - Robotica Educativa e Grafica Vettoriale.

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”.

**Codice 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-857**

### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO** l' Avviso prot.n. 2669 del 03/03/2017 - FSE -Pensiero computazionale e cittadinanza digitale;  
**VISTA** la nota MIUR di autorizzazione all'istituto, prot. AOODGEFID/28252 del 30/10/2018;  
**VISTE** le disposizioni normative vigenti in materia per la realizzazione dei Progetti FSE;  
**VISTO** il progetto presentato da questo Istituto “**Robotica Educativa e Grafica Vettoriale**”;  
**VISTE** le delibere degli organi collegiali relative ai criteri di selezione degli studenti;  
**ATTESA** la necessità di individuare studenti e studentesse che frequenteranno i moduli formativi previsti dal progetto

### EMANA

Il presente avviso per la selezione delle studentesse e degli studenti per partecipare al progetto “**Robotica Educativa e Grafica Vettoriale**” che prevede i seguenti moduli:

Modulo	Titolo modulo	ore
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	La Robotica & la società del futuro - linguaggio visuale”	30

Modulo	Titolo modulo	ore
Competenze di cittadinanza digitale	“La Robotica & la società del futuro - linguaggio C”	60

Modulo	Titolo modulo	ore
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	La grafica vettoriale: dalle immagini alle animazioni”	30

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

Dirigente Tel. 095 6136096 - Direttore S. G. A. Tel. 095 6136097 - 7725249 Centralino Tel. 095 6136100 - Fax 095 693499

Posta elettronica certificata: ctis00900x@pec.istruzione.it; posta elettronica. ctis00900x@istruzione.it

Sito web: [www.iscapizzi.edu.it](http://www.iscapizzi.edu.it)



## IIS "Ven. Ignazio Capizzi" Bronte

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - I.P.S.I.A-IPSASR  
CM: CTIS00900X

### OBIETTIVI DEI MODULI

- Avvicinare gli studenti alla progettualità e all'operatività di strumenti informatici, meccanici ed elettronici;
- Saper usare i costrutti fondamentali della programmazione informatica;
- Facilitare la lettura di fatti o fenomeni nell'area scientifica e in quella tecnologica attraverso la costruzione di modelli;
- Potenziare la capacità di lavorare in gruppo, migliorando le competenze comunicative interpersonali e quelle collaborative e cooperative;
- Partecipare alle competizioni di robotica (First Lego League, Nao Challenge,....)

### SEDE E DURATA DEL CORSO

I corsi si terranno presso la sede del Liceo Scientifico a partire dall'ultima decade del mese **di giugno 2019 al 31/07/2019**, salvo proroga dell'Autorità di Gestione, secondo il calendario che sarà in seguito pubblicato.

Le attività si svolgeranno alla presenza di un esperto e di un tutor.

**La partecipazione alle attività progettuali non comporta nessun costo per le famiglie.**

La frequenza è obbligatoria.

Alla fine del percorso i partecipanti riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite.

**La partecipazione è aperta a studentesse e studenti di tutti gli indirizzi dell'istituto per permettere l'interazione e lo scambio delle differenti competenze.**

### PRESENTAZIONE E SCADENZA DOMANDA

Le famiglie interessate alla partecipazione del figlio/a dovranno inviare l'istanza (Allegato A), completa degli allegati, per posta elettronica all'indirizzo [ctis00900x@istruzione.it](mailto:ctis00900x@istruzione.it) entro e non oltre **le ore 14,00 del 20/06/2019**.

In caso di selezione degli studenti sarà data comunicazione alle famiglie.

Per ulteriori informazioni rivolgersi ai docenti Rosario Cantarella e Alfio Nicolosi.

La Dirigente Scolastica  
Grazia Emmanuele  
*Firma autografa*