

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
I.I.S.S. E. MEDI - PALERMO
pais02400e@pec.istruzione.it

**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

**Domanda di partecipazione alla selezione di
PERSONALE INTERNO DOCENTE
ESPERTO/TUTOR**

Il/La sottoscritto/a _____ C.F. _____

nato/a a _____ il _____ residente a _____

in via/piazza _____ n. _____ Tel. _____

Peo _____ Pec _____

CLASSE DI CONCORSO _____ con _____ anni di servizio svolto esclusivamente nel ruolo di attuale appartenenza.

CHIEDE

L’ammissione alla selezione in qualità di:

ESPERTO

TUTOR

Per i sotto indicati percorsi formativi:

Arduino: le basi (30h)

Arduino: le basi (30h)

Arduino: modulo avanzato (30h)

Arduino: modulo avanzato (30h)

A tal fine, valendosi delle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia:

DICHIARA

sotto la personale responsabilità di:

- essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dall' art.2 dell'Avviso di selezione;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta.
- aver preso visione dell'Avviso e dei documenti citati nelle premesse e di approvarne senza riserva ogni contenuto.

Data

Firma

In allegato:

curriculum vitae e fotocopia documento di riconoscimento

APPROFONDIMENTI SUI MODULI:

MODULO	CONTENUTI
Arduino: le basi	Introduzione ad Arduino: le risorse online, caratteristiche della scheda Collegamenti esterni: analogici e digitali L'ambiente di sviluppo Primi passi: installare l'IDE (software) di Arduino Imparare le basi di programmazione Basi del linguaggio C Il primo programma Sensori e attuatori Le librerie Progetti pratici Esperimenti
Arduino: modulo avanzato	Programmazione di cicli complessi Funzioni e gestione in tempo reale Algoritmi per automatismi Gestione anomalie e controllo sensori La comunicazione di Arduino con altri dispositivi Progetti pratici Esperimenti