



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Erodoto di Thurii"

L.C. - L.S. - A.F.M. - S.S.A.S. - M.A.T. - I.P.S.E.O.A.

Presidenza, Uffici, Sede AFM - MAT- SSAS via Nicola Calipari - Centralino: 0981-74052

Sedi LICEI via Corrado Alvaro Tel. 0981.387444 - Sede IPSEOA via Nazionale (Sibari) Tel. 0981.74737

mail: csis022007@istruzione.it - pec: csis022007@pec.istruzione.it - Sito Internet: <http://www.iisccassanoionio.edu.it>

Cod. Univ.: UF11KO - Codice Meccanografico: CSIS022007 - CF: 94006250784 - IBAN: IT3120100003245451300311291



Prot.10130/VI-2

Cassano allo Ionio, 29/10/2022

Al sito WEB
Al'Albo Pretorio online
All'Amministrazione Trasparente
Agli atti della scuola

OGGETTO: Determina per L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI cui affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., ordine (ODA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'acquisto di beni per un totale di euro 15200, nell'ambito del PROGETTO "Spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM", previsto dal PNRR.

CUP B19J21021880001

CIG 9819006415

IL DIRIGENTE SCOLASTICO, IN QUALITA' DI RESPONSABILE UNICO del PROCEDIMENTO

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.;

ACCERTATO che alla data odierna esistono Convenzioni CONSIP di cui all' art. 26, comma 1 della legge 488/99 attive aventi ad oggetto beni e servizi comparabili con quelli relativi alla procedura in oggetto;

VISTO il «Nuovo Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture», emanato con Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016);

VISTE le Linee guida attuative del Nuovo Codice degli Appalti dell'ANAC;

VISTO il punto 5 lett. A del Documento di consultazione delle Linee Guida attuative del nuovo Codice degli Appalti (D. Lvo n. 50/2016) "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

VISTO il Regolamento d'Istituto relativo all'attività negoziale, contenente riferimenti circa i criteri di selezione di esperti esterni;

VISTA la Nota 31732 del 25 luglio 2017 - Aggiornamento Linee Guida per affidamento contratti pubblici servizi e forniture importo inferiore a soglia comunitaria;

VISTE le indicazioni MIUR per la realizzazione degli interventi



Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Erodoto di Thurii"

L.C. - L.S. - A.F.M. - S.S.A.S. - M.A.T. - I.P.S.E.O.A.

Presidenza, Uffici, Sede AFM - MAT- SSAS via Nicola Calipari - Centralino: 0981-74052

Sedi LICEI via Corrado Alvaro Tel. 0981.387444 - Sede IPSEOA via Nazionale (Sibari) Tel. 0981.74737

mail: csis022007@istruzione.it - pec: csis022007@pec.istruzione.it - Sito Internet: <http://www.iisccassanoionio.edu.it>

Cod. Univ.: UF11KO - Codice Meccanografico: CSIS022007 - CF: 94006250784 - IBAN: IT3120100003245451300311291



VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

VISTO l'art.32, comma 2, del D.Lgs.n.50/2016 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

VISTO l'art.36 del sopra citato D.Lgs.n.50/2016 che definisce le procedure per l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture secondo procedure semplificate per i contratti "sotto soglia" di importo inferiore a € 40.000,00, lettera a), relativo agli "affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta";

VISTE le linee attuative del Nuovo Codice Appalti emesse dall'ANAC;

VISTO il Decreto Interministeriale n.129 del 28.08.2018, avente ad oggetto "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015 n. 107" e in particolare l'art. 4 c. 4 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTO il proprio Regolamento per gli acquisti e le forniture di beni e servizi;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 30 aprile 2021, n. 147;

VISTO l'avviso pubblico prot. n. 10812 del 13/05/2021 per la realizzazione di Spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza – progetti in essere. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTA l'impegno finanziario complessivo derivante dall'autorizzazione dei progetti, comunicato con nota prot. 71643 del 29/08/2022;

VISTA la Candidatura del 15/06/2021;

VISTO il codice identificativo del progetto B19J21021880001;

VISTO che l'importo complessivo del progetto è € 16.000,00;



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Erodoto di Thurii"

L.C. - L.S. - A.F.M. - S.S.A.S. - M.A.T. - I.P.S.E.O.A.

