

Istituto Tecnico Industriale  
STANISLAO CANNIZZARO  
CATANIA

Ingresso principale: Via Carlo Pisacane, 1 - Parcheggio mezzi: Via Palermo, 282 cap. 95122

[cttf03000r@istruzione.it](mailto:cttf03000r@istruzione.it); [cttf03000r@pec.istruzione.it](mailto:cttf03000r@pec.istruzione.it); [www.cannizzaroct.edu.it](http://www.cannizzaroct.edu.it)

tel. 095 613 6450 – Fax 095 613 6449

Cod. Fisc. 80008210876 - Cod. Mecc. CTTF03000R e CTTF030517 (Corso IDA)

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI- PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE  
“Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020****Asse I – Istruzione - – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.1 – Azione 10.1.1 Sottoazione 10.1.1A**

Avviso pubblico nota M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/4395 del 09/03/2018

Autorizzazione progetto M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/678 del 17/01/2020

TITOLO PROGETTO: “Piazza delle opportunità”

CODICE PROGETTO: 10.1.1A-FSEPON-SI-2019-250

CODICE CUP: H68H19000690001

ITI "S. CANNIZZARO"-CATANIA  
Prot. 0008025 del 26/11/2020  
04 (Uscita)Agli Atti  
All'Albo dell'Istituto  
Al Sito web dell'Istituto**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL REPERIMENTO DI  
CORSISTI ALUNNI INTERNI ALL'ISTITUZIONE SCOLASTICA  
PROGETTO PON 10.1.1A-FSEPON-SI-2019-250 “Piazza delle opportunità”****IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica n. 275 del 1999, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il decreto interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 e il Decreto Assessoriale n° 7753 del 28/12/2018 recante regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di Investimento Europei e il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO l'Avviso prot. AOODGEFID/4395 del 09/03/2018, Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.” Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.1 – Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa e, in quanto coerente Programma Operativo Complementare “Per la Scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione;

VISTE la delibera del Collegio dei Docenti n. 26 del 23/04/2018 e la delibera n° 29 del 24/04/2018 del Consiglio di Istituto di partecipazione agli Avvisi pubblici emanati dal MIUR nell’ambito della progettazione dei FONDI STRUTTURALI EUROPEI- PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020;

VISTA la Nota del MIUR prot. n **AOODGEFID/678 del 17/01/2020**, indirizzata a questa scuola, di autorizzazione del Progetto, inoltrato da codesta Istituzione in data 07/05/2018, a valere sull’ Avviso pubblico 4395 del 09/03/2018;

VISTO il verbale n° 48 del 04/03/2020, con la quale il Consiglio di Istituto ha ratificato l’assunzione in bilancio del progetto **10.1.1A-FSEPON-SI-2019-250**;

VISTA la delibera del Collegio dei Docenti n° 38 del 9/11/2019 in cui sono stati approvati i criteri per la partecipazione e la selezione degli studenti alle attività PON;

CONSIDERATO che questo Istituto ha la necessità di avviare nell'anno scolastico 2020/21 i seguenti moduli formativi previsti dal progetto:

	<b>Titolo modulo</b>	<b>Ore</b>	<b>Tipologia</b>
1	Corso di Lingua Cinese	60	Potenziamento della lingua straniera
2	Robolab	30	Innovazione didattica e digitale
3	Biomedica	60	Innovazione didattica e digitale
4	Realizzazione di una serra con Arduino	30	Innovazione didattica e digitale
5	Karting e guida sicura	60	Laboratorio creativo e artigianale per la valorizzazione delle vocazioni territoriali

