



**MINISTERO DELL' ISTRUZIONE**

**IV CIRCOLO DIDATTICO "CAROLINA SENATORE"**

Via Martiri d'Ungheria Trav.sa Fratelli Bandiera, Parco Sereno, 5

84018- Scafati (SA) – Tel./Fax: 081.8561645 – 081.8568437

email: [sae165005@istruzione.it](mailto:sae165005@istruzione.it) – pec: [sae165005@pec.istruzione.it](mailto:sae165005@pec.istruzione.it)

C.F.: 94014660651 – Codice Univoco: UFA0E9

Sito istituzionale: [www.quartocircoloscafati.edu.it](http://www.quartocircoloscafati.edu.it)

All'albo pretorio

Al sito - sez. Amministrazione Trasparente

Agli Atti

DIREZIONE DIDATTICA STATALE - "IV CIRCOLO"-SCAFATI  
Prot. 0001330 del 24/02/2022  
VI-2 (Uscita)

Oggetto: determina di indizione per l'affidamento diretto finalizzato all'acquisto di strumenti digitali idonei a sostenere l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM nell'ambito del progetto "STEMinsiem" Piano Nazionale per la Scuola digitale (PNSD) - Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" - ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/2016, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale presunto pari ad € 12.459,02 (IVA esclusa).

**CIG: Z273559BA9**

**CUP C89J21015680001**

**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. 23/05/1924, 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.;

**VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

**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.;

**VISTA** la legge n. 296 del 27/12/2006 ed in particolare l'art. 1 commi 449 e 450;

**VISTO** il D.lgs. 33/2013 e successive modifiche;

**VISTA** la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;

**VISTA** la legge n. 208 del 28 dicembre 2015 ed in particolare l'art 1, comma 512;

**VISTO** il D.lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii ed in particolare l'art. 32, comma 2, l'art. 36, comma 2 lettera a) e l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero

dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Trattativa Diretta;

**VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);

**VISTO** il D.lgs. 19 Aprile 2017, n. 56 in vigore dal 20/05/2017 con il quale è stato aggiornato il codice degli appalti;

**VISTO** il D.I. 129/2018 concernente il "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", ed in particolare gli artt. 45, comma 2 lett. a) e 46 comma 1 del D.I. 129/2018;

**VISTA** la legge n. 160 del 27/12/2019, ed in particolare l'art. 1 comma 583;

**VISTA** la Legge del 14/09/2020 n. 120/2020 di conversione del Decreto Legge del 16/07/2020 n. 76/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" Titolo I, Capo I - semplificazioni in materia di contratti pubblici;

**VISTA** la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

**VISTE** le Linee Guida A.N.A.C. n. 4, recanti «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** l'Avviso pubblico per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale, m\_pi.AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE(U).0010812.13-05-2021;

**VISTA** la propria domanda di candidatura n 12747.0 del 04/06/2021 e la scheda del progetto corredata dalla propria proposta progettuale dal titolo "STEMinsiem";

**VISTA** la delibera di partecipazione a tutti i progetti PON E FESR del 03/09/2020 delibera n. 14

**VISTO** il decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento – Prot. AOODGEFID 0000201 del 20/07/2021

**VISTA** la nota autorizzativa alla realizzazione del progetto Prot. n. 5804 DEL 11/11/2021 AOODGEFID- 0043717 del 11/11/2021 intestata alla singola istituzione scolastica;

**VISTO** il Decreto di assunzione in Bilancio prot. 6393 del 17/12/2021

**VISTO** il Regolamento per l'attività negoziale, approvato con delibera n.24 del Consiglio di Istituto del 22/01/2020, prot.632./2.1

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 172 - 21/22 del 17/02/2022 di approvazione del Programma Annuale 2022;

**VISTI** gli atti d'ufficio;

**DATO ATTO** della necessità di affidare la fornitura in oggetto in tempi brevi al fine di ampliare la dotazione degli strumenti digitali dell'Istituto, come specificato in allegato alla presente determina, con ripercussioni positive sullo svolgimento delle attività laboratoriali;

**CONSIDERATO** che l'affidamento in oggetto è finalizzato alla corretta realizzazione del progetto "STEMinsiem"; nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD);

