



**ISTITUTO PROF.LE DI STATO PER INDUSTRIA E ARTIGIANATO "  
OSTILIO RICCI "**

Protocollo numero: **1076 / 2022**

Data registrazione: **24/01/2022**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **Determina PNSD STEM.pdf**

IPA/AOO: **istsc\_apri02000q**

Oggetto: **Determina a contrarre PNSD STEM - Progetto Laboratori creativi multidisciplinari**

Destinatario:

**ALBO ON LINE**

Ufficio/Assegnatario:

**BALDASSARRI MAURO (Ufficio Tecnico)**

Protocollato in:

**16 - PNSD - Spazi e strumenti digitali per le STEM**

Titolo: **6 - FINANZA E PATRIMONIO**

Classe: **3 - Bilancio, tesoreria, cassa, istituti di credito e verifiche contabili**

Sottoclasse: - - -

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**



*Ministero dell'Istruzione*  
**ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
*"Ostilio Ricci"*



Sede Centrale – Via S D'Acquisto, 71 - 63900 Fermo - Cod. fisc. 81006180442  
Tel. 0734/228829 - [www.ipsiafermo.edu.it](http://www.ipsiafermo.edu.it) e-mail: [apri02000q@istruzione.it](mailto:apri02000q@istruzione.it)

**Agli atti**  
**Sito web scuola – sezione PNSD**  
**Albo presso il sito Web Istituzionale**  
**Sezione Trasparenza**

**Oggetto: Progetto Laboratori creativi multidisciplinari**  
**Determina per acquisto attrezzature per l'insegnamento del coding e della**  
**robotica educativa**

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: E69J21004470001**

**La Dirigente Scolastica**

- 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 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- 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 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";
- 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.;
- 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 Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;

(\* ) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
*"Ostilio Ricci"*



Sede Centrale – Via S D'Acquisto, 71 - 63900 Fermo - Cod. fisc. 81006180442  
Tel. 0734/228829 - [www.ipsiafermo.edu.it](http://www.ipsiafermo.edu.it) e-mail: [apri02000q@istruzione.it](mailto:apri02000q@istruzione.it)

- 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;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente "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** il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "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";
- 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** 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

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
*"Ostilio Ricci"*



Sede Centrale – Via S D'Acquisto, 71 - 63900 Fermo - Cod. fisc. 81006180442  
Tel. 0734/228829 - [www.ipsiafermo.edu.it](http://www.ipsiafermo.edu.it) e-mail: [apri02000q@istruzione.it](mailto:apri02000q@istruzione.it)

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”;

**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”;

**VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante 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;

**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 del Ministro dell’istruzione 30 aprile 2021, n. 147,

**VISTO** l’Avviso prot. n. AOODGEFID/0010812 del 13/05/2021

**VISTO** l’art. 5 della nota autorizzativa prot.n.43717 del 10/11/2021 che cita espressamente “i beneficiari degli interventi sono tenuti ad adottare idonee misure di informazione e pubblicità verso il pubblico”;

**VISTA** la delibera del 11/01/2022 del Collegio Docenti, di approvazione del Progetto PNSD;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 17.5 del 14/12/2021 con la quale è stato inserito nel P.T.O.F. il progetto PNSD e inserito in Bilancio;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 18.2 del 20/01/2022, di approvazione del Programma Annuale dell’Esercizio finanziario 2022;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto punto 10 verbale n. 7, del 10 settembre 2020, che autorizza il ricorso all’affidamento diretto per importi di spesa compresi tra

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
*"Ostilio Ricci"*



Sede Centrale – Via S D'Acquisto, 71 - 63900 Fermo - Cod. fisc. 81006180442  
Tel. 0734/228829 - [www.ipsiafermo.edu.it](http://www.ipsiafermo.edu.it) e-mail: [apri02000q@istruzione.it](mailto:apri02000q@istruzione.it)

€10.000,00 e €39.999,99, IVA esclusa, fatta salva la necessità di ricorrere alle convenzioni CONSIP laddove attive;

**VISTA**

la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. esclusivamente per i beni informatici ma lasciando libere le istituzioni scolastiche di scegliere quale strumento Consip utilizzare, senza conferire alcuna priorità alle convenzioni;

**VISTO**

l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

**RILEVATA**

l'assenza di Convenzioni Consip attive per il servizio/fornitura che si intende acquisire come da ricerca effettuata prot. 929 del 20/01/2022;

**VISTE**

le offerte delle ditte:

