

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

Prot. n° 6540 C/24c

Bitetto 30/10/2019

Agli alunni  
Al sito web Istituto

### AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI

#### PER L'ATTIVAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI AFFERENTI AL PON FSE

l'Avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/9901 del 20 aprile 2018 2018 "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro" Nota Prot. AOODGEFID prot. 4447 del 18 febbraio 2019. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo Specifico 10.6 – Azione 10.6.6 e Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.5. Progetto titolo: "Dall'idea alla progettazione all'evento." (10.2.5A-FSEPON-PU-2019-20) - CUP I48H18000250007

#### Il Dirigente Scolastico

**VISTO** l'Avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/9901 del 20 aprile 2018 2018 "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro" Nota Prot. AOODGEFID prot. 4447 del 18 febbraio 2019. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo Specifico 10.6 – Azione 10.6.6 e Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.5.

**VISTA** la Nota MIUR AOODGEFID Prot. 11290 del 05 aprile 2019 con la quale l'Autorità di Gestione ha reso note le graduatorie dei progetti pervenuti e valutati ammissibili

**VISTA** la Lettera MIUR - AOODGEFID/14640 del 09/05/2019 con la quale viene autorizzato il Progetto di questo istituto "Dall'idea alla progettazione all'evento." (10.2.5A-FSEPON-PU-2019-20) 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
REALIZZAZIONE DI UN PROFILOMETRO OTTICO	Nell'ambito della diagnostica in generale e in quella ferroviaria in particolare diventa sempre più importante il monitoraggio ai fini dello stato dei sistemi in uso. Il controllo visivo è importante, ma dove l'occhio umano può fallire è importante utilizzare macchine e software che agiscono autonomamente e che generino degli allarmi in base a delle soglie predefinite. La tecnologia ottica non a contatto presenta vantaggi indiscussi rispetto alle vecchie tecnologie. Le applicazioni vanno dall'individuazione dei più piccoli difetti dei prodotti su una catena di montaggio alla valutazione dell'usura degli oggetti. Il progetto consiste nel realizzare un profilometro ottico non a contatto. Il dispositivo è controllato da un'applicazione che permette di visualizzare e salvare i profili acquisiti. Il sistema è progettato per rilevare difetti di fabbricazione e per misurare l'usura di un oggetto	90	15 Allievi secondaria superiore 3°-4°-5° anno	Prevista conclusione entro il 30/09/2021 e almeno un modulo formativo dovrà essere realizzato e certificato su SIF entro il 30/09/2020
REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO DI DISTRIBUTORE AUTOMATICO E DIAGNOSTICA CON CONTROLLO REMOTO E SISTEMA DI PAGAMENTO INNOVATIVO (ELETTRONICO)	Il progetto mira a risolvere un problema noto a chi si occupa di distributori automatici. Sapere in anticipo e in remoto, l'esatta quantità dei prodotti da ricaricare nel distributore, semplifica e ottimizza la fase di trasporto della merce, evitando viaggi di solo controllo e/o inutili carichi e scarichi. Il sistema è progettato per il controllo remoto di un distributore, ovvero per fornire la possibilità di rilevare e intervenire a distanza in caso di anomalie nel funzionamento del distributore. L'implementazione di sistemi innovativi di pagamento elettronico inoltre, semplifica e ottimizza, in termini di tempo e di costo, la produzione di un distributore, assicurando all'utilizzatore transazioni veloci e sicure per gli acquisti dei prodotti.	90	15 Allievi secondaria superiore 3°-4°-5° anno	Prevista conclusione entro il 30/09/2021 e almeno un modulo formativo dovrà essere realizzato e certificato su SIF entro il 30/09/2020
PLAY, GAME AND SPORTS EVENTS	Gli studenti saranno i progettisti di un evento sportivo capace di rispondere allo stesso tempo ai loro bisogni di cittadinanza attiva e alle sfide poste dalla realtà, anche quelle di carattere ambientale. Gli strumenti con i quali il progetto prenderà forma saranno la progettazione collaborativa dei suoi elementi costitutivi da parte degli studenti, attività di project-based learning per affrontare temi ambientali, di educazione civica e curricolari, l'introduzione di nuove competenze tecniche e scientifiche nella scuola e l'utilizzo di canali social e istituzionali per diffondere nel territorio le progettualità degli studenti.	90	15 Allievi secondaria superiore 3°-4°-5° anno	Prevista conclusione entro il 30/09/2021 e almeno un modulo formativo dovrà essere realizzato e certificato su SIF entro il 30/09/2020

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 31/08/2021. 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 **15/11/2019**

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  
*Carmela ROSSIELLO*

**ALLEGATO A – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
LICEO SCIENTIFICO "E. AMALDI"  
- BITETTO -

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ domiciliato/a a \_\_\_\_\_

alla Via \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ cellulare \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_ Cod. fiscale \_\_\_\_\_

frequentante nell' A.S. 2017/2018 la classe \_\_\_\_\_ dell'Istituto \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione per la frequenza del seguente modulo previsto dal progetto  
"Dall'idea alla progettazione all'evento." (10.2.5A-FSEPON-PU-2019-20)

	<b>Titolo Modulo (<i>indicare i moduli</i>)</b>	<b>Durata/ore</b>	<b>Segnalare il/i modulo/i prescelto/i indicando con numero progressivo l'ordine di preferenza</b>
<b>1</b>	REALIZZAZIONE DI UN PROFILOMETRO OTTICO	90	
<b>2</b>	REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO DI DISTRIBUTORE AUTOMATICO E DIAGNOSTICA CON CONTROLLO REMOTO E SISTEMA DI PAGAMENTO INNOVATIVO (ELETTRONICO)	90	
<b>3</b>	PLAY, GAME AND SPORTS EVENTS	90	

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto consapevole che le attività formative che si terranno in orario extracurricolare.

Ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo 196/03, il sottoscritto autorizza l'istituto all'utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali, la pubblicizzazione del corso e la pubblicazione sul sito web.

Bitetto, \_\_\_\_\_

L'allievo \_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA' GENITORIALE

Il/La sottoscritto/a .....padre/madre di .....autorizza il proprio/a figlio/a a partecipare alle attività previste dal Progetto "**Dall'idea alla progettazione all'evento.**" (10.2.5A-FSEPON-PU-2019-20) per l'anno scolastico 2019/2020 – 2020/2021 e ad essere ripreso/a, nell'ambito delle attività suddette, con telecamere, macchine fotografiche o altro.

In caso di partecipazione il sottoscritto si impegna a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.

Il sottoscritto si impegna altresì a compilare e consegnare, in caso di ammissione al corso, la dichiarazione di responsabilità conforme al modello generato dalla piattaforma MIUR contenente dati sensibili.

Autorizzo, inoltre, l'istituto "E. AMALDI" alla pubblicazione delle immagini, delle riprese video e di eventuali prodotti elaborati durante le attività formative, sul sito internet <http://lsamaldi.it> e/o comunque alla loro diffusione nell'ambito della realizzazione di azioni programmate dall'Istituto stesso. Tutto il materiale prodotto sarà conservato agli atti dell'istituto.

Si precisa che l'istituto "E. AMALDI" depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all'autorità competente del MIUR le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a. I sottoscritti avendo ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali loro e del/della proprio/a figlio/a autorizzano codesto Istituto al loro trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto.

Bitetto, \_\_\_\_\_

Firme dei genitori

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_