**DATO ATTO** della non esistenza di convenzioni CONSIP attive in merito a tale merceologia;

**DATO ATTO** che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;

**DATO ATTO** che la fornitura è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto alla relativa acquisizione mediante Trattativa Diretta;

**CONSIDERATO** che la disponibilità complessiva del progetto è di € 12.459,02 IVA esclusa (€ 15.200,00 IVA inclusa);

**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 mera fornitura attrezzature;

**CONSIDERATO** che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante comparazione siti web, consultazione listini, richiesta informale di preventivi sia su MePA che fuori, consultazione di elenchi sul portale Consip "Acquistinretepa", è stata individuato l'operatore APOLAB Scientific srl srl, con sede in Contrada Santa Domenica 22 Brienza (PZ) P.Iva 01680360763 che propone le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto;

**CONSIDERATO** che al suddetto operatore, pertanto verrà invitata una proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante Ordine diretto previa verifica dei requisiti;

**TENUTO CONTO** che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato

precedentemente invitato (risultando non affidatario) nel precedente affidamento analogo;  
**TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di ordine generale da parte dell'affidatario, non rientrando esso tra gli operatori economici verificati a campione ai sensi dell'art. 36, comma 6 bis, del D.lgs. 50/2016;

**DATO ATTO** che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi o forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;

**CONSIDERATO** che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D.lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di stand Still di 35 giorni per la stipula del contratto;

**VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

**TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

**ACQUISITA** la documentazione del Progettista prot .n.1308 del 24 Febbraio 2022 nella quale sono stati indicati gli elementi tecnici e i servizi necessari alla corretta esecuzione del progetto in oggetto ;

**CONSIDERATO** che gli importi stimati di cui al presente provvedimento, pari ad € 12.459,02 IVA esclusa pari ad € 15.200,00 IVA inclusa, trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;

## **DETERMINA**

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare l'avvio della procedura mediante invio di una proposta di negoziazione per l'Affidamento Diretto Tramite Ordine diretto previa verifica dei requisiti; sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) , ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016, per l'acquisto di strumenti digitali idonei a sostenere l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM a supporto del progetto "STEMinsiem" all'operatore economico APOLAB Scientific srl srl, con sede in Contrada Santa Domenica 22 Brienza (PZ) P.Iva 01680360763 per un importo massimo pari ad € 12.459,02 **IVA esclusa (pari a € 15.200,00 Iva compresa)**;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Si allega

- elenco beni oggetto della presente determina.

**Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Del Gaudio**

Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate

CIG: Z273559BA9

CUP C89J21015680001

PROGETTO "STEMinsiem"

- Allegato: ELENCO BENI DA ACQUISTARE

<b>Tipologia Strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Robot didattici	Dash - Robot educativo	2

<b>Tipologia Strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi Accessori:	studio della fisiologia delle piante con Arduino: FIOREBOT il gemello digitale – Con modulo di formazione certificata di 3 ore	1

<b>Tipologia strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	Sistema elettronica educativa 3 moduli Con modulo di formazione certificata di 3 ore - Studio del "Ragno e Ragnatela" su base Arduino/clone; - Studio del "Fototropismo" su base Arduino/clone - Studio della fotosintesi clorofilliana su base arduino / clone	1

<b>Tipologia Strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Kit didattici per le discipline STEM	: LEGO Education SPIKE Essential Set - per mezza classe	1

<b>Tipologia strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Kit didattici per le discipline STEM	LEGO Education BricQ Motion Primaria - Set per mezza classe	1

<b>Tipologia strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Kit didattici per le discipline STEM	LEGO Education SPIKE Prime - Set plus per 12 studenti - FORMAZIONE INCLUSA	1

<b>Tipologia strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Visori	ClassVR - Kit per realtà virtuale in classe (8 visori) ClassVR - Sottoscrizione contenuti per 3 anni Abbonamento al portale ClassVR per 3 anni, valida per 1 scuola e per un numero di kit ClassVR cod. 314855 illimitati	8

<b>Tipologia strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Fotocamera	Fotocamera/Action Camera a 360° Insta360 R Twin	1

<b>Tipologia Strumento digitale</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>Q.tà</b>
Plotter	Plotter da taglio e incisione tip Cricut Maker	1