### **DESCRIZIONE DEI SINGOLI MODULI**

<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1 Corso di Lingua Cinese	Il modulo prevede un corso di lingua cinese di 60 ore rivolto a 15 studenti dell’Istituto e si prefigge il raggiungimento del livello base A1(HSK livello 1). Il corso di lingua cinese sarà tenuto da un docente madrelingua cinese qualificato
2 Robolab	Tema del modulo è la robotica educativa, nuova disciplina in grado di favorire la realizzazione di ambienti di apprendimento capaci di coniugare scienza e tecnologia, teoria e laboratorio, studio individuale e studio cooperativo e, soprattutto, di sviluppare il pensiero computazionale.
3 Biomedica	La biomedica è una disciplina che utilizza principi e metodi di diverse materie tecnologiche per affrontare e risolvere problemi di carattere medico e biologico. Ha un approccio interdisciplinare, includendo conoscenze di fisiologia, anatomia,

	chimica, informatica, elettronica e meccanica, e trova applicazione in molti settori: dalle protesi robotiche agli organi artificiali, dalla telemedicina alla chirurgia robotica.
4 Realizzazione di una serra con Arduino	Il progetto intende realizzare un prototipo di una serra per la coltivazione di piante ornamentali dove le varie fasi del processo di coltivazione sono state automatizzate e regolamentate grazie all'impiego della nuova tecnologia Arduino. La serra si pone, inoltre, come un progetto che coniuga tecnologia e rispetto per l'ambiente grazie all'impiego di energia rinnovabile proveniente da un pannello fotovoltaico per l'alimentazione del sistema.
5 Karting e guida sicura	Il karting è la specialità fondamentale dell'automobilismo sportivo, corso con veicoli a quattro ruote dal telaio in tubolare d'acciaio privo di sospensioni e dotati di motore a combustione interna. I veicoli sono detti kart, variazione grafica del vocabolo inglese cart (= carretto) o Go-Kart, dal nome commerciale di uno dei primi esemplari disponibili sul mercato statunitense. Il karting è fondamentale per i giovani e giovanissimi che vogliono iniziare una carriera da pilota. I più grandi piloti di Formula 1 degli ultimi sono stati dei kartisti di livello internazionale. Gli studenti che prenderanno parte al corso verranno impegnati in attività d'aula e laboratorio per lezioni teoriche e pratica di manutenzione del mezzo; seguiranno quindi le attività in pista dove gli studenti apprenderanno i principi sulla gestione del mezzo e la guida sicura.

VISTO tutto quanto indicato in premessa

### INDICE

Una procedura di selezione per il reclutamento degli alunni interni all'Istituzione scolastica per svolgere le attività formative inerenti al progetto **PON 10.1.1A-FSEPON-SI-2019-250** in base ai seguenti criteri:

- Allievi a rischio di abbandono del percorso scolastico e formativo per frequenza saltuaria
- Allievi con demotivazione verso lo studio
- Allievi con bassi livelli di competenze
- Allievi con esiti scolastici positivi e problemi relazionali
- Allievi in condizioni socio-economiche svantaggiate
- Allievi BES
- Allievi bisognosi di azioni di orientamento.
- Disponibilità dell'alunno a partecipare alle attività extracurricolari previste dal singolo modulo progettuale
- Possibilità di far partecipare lo stesso alunno a più moduli e/o più progetti
- Indicazioni dei Consigli di Classe sulla relazione fra peculiarità delle attività e degli obiettivi del progetto/modulo e le capacità di apprendimento e di relazione dello studente
- In caso di presentazione di domande in numero superiore a quello di posti disponibili per lo stesso modulo progettuale, la graduatoria verrà stilata sulla base dell'esito di colloqui motivazionali con gli studenti

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Gli alunni interessati devono far pervenire apposita istanza entro il 3/12/2020, collegandosi con il proprio account istituzionale e compilando il form al seguente link:

<https://forms.gle/8vnC4tsnDhBfMDam6>

Per l'avvio e la gestione dei moduli formativi destinati agli studenti è obbligatoria l'acquisizione del **consenso scritto dei genitori** (o dello studente maggiorenne) al trattamento dei dati. Pertanto l'eventuale mancato consenso comporta l'impossibilità per lo studente di partecipare alle attività formative e, una volta iniziate le attività, non sarà più possibile revocare tale consenso.

### **Trattamento dei dati personali**

I dati forniti da ciascun candidato in occasione della partecipazione al presente procedimento saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dall'art. 13 del D.L.vo 30/06/2003 n. 196 e successive integrazioni.

### **Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si rimanda alle linee guida dell'Autorità di Gestione.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo e pubblicazione sul sito web dell'istituto.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Giuseppina Montella

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii e norme correlate