Presidenza, Uffici, Sede AFM - MAT-SSAS via Nicola Calipari - Centralino: 0981-74052

Sedi LICEI via Corrado Alvaro Tel. 0981.387444 - Sede IPSEOA via Nazionale (Sibari) Tel. 0981.74737

mail: csis022007@istruzione.it - pec: csis022007@pec.istruzione.it - Sito Internet: <http://www.iisscassanoionio.edu.it>

Cod. Univ.: UF11KO - Codice Meccanografico: CSIS022007 - CF: 94006250784 - IBAN: IT3120100003245451300311291



VISTA la delibera del Consiglio di Istituto, per l'acquisizione in bilancio del progetto, n. 721 del 28/09/2022 (prot. n. 8964/VI del 28/09/2022);

VISTO il Programma Annuale E.F. 2022;

VISTA la Legge 28.12.2015 n. 208 comma 512 (Cosiddetta Legge di Stabilità) nel quale si segnala che le PP.AA., al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività provvedano ai propri approvvigionamenti tramite Consip S.p.A. o soggetti aggregatori;

Verificato che la dotazione tecnologica dell'Istituzione scolastica necessita di essere integrata rispetto al fabbisogno rilevato dai Responsabili di Laboratorio;

Vista la Legge 28.12.2015 n. 208 comma 512 (Cosiddetta Legge di Stabilità) nel quale si segnala che le PP.AA., al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività provvedano ai propri approvvigionamenti tramite Consip S.p.A. o soggetti aggregatori;

Vista la circolare relativa alla Legge di Stabilità 2013 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP - Obbligo per le istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni - quadro (Prot. MIUR 2674 del 5/3/2013);

Viste le precisazioni in merito agli acquisti delle Istituzioni Scolastiche mediante convenzioni CONSIP alla luce del D.L. 95/2012 e della Legge 228/2012 (Prot. MIUR 3354 del 20/03/2013);

Preso Atto del fatto che sulla piattaforma CONSIP non è attiva la convenzione per i prodotti previsti dal progetto;

Dato Atto che il servizio e la fornitura saranno richiesti alle imprese iscritte su MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante Ordine di Affidamento sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), tramite ODA;

Considerato che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero/00), trattandosi di sola fornitura di beni;

Considerato che l'importo di spesa per la fornitura in oggetto è al di sotto di quanto previsto dall'art.45 c.2 lett. a) D.L.28 agosto 2018, n. 129;

CONSIDERATA la consultazione delle convenzioni CONSIP su MEPA, da cui non risultano attive convenzioni CONSIP con società in grado di soddisfare la richiesta dell'intera fornitura prevista dal progetto, si avvia un'indagine di mercato, attraverso richiesta di manifestazione di interesse ad almeno N°3 fornitori, regolarmente iscritti al nostro albo e presenti sul MePa.

Accertato che la spesa per la fornitura in oggetto sarà imputata, nel Programma Annuale E.F. 2022, alla categoria di destinazione A003-Didattica (12), come espressamente specificato nella nota operativa MPAOOGAEBMI, n.71643 del 29/08/2022;

Acquisito il CIG ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;

Ritenuto che il Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, Anna Liporace, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art.31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

Visto l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6



L.C. - L.S. - A.F.M. - S.S.A.S. - M.A.T. - I.P.S.E.O.A.

Presidenza, Uffici, Sede AFM - MAT-SSAS via Nicola Calipari - Centralino: 0981-74052

Sedi LICEI via Corrado Alvaro Tel. 0981.387444 - Sede IPSEOA via Nazionale (Sibari) Tel. 0981.74737

mail: csis022007@istruzione.it - pec: csis022007@pec.istruzione.it - Sito Internet: <http://www.iisccassanoionio.edu.it>

Cod. Univ.: UF11KO - Codice Meccanografico: CSIS022007 - CF: 94006250784 - IBAN: IT3120100003245451300311291



novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

Tenuto Conto che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma; nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»;

Per i motivi espressi in premessa, che sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Erodoto di Thurii"

L.C. - L.S. - A.F.M. - S.S.A.S. - M.A.T. - I.P.S.E.O.A.

Presidenza, Uffici, Sede AFM - MAT-SSAS via Nicola Calipari - Centralino: 0981-74052

Sedi LICEI via Corrado Alvaro Tel. 0981.387444 - Sede IPSEOA via Nazionale (Sibari) Tel. 0981.74737

mail: csis022007@istruzione.it - pec: csis022007@pec.istruzione.it - Sito Internet: <http://www.iisscassanoionio.edu.it>

Cod. Univ.: UF11KO - Codice Meccanografico: CSIS022007 - CF: 94006250784 - IBAN: IT3120100003245451300311291



DETERMINA

Art. 1

Avvio della procedura per L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI per la fornitura di attrezzature per la realizzazione di ambienti/spazi per l'apprendimento delle STEM, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., ordine di acquisto (ODA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'acquisto di beni per un totale di euro 15200 (IVA INCLUSA), ovvero la fornitura di:

ROBOT DIDATTICI

N° 1 Robot Umanoide tipo Nao

MAKING E RELATIVI ACCESSORI:

N° 1 Kit Making composto da: N°1 Trapano Elettrico con accessori, N°2 Avvitatori 12/14 V con accessori, N° 2 stazioni saldatura a stagno componenti elettrici/Elettronici con aspira-stagno, 1 saldatore a punti per batterie al litio.

superfici stampate per campo di volo

DRONI EDUCATIVI PROGRAMMABILI

N°1 Droni Programmabili con funzioni segui/individua oggetto: completamente programmabile da assemblare completo con microcontrollore di volo

SCHEDE PROGRAMMABILI E SET DI ESPANSIONE

N° 3 kit avanzati composti ogn'uno da: Kit Drone da assemblare completo con microcontrollore di volo

KIT DIDATTICI PER LE DISCIPLINE STEM

N° 4 Kit composti ognuno da: 1 microcomputer I/O open Tipo Raspberry con 2 Gb Ram processore dual core ed uscita video HDMI e 40 pin I/O, sensori per applicazioni scientifiche, 2 motori CC, 2 servo motori e 2 motori passo passo, 1 controllore Drive-Motor.

KIT E MODULI ELETTRONICI INTELLIGENTI E RELATIVI ACCESSORI

N° 4 Kit estensione per microcontrollore per Cattura Video con software per sviluppo intelligente di riconoscimento oggetti

KIT DI SENSORI MODULARI

N° 4 Kit con Sensore colori, Temperatura, Giroscopio

STAMPANTE 3D

N° 1 Sistema 3D grande formato per stampa TPU e materiale elastico

SOFTWARE ED APP INNOVATIVI PER LA DIDATTICA DELLE STEM

Licenze Software per Programmazione Lego, modellazione 3D, simulazione (Senza Limite)

Art. 2

L'acquisizione della fornitura, che avverrà con ODA al fornitore ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e del D.I. 129/2018, mediante Ordini Diretti di Acquisto su MEPA, previa richiesta di manifestazione di interesse ad almeno 3 (tre) ditte iscritte all'albo fornitori dell'Istituto, quale presupposto procedimentale della procedura negoziata, è richiamata dall' art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e dalle Linee

Guida n. 4 dell'ANAC, di cui alla delibera nr. 1097 del 26 ottobre 2016 rappresenta il necessario strumento per individuare gli operatori da invitare, che operano sul relativo mercato, tramite la pubblicazione di un avviso. Le indagini di mercato sono svolte secondo le modalità ritenute più convenienti, differenziate per importo e complessità di affidamento, secondo i principi di adeguatezza e proporzionalità, anche tramite la consultazione dei cataloghi elettronici del mercato elettronico propri o delle altre stazioni appaltanti.

Art.3

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A003-Didattica (12) che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria, avuto a tale riguardo finanziamento specifico del progetto di cui in oggetto.

Art. 4

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il dirigente scolastico, dott.ssa Anna Liporace e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D. Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018, il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi dott.ssa Ida Zingone.

Si comunica inoltre che, per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tale comunicazione sarà immediatamente visibile anche sul sito della scuola, all'indirizzo:

www.iisscassanoionio.edu.it; sezioni Albo on line - Amministrazione trasparente.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Anna Liporace

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 D. lgs 39/93)



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Erodoto di Thurii"

L.C. - L.S. - A.F.M. - S.S.A.S. - M.A.T. - I.P.S.E.O.A.

Presidenza, Uffici, Sede AFM - MAT- SSAS via Nicola Calipari - Centralino: 0981-74052

Sedi LICEI via Corrado Alvaro Tel. 0981.387444 - Sede IPSEOA via Nazionale (Sibari) Tel. 0981.74737

mail: csis022007@istruzione.it - pec: csis022007@pec.istruzione.it - Sito Internet: <http://www.iisscassanoionio.edu.it>

Cod. Univ.: UF11KO - Codice Meccanografico: CSIS022007 - CF: 94006250784 - IBAN: IT3120100003245451300311291





Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Erodoto di Thurii"

L.C. - L.S. - A.F.M. - S.S.A.S. - M.A.T. - I.P.S.E.O.A.

Presidenza, Uffici, Sede AFM - MAT- SSAS via Nicola Calipari - Centralino: 0981-74052

Sedi LICEI via Corrado Alvaro Tel. 0981.387444 - Sede IPSEOA via Nazionale (Sibari) Tel. 0981.74737

mail: csis022007@istruzione.it - pec: csis022007@pec.istruzione.it - Sito Internet: <http://www.iisscassanoionio.edu.it>

Cod. Univ.: UF11KO -Codice Meccanografico: CSIS022007 - CF: 94006250784 - IBAN: IT3120100003245451300311291

