



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

"Alessandro Volta"

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax 091474126

web: www.iissvolta.edu.it - e-mail: pais027002@istruzione.it

PEC: pais027002@pec.istruzione.it

C.F. 80016540827



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO



Prot. n. 15727/A.19.u.

Palermo, 09/10/2020

AL PERSONALE DOCENTE
AGLI STUDENTI/ALLE STUDENTESSE
AI SIGG. GENITORI
UFFICIO ALLIEVI
UFFICIO ACQUISTI
AL DIRETTORE S.G.A.
ALBO ONLINE
SITO WEB: www.iissvolta.edu.it

OGGETTO: CIRCOLARE N. 26 DEL 14 NOVEMBRE 2019 - INTERVENTI IN FAVORE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE STATALI DI OGNI ORDINE E GRADO, AI SENSI DELL'ART. 1, LETT. d, DELLA L.R. 16/08/1975, N. 66 - ES.FIN. 2019 (ANNO SCOLASTICO 2019/2020) - CAPITOLO 373361 - "PROGETTI SPERIMENTALI DI COLLABORAZIONE DIDATTICO - SCIENTIFICA CON UNIVERSITA' O ENTI PUBBLICI DI RICERCA".

TITOLO PROGETTO: "LA ROBOTICA IN MEDICINA"

CODICE PROGETTO: 137909

CODICE CUP: G79E20001190002

SELEZIONE STUDENTI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTO il D.P.R. 14/05/1985, n. 246, relativo alle norme di attuazione dello Statuto della Regione Siciliana in materia di Pubblica Istruzione;

VISTA la Circolare n. 26 del 14 novembre 2019 recante ad oggetto "Interventi in favore delle Istituzioni scolastiche statali di ogni ordine e grado, ai sensi dell'art. 1, lett. d, della L.R. 16/08/1975, n. 66 - Es.Fin. 2019 (anno scolastico 2019/2020) - Capitolo 373361 - "Progetti sperimentali di collaborazione didattica - scientifica con Università' o Enti pubblici di ricerca".

Scuola con Sistema di Gestione per la Qualità certificato
in conformità alla UNI EN ISO 9001:2015
certificato n. 17285/07/S del 25/05/2018



VISTA la candidatura inoltrata da questo Istituto in data 09/12/2019 con Prot. 23642/A.19.u.;

VISTO il D.D.G. n. 1435 del 26/06/2020 - Regione Siciliana - Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione professionale - Servizio VIII Scuole Statali recante formale autorizzazione del progetto Codice: **137909**;

VISTA la nota Prot. n. 45794 del 14/07/2020 - Regione Siciliana - Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione professionale - Servizio VIII Scuole Statali indirizzata al DS di questa Istituzione scolastica recante formale autorizzazione del progetto Codice: **137909 C.U.P. : G79E20001190002**;

VISTE le delibere degli OO.CC.;

VISTO il P.A.E.F. 2020, approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. n. 63 del 09/12/2019, - Verbale n. 12;

VISTO il Decreto di assunzione in bilancio prot.n. 15660A90 del 08/10/2020 - modifica n. 14;

INFORMA

gli studenti e le studentesse delle classi IV e V degli indirizzi "Meccanica, mecatronica ed energia" e del Liceo Scientifico "Scienze Applicate" che sono aperte le candidature per partecipare al progetto indicato nella seguente tabella:

CODICE PROGETTO: 137909

CUP: G79E20001190002

TITOLO PROGETTO: "LA ROBOTICA IN MEDICINA" descritto nella seguente tabella:

<i>Codice Progetto</i>		<i>Titolo</i>
137909		<i>La Robotica in medicina</i>
		Importo totale Autorizzato
		€ 25.000,00

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'iniziativa si propone di stimolare il coinvolgimento, suscitare l'interesse e avviare un percorso di formazione specialistica degli studenti dell'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Alessandro Volta" di Palermo, ad indirizzi curriculari specialistici e sperimentali nell'ambito della mecatronica e delle scienze applicate, verso branche ingegneristiche e bio-mediche "dell'alta formazione" universitaria, per la creazione di figure professionali di elevata specializzazione in un settore quale la robotica applicata alle discipline bio-mediche, in continua evoluzione tecnologica, stante una concreta richiesta di esperti, attualmente in sottnumero, da parte delle industrie/aziende e dei campi professionali di settore.

DURATA DELLE ATTIVITA' PROGETTUALI

Il Progetto "La Robotica in medicina" avrà una durata pari a **110 ore da svolgere in orario extracurricolare.**

NUMERO STUDENTI AMMESSI A PARTECIPARE

Saranno ammessi alla partecipazione **20 studenti** (10 di indirizzo "Meccanica, mecatronica ed energia" e 10 Liceo Scientifico "Scienze Applicate").

SELEZIONE DEI PARTECIPANTI

Trattandosi di un progetto sperimentale di alta formazione professionale, spinta su specifiche competenze tecnologico-scientifiche e basata sulle più aggiornate innovazioni nel campo della mecatronica e delle scienze applicate ai settori della medicina, gli studenti partecipanti saranno selezionati in numero massimo di venti nelle quinte e quarte classi dei due indirizzi "meccatronico-energetico" e "scienze applicate", secondo il criterio **della più alta media dei voti conseguiti nel triennio scolastico** e delle personali attitudini agli approcci metodologici e didattici nelle discipline tecniche e scientifiche di settore (**voto più alto nelle materie di indirizzo**). Sarà ovviamente anche presa in considerazione la disponibilità, la motivazione e l'interesse degli studenti ad affrontare questo ciclo di attività formative contestualmente agli impegni curriculari del proprio corso di studi e ai contesti di orientamento per le scelte post-diploma, universitarie e/o professionali.

PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli Studenti e le Studentesse interessati devono produrre domanda, indirizzata al Dirigente Scolastico dell'I.I.S.S. "A. VOLTA" di Palermo, Via Passaggio dei Picciotti, n. 1 e deve pervenire **entro, e non oltre, le ore 12:00 del 20/10/2020** secondo le seguenti modalità:

- consegna a mano presso il Front-Office dell'Ufficio Allievi.

PUBBLICITÀ

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet di questa Istituzione scolastica, raggiungibile all'indirizzo: www.iissvolta.edu.it

Si allegano:

- Allegato A - Istanza di partecipazione

Il Dirigente scolastico
(Dott.ssa Margherita Santangelo)*
Firmato digitalmente

**Documento firmato digitalmente secondo le indicazioni sulla dematerializzazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 comma 2 del d.lgs. 7 marzo 2005, n.82, "Codice dell'Amministrazione Digitale".*

