

 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	
	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>	
<b>C.M. BAPS24000D</b>	<a href="mailto:baps24000d@istruzione.it">baps24000d@istruzione.it</a> - <a href="http://www.lsamaldi.it">www.lsamaldi.it</a>	<b>C.F. 93158670724</b>

Prot. n. 5323 C/24c

Bitetto, 05/10/2018

**All'albo on line**  
**Ad Amministrazione Trasparente**  
**Al sito web**

**Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE - LABORATORI DIDATTICI INNOVATIVI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE** - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico 37944 del 12/12/2017 - Sotto-azione 10.8.1.B1 – **Progetto FuturLab**

**codice 10.8.1.B1-FESR PON-PU-2018-10**

**CUP: I47D17000050007**

**CIG: Z692520D6F**

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii;

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990 n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il DPR 275/99, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997 n. 59;

**VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la Semplificazione Amministrativa;

**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 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

**VISTO** il D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 recante “disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. n. 50/2016;



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

**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;

**VISTE** le Delibere n. 42 del 06/03/2018 del Collegio Docenti e n. 21 del 06/03/2018 del Consiglio di Istituto di approvazione all'adesione dell'Istituto al Progetto PON FESR Laboratori per lo sviluppo delle Competenze di Base di cui all'avviso 37944 del 12/12/2017;

**VISTA** la nota MIUR Prot. AODGFEFID/9869 del 20/04/2018 di autorizzazione del progetto e impegno di spesa a valere di cui all'avviso pubblico prot. n. AODGFEFID\37944 del 12/12/2017; "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave;" per un importo complessivo finanziato di € 24.999,95;

**VISTO** il proprio decreto prot. n. 3071 del 28/05/2018 di assunzione del Progetto "FuturLab" nel P.A. 2018;

**VISTE** le indicazioni MIUR per la realizzazione degli interventi;

**VISTE** le Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei prot. 1498 del 9 febbraio 2018;

**VISTO** il Regolamento di Istituto con il quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di servizi e forniture "sotto soglia";

**CONSIDERATO** che la fornitura rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) di Consip S.p.A. ai sensi di Decreto Legge 7 maggio 2012 n. 52 convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica; della legge 24 dicembre 2012 n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013) e della Legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016) di consultare le convenzioni attive su CONSIP S.p.A.;

**CONSIDERATA** l'assenza di Convenzioni CONSIP attive per la fornitura che si intende acquisire a seguito di verifica prot. n. 5106 del 28/09/2018;

**DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera A.N.A.C. n. 1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;

**DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato, formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 con individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura tramite indagine di mercato svolta attraverso un avviso pubblico per la raccolta delle manifestazioni di interesse;



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

## DETERMINA

### Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2 - Oggetto

di avviare la procedura di acquisizione delle forniture necessarie per la realizzazione del Progetto "FUTURLAB" identificato dal codice: **10.8.1.B1-FESRPN-PU-2018-10** relativo alla realizzazione di laboratori didattici innovativi per lo sviluppo delle competenze di base;

**Le forniture necessarie alla realizzazione del progetto saranno acquisite tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b) del D.Lgs 50/2016, con richiesta di offerta (RDO) sul Mepa .**

**Gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata saranno individuati tramite indagine di mercato svolta attraverso un avviso pubblico per la raccolta delle manifestazioni di interesse che sarà pubblicato sul sito internet della Scuola.**

### Art. 3 - Fornitura

La fornitura ha per oggetto l'acquisizione e messa in opera dei seguenti beni:

Tipologia	Descrizione	Quantità
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Nao robot Evolution Academic Edition	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Braccio robotico educativo ideale per materie STEM	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	CTC 101 Genuino STEAM Education Toolbox	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Kit costruzione robot seguilinea, esploratore, ecc	2
Stampante 3D	Stampante 3D	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Airblock Standard Edition	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Parrot Mambo FPV Edu Kit	2
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	kit MakeBlock Ultimate 2.0 10-in-1 w / Electronics	4
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Quadricottero con geolocalizzatore	2
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	JIMU Robot Inventor Level	3

### Art. 4 – Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 3 è di euro **€ 21.884,73** (ventunomilaottocentottantaquattro/73), I.V.A. inclusa.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per gli Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

La stazione appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art. 106 comma 12 del D. Lgs 50/2016 (quinto d'obbligo) "La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto".

#### **Art. 5 – Criterio di aggiudicazione**

Il criterio prescelto per l'aggiudicazione della fornitura di cui all'art. 3 è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 3 D.Lgs. 50/2016.

#### **Art. 6 – Tempi di esecuzione**

La fornitura oggetto del contratto dovrà essere garantita entro 45 gg. dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

#### **Art. 7 – Possesso dei requisiti**

Gli operatori economici che parteciperanno alla procedura devono possedere i requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 ed i requisiti di idoneità professionale, capacità economica e finanziaria, capacità tecniche e professionali.

#### **Art. 8 – Approvazione Atti allegati**

Si approvano l'Avviso per la manifestazione di interesse, l'avviso per la manifestazione d'interesse ed il relativo Capitolato.

#### **Art. 9 – Dettagli della procedura**

Ulteriori dettagli relativi alla procedura in oggetto saranno forniti agli operatori economici nella Lettera di invito.

#### **Art. 10 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile del Procedimento è la dott. ssa Carmela Rossiello - Dirigente Scolastico presso questo Liceo.

#### **Art. 11 – Pubblicazione**

Il presente provvedimento è pubblicato nella sezione Amministrazione Trasparente e nella sezione PON 2014/2020 del sito del Liceo [www.lsamaldi.it](http://www.lsamaldi.it)

 Il Dirigente Scolastico  
Carmela ROSSIELLO  




FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI **pon**  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)