



REGIONE SICILIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE ENRICO MEDI  
Via L.do da Vinci,364 – 90135 Palermo –

## PROGETTO 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359- “da Arduino ad internet delle cose” CUP B77118065210007

### CIRCOLARE N. 309

I.I.S.S. – “ENRICO MEDI”-PALERMO  
Prot. 0004351 del 06/06/2019  
08 (Uscita)

## Reclutamento alunni

10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359- “da Arduino a internet delle cose”  
Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola  
competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014/2020.

Avviso pubblico prot. 2669 del 03 marzo 2017 per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, a supporto dell’offerta formativa; 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 10.2 – Azione 10.2.2 **Sottoazione** 10.2.2A Competenze di base

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 18 agosto 2018 n. 129, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche” recepito dalla Regione Sicilia con D.A.7753 del 28 dicembre 2018;
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, 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** il PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** l’Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale” prot. AODGEFID/2669 del 03/03/2017 – Obiettivo specifico 10.2- Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”.
- VISTO** il progetto presentato come deliberato dagli OO.CC. dell’Istituto che mira a fare innalzare le competenze informatiche/tecniche specifiche;
- VISTA** la nota ministeriale prot. n. AODGEFID/28252 del 30/10/2018, con la quale è stata comunicata l’autorizzazione e il finanziamento del progetto cod. 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359 per € 12.964,00;
- VISTA** la delibera del Collegio dei docenti n. 41 del 29/11/2018 di aggiornamento del PTOF relativo all’E.F. 2018;



Certificazione di Qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

Email: [pais02400e@istruzione.it](mailto:pais02400e@istruzione.it)  
PEC: [pais02400e@pec.istruzione.it](mailto:pais02400e@pec.istruzione.it)

[www.iismedi.gov.it](http://www.iismedi.gov.it)  
Tel. 091/405108



REGIONE SICILIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE ENRICO MEDI  
Via L.do da Vinci,364 – 90135 Palermo –

## PROGETTO 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359- “da Arduino ad internet delle cose”

CUP B77118065210007

- VISTA** la determina dirigenziale n. 227 prot. n.7954 del 13/11/2018 relativa alla modifica del P.A. 2018;
- VISTA** la normativa vigente in materia, le note esplicative, le disposizioni e istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020 emanate dall’Autorità di Gestione con protocollo n. 1498 del 9 febbraio 2018;
- VISTE** le delibere del Consiglio di Istituto n. 68 del 10/12/2018 di formale assunzione in Bilancio del Finanziamento e n. 78 del 10/12/2018 di approvazione del piano finanziario di massima;
- VISTA** la normativa vigente in materia, le note esplicative, le disposizioni e istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020 emanate dall’Autorità di gestione con protocollo n. 1498 del 9 febbraio 2018;
- VISTO** il progetto autorizzato e la sua ripartizione finanziaria nei moduli sotto indicati:

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO	TITOLO MODULO
10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359	<b>Arduino: le basi</b>
10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359	<b>Arduino: modulo avanzato</b>

- VISTA** la determina dirigenziale n. 228 prot. n. 7955 del 13/11/2018 di avvio attività del progetto **10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359 “da Arduino a Internet delle cose”**.
- RILEVATA** pertanto la necessità e l’urgenza di individuare gli allievi che potranno frequentare i moduli previsti nel progetto:

### EMANA

il presente avviso per la selezione di alunni partecipanti al progetto su indicato, articolato nei seguenti moduli:

Modulo	Finalità	Titolo	Durata del percorso	Destinatari
Sviluppo del pensiero computazionale e della	Settore di riferimento: <b>Manutenzione e assistenza tecnica</b> Integrare le	<b>ARDUINO: LE BASI</b>	30 ore	22 allievi (n. minimo 20 alunni) Classi del triennio settore MAT



Certificazione di Qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

Email: [pais02400e@istruzione.it](mailto:pais02400e@istruzione.it)  
PEC: [pais02400e@pec.istruzione.it](mailto:pais02400e@pec.istruzione.it)

