

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	Liceo Scientifico Statale "E. AMALDI"	  Unione Europea
	Liceo delle Scienze Applicate	
	Liceo delle Scienze Umane	
	Liceo Linguistico	
	Distretto XII Via Giuseppe Abbruzzese, 38 - 70020 Bitetto (Ba) Tel. direzione 080/9920099 - Tel/Fax segreteria 080/9920091 posta certificata - baps24000d@pec.istruzione.it	
C.M. BAPS24000D	baps24000d@istruzione.it - www.lsamaldi.it	C.F. 93158670724

Prot. n° 988/C24c

Bitetto 17 febbraio 2018

Agli alunni
 Al sito web Istituto

AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI

PER L'ATTIVAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI AFFERENTI AL PON FSE

Avviso pubblico "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro". Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione Tecnica e Professionale - Azione 10.6.6 (Prot. AOODGEFID/3781 del 05/04/2017) Progetto titolo:

"Rilevatore di Polloni dell'Ulivo e Decespugliatura: RPUD"
(Codice 10.2.5A-FSEPON-PU-2017-24) - CUP I45B17000110007

Il Dirigente Scolastico

VISTO l'Avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/3781 del 05/04/2017 - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro". Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione Tecnica e Professionale - Azione 10.6.6 - Obiettivo Specifico 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi- Azione 10.2.5

VISTA la Nota MIUR AOODGEFID prot. n. 0038386 del 28-12-2017 con la quale l'Autorità di Gestione ha reso note le graduatorie dei progetti pervenuti e valutati ammissibili

VISTA la Lettera MIUR - AOODGEFID/186 del 10/01/2018 con la quale viene autorizzato il Progetto di questo istituto "Rilevatore di Polloni dell'Ulivo e Decespugliatura: RPUD" (Codice 10.2.5A-FSEPON-PU-2017-24) e che costituisce la formale autorizzazione all'avvio delle attività e fissa i termini di inizio dell'ammissibilità della spesa

VISTO il regolamento UE n° 1304/2013 recante disposizioni comuni sui fondi strutturali e di investimento europeo;

TENUTO CONTO che occorre individuare studenti beneficiari per ogni modulo presente nel progetto

RENDE NOTO

Il presente avviso per la selezione di alunni partecipanti al progetto suindicato articolato nei seguenti moduli:



TITOLO MODULO	DESCRIZIONE	N. ORE	N. DESTINATARI	DURATA
MODULO CPU	Il modulo CPU è l'Unità centrale di elaborazione e di controllo del sistema RPUD, dotato di interfaccia operatore. Il modulo CPU sarà costituito da un PC oppure da un mobilephone su cui saranno installati software di pilotaggio del sistema RPUD. Il modulo CPU sarà dotato di display e tastiera e, tramite i software installati, permetteranno la visualizzazione delle immagini inviate dal modulo robot e la relativa guida. Tramite tastiera, oltre alla guida del robot sarà possibile inviare il comando di azionamento cesoia motorizzata. Il modulo CPU sarà dotato di un componente di comunicazione wireless per la comunicazione con il modulo Robot.	90	15 Allievi secondaria superiore	Prevista conclusione entro 31/08/2018
MODULO ROBOT	Il modulo Robot è costituito da un Drone terrestre, dotato di cingoli o di ruote adeguate a muoversi sul terreno o comunque su percorsi sconnessi. Il pilotaggio del Robot avverrà attraverso una comunicazione wireless bidirezionale. Sul modulo Robot sarà presente una videocamera che, attraverso il collegamento wireless, invierà le immagini relative alla visuale del robot. Sul modulo robot sarà installato un modulo Plug-in dotato di cesoia motorizzata.	90	15 Allievi secondaria superiore	Prevista conclusione entro 31/08/2018
MODULO CESOIA MOTORIZZATA	Il modulo Cesoia sarà strutturato come Plug-in da installare sul Modulo Robot. Questa caratteristica permetterà l'adattabilità del modulo Cesoia a diversi Moduli Robot. I componenti del modulo Cesoia saranno progettati e realizzati in modo tale da essere sempre gli stessi per qualunque Modulo Robot su il Modulo Cesoia sia installato. Le interfacce elettriche e di comunicazione tra Modulo Robot e Modulo Cesoia saranno standardizzate e la struttura meccanica sarà progettata in modo tale da poter essere reingegnerizzata e adattarsi a diversi tipi di Moduli Robot.	90	15 Allievi secondaria superiore	Prevista conclusione entro 31/08/2018

Possono presentare domanda di partecipazione gli alunni della nostra istituzione scolastica così come indicato per ogni modulo.

Qualora in un modulo il numero delle iscrizioni fosse superiore al massimo consentito si procederà ad una selezione dando la precedenza sulla base della data e dell'ora di presentazione. Sarà ammessa la partecipazione a max 2 moduli.



La frequenza è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite saranno esclusi d'ufficio dal corso.

Alla fine del percorso gli alunni riceveranno un attestato delle competenze acquisite che contribuirà al credito scolastico.

I corsi si svolgeranno in orario extracurricolare e avranno termine entro il 31/08/2018. Le attività didattico-formative saranno articolate in incontri settimanali per ogni modulo, secondo apposito calendario che sarà comunicato prima dell'inizio dell'attività.

Si precisa altresì che le attività didattiche prevedono la presenza di tutor interni ed esterni alla scuola.

Modalità presentazione domanda

Il candidato presenterà alla segreteria didattica dell'Istituto di appartenenza, la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello "Allegato A" dell'avviso debitamente firmato;
- fotocopia di un valido documento e codice fiscale;
- Dichiarazione di assunzione di responsabilità e liberatoria, contenuto nella domanda di partecipazione, da parte dei genitori dell'alunno, debitamente firmata e corredata dal documento di identità di almeno uno dei genitori.

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata esclusivamente a mano, presso la segreteria didattica della propria scuola di appartenenza, a pena di esclusione, entro le ore 12.00 del **28/02/2018**

Non saranno prese in considerazione domande pervenute oltre la data di scadenza.

Trattamento dei dati personali

I dati personali che saranno raccolti da questo Istituto in ragione del presente avviso saranno trattati per i soli fini istituzionali necessari all'attuazione del Progetto in oggetto specificato, e comunque nel pieno rispetto delle disposizioni di cui al D.lgs n° 196 del 30/6/2003.

Il presente avviso viene pubblicizzato mediante pubblicazione sul sito <http://www.lsamaldi.it>



Il Dirigente Scolastico
Prof. Antonio CATAPANO



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



Ministero dell'I
Dipartimento g
Direzione Gen
scolastica, per
l'istruzione e r
Ufficio IV

