

			
		Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi <i>Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica Meccatronica, Energia</i>	
C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004 Web: http://www.ittgiorgi.gov.it		Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI Tel. 0831418894 – Fax 0831418882	
		e-mail: brtf010004@istruzione.it p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it	

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE - "G. GIORGI"-BRINDISI
 Prot. 0004289 del 23/05/2019
 (Uscita)

Alle famiglie degli studenti
 Agli Studenti di 2^a e 3^a classe

Al Sito Web Istituzionale

Fondi Strutturali europei – Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola - competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014/2020 (FSE-FESR)

Avviso Prot. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017
Sviluppo del pensiero logico e computazionale e
della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”

Progetto codice 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-627

CUP: B87I18073720006

titolo “Generazione Zeta - Connessi, sicuri e consapevoli”

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Oggetto: Avviso interno selezione di 20 studenti di 2^a e 3^a classe ammessi a partecipare al modulo “Accetti la sfida? - Introduzione alla Robotica”.

Il Dirigente Scolastico

VISTO l' Avviso Prot. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017- 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”;

VISTO la lettera di autorizzazione a svolgere il progetto Prot. Prot. n. AOODGEFID/28250 del 30/10/2018;

VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165;

VISTO il D.I. n° 129/2018;

VISTA la Delibera del Collegio dei Docenti;

VISTE le Disposizioni e istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014 – 2020;

			
		Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi <i>Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica Meccatronica, Energia</i>	
C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004 Web: http://www.ittgiorgi.gov.it		Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI Tel. 0831418894 – Fax 0831418882 e-mail: brtf010004@istruzione.it p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it	

VISTO il progetto autorizzato codice 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-627– titolo “Generazione Zeta - Connessi, sicuri e consapevoli”;

Visto il PTOF d’Istituto;

VISTA la delibera del Collegio Docenti relativa ai criteri di selezione degli studenti;

CONSIDERATO di dover procedere alla selezione di 20 studenti di 2^a e 3^a classe ammessi a partecipare al modulo “Accetti la sfida? - Introduzione alla Robotica”;

INDICE

Procedura di selezione di 20 studenti da ammettere al modulo:

Tipologia modulo	Titolo	Durata	Destinatari	Periodo svolgimento
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Accetti la sfida? - Introduzione alla Robotica	60 ore	20 studenti 2 ^a e 3 ^a classe tutti gli indirizzi	Giugno-settembre 2019

del Progetto codice 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-627 - titolo “Generazione Zeta - Connessi, sicuri e consapevoli”.

Contenuti del modulo

- La sfida delle macchine: costruire un robot-macchina utilizzando motori, sensori e creare un programma per farlo funzionare.
- La sfida del ballo: programmare i robot di tutte le squadre perché creino delle sequenze di danza robotica in sincronia tra loro.
- La sfida del buco: programmare un robot affinché attraversi uno spazio vuoto tra due ostacoli.
- La sfida dei labirinti: attraverso attività di coding, anche unplugged, gli studenti saranno invitati di volta in volta a realizzare programmi per uscire o inventare labirinti sempre più complessi da proporre alle squadre avversarie;

Requisiti di accesso

Sono ammessi a partecipare alla selezione gli studenti iscritti nell’a.s. 2018/2019 alle classi 2^a e 3^a di tutti gli indirizzi, in regola con l’iscrizione e il pagamento delle tasse scolastiche.

Criteri di selezione

		
 <p>Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi <i>Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica Meccatronica, Energia</i></p>		
C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004 Web: http://www.ittgiorgi.gov.it	Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI Tel. 0831418894 – Fax 0831418882	e-mail: brtf010004@istruzione.it p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

In caso di eccedenze delle candidature di studenti in possesso dei requisiti di accesso, si procederà alla formulazione della graduatoria alla luce dei seguenti criteri:

- Precedono gli Studenti che hanno già partecipato ai corsi di robotica negli anni precedenti;
- Punteggio di merito scolastico formato da: Voto di Condotta + Media complessiva primo quadrimestre;
- Minor indicatore ISEE per gli aspiranti che in graduatoria occuperanno la medesima posizione.

Termini e modalità per la presentazione delle domande di ammissione

Per partecipare alla selezione, gli studenti dovranno presentare domanda redatta su apposito modulo in allegato al presente avviso, all'ufficio della segreteria alunni **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 03 giugno 2019.**

Graduatorie provvisorie

Alla luce dei requisiti di accesso e dei criteri di selezione del presente avviso, sarà formulata e resa nota la graduatoria provvisoria sul sito e all'Albo di Istituto entro il 10 giugno 2019.

Avverso la graduatoria provvisoria è ammesso reclamo scritto al Dirigente Scolastico entro il termine di 5 giorni dalla data di pubblicazione. Decorso tale termine, senza che vi sia stata opposizione ovvero se tale opposizione non sia stata accolta favorevolmente, il provvedimento e la relativa graduatoria si intenderanno definitivi.

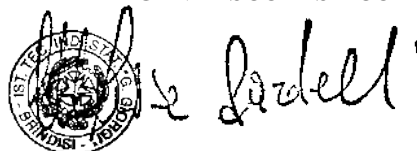
Pubblicizzazione

Al presente avviso è data diffusione mediante pubblicazione sul sito web istituzionale e all'albo pretorio online dell'Istituzione scolastica.

Fa parte del presente avviso:

Allegato 1 – Domanda di partecipazione

IL DIRIGENTE SCOLASTICO



		
 <p>Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi <i>Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica Meccatronica, Energia</i></p>		
C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004 Web: http://www.ittgiorgi.gov.it	Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI Tel. 0831418894 – Fax 0831418882	e-mail: brtf010004@istruzione.it p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

**Allegato n° 1 – Istanza di partecipazione alla selezione studenti
 Progetto codice 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-627**

Modulo “Accetti la sfida? - Introduzione alla Robotica”

Al Dirigente Scolastico dell’I.T.T. “Giorgi” di Brindisi

Il sottoscritto nato... a... il.... frequentante la classe... indirizzo....., dell’ITT G Giorgi di Brindisi, chiede di partecipare al modulo “Accetti la sfida? - Introduzione alla Robotica” del **progetto codice 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-627 - titolo “Generazione Zeta - Connessi, sicuri e consapevoli”**;

A tal fine dichiara :

- a) Di essere in regola con l’iscrizione e il pagamento delle tasse scolastiche;
- b) Di aver partecipato negli anni precedenti al corso di robotica
- c) Di avere riportato al termine del 1° quadrimestre dell’a.s. 2018/2019, la media di e il voto di condotta

Data

Firma dello studente

Firma del genitore