[www.iismedi.gov.it](http://www.iismedi.gov.it)  
Tel. 091/405108



REGIONE SICILIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE ENRICO MEDI  
Via L.do da Vinci,364 – 90135 Palermo –

## PROGETTO 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359- “da Arduino ad internet delle cose”

CUP B77118065210007

Modulo	Finalità	Titolo	Durata del percorso	Destinatari
		<b>ARDUINO: MODULO AVANZATO</b>	30 ore	22 allievi (n. minimo 20 alunni) Classi del triennio settore MAT

In merito all'individuazione e selezione degli allievi che parteciperanno alle attività PON, si ricorda che, secondo quanto previsto dal Programma Operativo Nazionale “Per la scuola” competenze e ambienti per l'apprendimento – sezione caratteristiche degli interventi - per ogni modulo è consentito iscrivere un numero maggiore di allievi, fino a un massimo di 30, per “compensare” eventuali rinunce o abbandoni *in itinere*.

### Criteri di selezione delle istanze

- ✓ Gli alunni potranno aderire soltanto ad un modulo.
- ✓ Gli alunni dovranno assicurare la disponibilità a partecipare per l'intera durata del corso.
- ✓ In tutti i moduli l'80% delle iscrizioni sarà destinata agli alunni con bassi livelli di competenza.
- ✓ Il rimanente 20% dei posti a ragazzi meritevoli (graduatoria di merito formulata sulla base dei giudizi migliori, conseguiti nell'ultimo scrutinio disponibile, partendo dalla votazione più alta)

Qualora il numero delle istanze pervenute per ciascun modulo dovesse superare il numero massimo di 30 corsisti, si provvederà ad una selezione delle stesse in base ai seguenti criteri:

(Ai fini del riconoscimento delle condizioni di svantaggio sociale, del merito e della trasparenza delle operazioni)

- alunni a rischio di dispersione scolastica
- alunni con Bisogni Educativi Speciali;
- reddito più basso (autocertificazione ISEE);

All'atto della trascrizione delle anagrafiche su piattaforma, verrà predisposta una lista di attesa alla quale attingere nell'eventualità in cui i corsisti facciano pervenire, per iscritto, la propria rinuncia alle attività.

L'inserimento successivo di studenti all'interno dei moduli sarà sempre possibile a condizione che non sia già stato superato il 25% delle ore di formazione previste dal modulo, quando, cioè, il nuovo iscritto sarebbe nell'impossibilità di ottenere il riconoscimento (attestato) del corso.



Certificazione di Qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

Email: [pais02400e@istruzione.it](mailto:pais02400e@istruzione.it)  
PEC: [pais02400e@pec.istruzione.it](mailto:pais02400e@pec.istruzione.it)

[www.iismedi.gov.it](http://www.iismedi.gov.it)  
Tel. 091/405108



REGIONE SICILIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE ENRICO MEDI  
Via L.do da Vinci,364 – 90135 Palermo –

**PROGETTO 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1359-**  
**“da Arduino ad internet delle cose”**  
**CUP B77I18065210007**

I corsi si svolgeranno presso la sede centrale dell'Istituto, in orario antimeridiano dopo la chiusura delle lezioni e riprenderanno in orario pomeridiano alla ripresa del nuovo anno scolastico.  
Le attività didattiche e formative saranno articolate in incontri settimanali della durata di due o tre ore secondo il calendario stilato ad opera dei docenti esperti e dei docenti tutor.

La domanda indirizzata al Dirigente Scolastico dovrà essere **consegnata presso la Biblioteca** dell'Istituto entro il **18 del mese di giugno 2019**.

Il presente avviso viene pubblicizzato mediante pubblicazione sul sito web e all'Albo dell'Istituto

F.to digitalmente  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Prof.ssa Giovanna Battaglia*



Certificazione di Qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

Email: [pais02400e@istruzione.it](mailto:pais02400e@istruzione.it)  
PEC: [pais02400e@pec.istruzione.it](mailto:pais02400e@pec.istruzione.it)

[www.iismedi.gov.it](http://www.iismedi.gov.it)  
Tel. 091/405108