



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicompensivocsangelo.edu.it

ISTITUTO OMNICOMPENSIVO - CITTA' SANT'ANGELO

Prot. 0005947 del 04/04/2022

VI (Uscita)



All'albo online
All'Amministrazione Trasparente
Alla DSGA

Oggetto: Avvio Determina a contrarre- risorse PNSD STEM

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

CUP: I49J21015340001

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b)



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTA** la Legge 107/2015 e, in particolare, il c. 56 del' art. 1 che prevede l'adozione, da parte del MIUR, del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD);
- VISTO** il D.M. 851/2015 con cui è stato adottato il PNSD;
- VISTO** l'avviso pubblico prot.n. 13 maggio 2021, n. 10182 - " Spazi e strumenti digitali per le STEM";
- VISTO** il Decreto Direttoriale 20 luglio 2021, n. 201 di approvazione della graduatoria dei progetti presentati in risposta all'avviso pubblico prot. N. 10812 del 13 maggio "Spazi e strumenti digitali per le STEM";
- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



- VISTO** l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- 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.L. 129/2018;
- 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"
-
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO** l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»"



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



- CONSIDERATO** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, 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 e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTO** il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- CONSIDERATE** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



- RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti la presente determina
- VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori,
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "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";
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO** Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- VISTO** Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO** in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00
- VISTO** La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO** *in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro*
- VISTO** *in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro*
- VISTO** *in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a)*
- VISTO** *in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006*



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



VISTO che il decreto n°76/2020 con successiva legge di conversione ha ulteriormente istituito un regime derogatorio fino al 2023;

ACQUISITA la scheda tecnica presentata in sede di candidatura, dal team di innovazione e dall'animatore digitale, con progetto allegato alla presente determina, prot.n°11132 del 12/06/2021 confermata in sede di collegio dei docenti del 31.03.2022 come da intervento della Dirigente Scolastica;

VISTA la nota Prot. n.. AOODGEFID/0043717 del 10/11/2021 con cui si comunica l'ammissione a finanziamento a seguito dello scorrimento della graduatoria per l'attuazione del progetto "SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM"-Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021;

VISTA la dichiarazione di formale assunzione al Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2021 del finanziamento di € 16.000,00 come da determina prot. n. 204 del 07/01/2022 (variazione n. 16/2021);

VISTO il Programma Annuale e.f. 2021 e la delibera del Commissario ad Acta n. 22 del 07/01/2022 di approvazione del Programma Annuale E. F. 2022

VISTO il Regolamento sulle Attività negoziali ai sensi dell'Art. 45 c. agosto 2018, deliberato dal Commissario ad Acta con verbale n. 23/2022;



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento.

Art. 2

Attività didattiche e materiali funzionali ad esse sono dettagliati all'art. 3.

Art. 3

L'importo complessivo della fornitura dei beni funzionali è pari a € **16.000,00** articolato come segue:

Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM € 15.200

Spese tecniche e di gestione amministrativa € 800,00 ovvero max 5% del totale

	Quantità (inserire 0 se non previste)
Robot didattici	22
Set integrati e modulari programmabili con app	0
Droni educativi programmabili	2
Schede programmabili e set di espansione	0



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	1
Kit didattici per le discipline STEM	22
Kit sensori modulari	0
Calcolatrici grafico-simboliche	0
Visori per la realtà virtuale	8
Fotocamere a 360	0
Scanner 3D	0
Stampanti 3D	0
Plotter e laser cutter	0
Invention kit	0
Tavoli per making e relativi accessori	3
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	2

VISTA la ricerca informale a cura del TEAM D'INNOVAZIONE prima della presentazione della candidatura del 12.06.2021, di seguito riportata, da controllare a cura della DSGA:

SCUOLA PRIMARIA

N. 3 [tavoli collaborativi](#): 3 x 1.072,38 € = 3.217,14 €

N. 1 kit robotica con 12 robot: MAKEBLOCK- MBOT2 KIT PER LA CLASSE: 1.634,80 €



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO: peis00400q@istruzione.it

PEC: peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



N.1 kit robotica con 6 robot: CLEMENTONI BUBBLE PRO SCHOOL KIT: 309,88 €

SCUOLA SS1:

N.3 Microscopio Digitale Tetraview™ con schermo LCD 4,3” TOUCH SCREEN:
3x497,76=1493,28€

N.3 Vetrini Biologia generale: 3x71=213€

N.2 kit di studio per aria e acqua: 2x165,92=331,84€

N.2 kit Il calore per termologia: 2x202,52=405,04€

N.2 kit Energie per lo studio dell'energia: 2x251,32=502,64€

N.2 kit Il suono: 2x107,12=214,24€

N.8 kit Modelli molecolari chimica organica e inorganica: 8x48,92=391,36€

N. 1 Account Illimitato Scuolab Scienze per <https://www.scuolab.com/listino#h.qcq38kxak8gp>:
610 euro/*anno

SCUOLA SS2

N. 2 Drone DJI Tello Edu: 2x159,82=319,64€ <https://www.campustore.it/tello-edu.html>

N. 1 kit robotica con 4 robot: LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 - Set base per 8 studenti:
2318€ <https://www.campustore.it/lego-mindstorms-education-ev3-kit-per-8-studenti.html>

N.1 kit Arduino Explore IoT = 120,78€ <https://www.campustore.it/arduino-education-explore-iot-kit.html>

N.8 visori realtà virtuale Oculus Quest 2 - Visore realtà virtuale stand alone 64GB con 2 controller: 8x349=2792€ <https://www.oculus.com/quest-2/>

N. 200 Account Scuolab Fisica <https://www.scuolab.com/listino#h.fnjely3f9gau> : 427 euro/*anno



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



Art. 4

Le forniture saranno acquisite attraverso le seguenti procedure (in ordine di priorità):

- a) adesione a convenzione CONSIP;
- b) acquisto su MEPA con affidamento diretto con specifica comunicazione del CUP e del CIG;

Art. 5

Espletati i controlli e acquisite le dichiarazioni dell'operatore economico, ai sensi degli artt. 80-83 del D. Lgs 50/2016, si procederà a Ordine di Acquisto su MEPA.

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;

Sarà invece richiesta:

- la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, non potendo dimostrare un miglioramento delle condizioni economiche (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)

Tel.: 085/9699052 – 085/9699776

C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P

PEO:peis00400q@istruzione.it

PEC:peis00400q@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



Art. 6

Ai sensi del D. Lgs 50/2016 il Responsabile unico del procedimento (RUP) è la Dirigente Scolastica, prof.ssa LORELLA ROMANO.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Lorella Romano