- CAMPUSTORE Srl Via Villaggio Europa, 3 -36061 Bassano del Grappa (VI), prot.17842/E del 21/12/2021;
- 3DM Srl Via Col da Lys, 13/2 - 10036 Settimo Torinese (TO), prot. 695 del 18/01/2022;
- Mobilferro Srl Via Raffaello Sanzio, 366 - 45027 Trecenta (RO), prot. 291 del 11/01/2022;
- Centro Servizi Computer di Lorenzo Sarria Via Buccari, 8 - 07100 Sassari (SS), prot.925 del 20/01/2022;
- OOP SYSTEMS SRL Via Michelangelo Tilli, 61 - 00171 Roma, prot. 861 del 20/01/2022

**ESEGUITA**

un'indagine di mercato sul MEPA e un confronto qualità/prezzo su gli stessi prodotti e/o similari, prot. 929 del 20/01/2022, da cui risultano vantaggiose le offerte, ciascuna per gli articoli richiesti, proposte da:

- CAMPUSTORE Srl Via Villaggio Europa, 3 -36061 Bassano del Grappa (VI);
- 3DM Srl Via Col da Lys, 13/2 - 10036 Settimo Torinese (TO);
- MOBILFERRO Srl Via Raffaello Sanzio, 366 - 45027 Trecenta (RO);
- Centro Servizi Computer di Lorenzo Sarria Via Buccari, 8 - 07100 Sassari (SS);
- OOP SYSTEMS SRL Via Michelangelo Tilli, 61 - 00171 Roma;



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
*"Ostilio Ricci"*



Sede Centrale – Via S D'Acquisto, 71 - 63900 Fermo - Cod. fisc. 81006180442  
Tel. 0734/228829 - [www.ipsiafermo.edu.it](http://www.ipsiafermo.edu.it) e-mail: [apri02000q@istruzione.it](mailto:apri02000q@istruzione.it)

**TENUTO CONTO** che l'Istituto trattandosi di appalto di cui all'art.36, c. 2, lett.a del D.lgs. n. 50/2016 ha inteso avvalersi, ai sensi dell'art.93 c.1, della facoltà di non chiedere all'operatore economico la prestazione della garanzia provvisoria e definitiva;

**CONSIDERATO** che il contratto 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, ai sensi della normativa sopra citata;

**TENUTO CONTO** che verrà verificata nei confronti dell'operatore economico l'insussistenza dei motivi di esclusione dalla partecipazione alla procedura d'appalto di cui all'art.80 del D.lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

## DETERMINA

### Art. 1-Premessa

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2- Oggetto

l'affidamento diretto delle forniture alle ditte:

- 1) CAMPUSTORE Srl Via Villaggio Europa, 3 -36061 Bassano del Grappa (VI)  
**-Lego Education Spike e carrello per ricarica, Drone DJI Tello, Arduino Uno Rev3, Crocodile Phisics, Crocodile Chemistry;**
- 2) 3DM Srl Via Col da Lys, 13/2 - 10036 Settimo Torinese (TO);  
**- Stampante 3D Prusa MK3S + Stampante resina Prusa SL1S+CW1S-Bundle + PLA , PTG e resine colori vari + corso di formazione online;**
- 3) MOBILFERRO Srl Via Raffaello Sanzio, 366 - 45027 Trecenta (RO)  
**-Carrelli porta stampanti 3D, sgabelli regolabili e tavoli;**
- 4) Centro Servizi Computer di Lorenzo Sarria Via Buccari, 8 - 07100 Sassari (SS);  
**-Scanner 3D Shining Einscan-SE**
- 5) OOP SYSTEMS SRL Via Michelangelo Tilli, 61 - 00171 Roma  
**-Raspberry Pi 4 Model B - 4GB;**

### Art. 3 - Spesa

Gli importi IVA INCLUSA, oggetto della spesa, sulla base del preventivi delle ditte sono :

1. CAMPUSTORE Srl Via Villaggio Europa, 3 -36061 Bassano del Grappa (VI);	€ 6.821,12
2. 3DM Srl Via Col da Lys, 13/2 - 10036 Settimo Torinese (TO);	€ 4.980,04
3. MOBILFERRO Srl Via Raffaello Sanzio, 366 - 45027 Trecenta (RO);	€ 1.670,13
4. Centro Servizi Computer di Lorenzo Sarria Via Buccari, 8 - 07100 Sassari (SS);	€ 1.279,66
5. OOP SYSTEMS SRL Via Michelangelo Tilli, 61 - 00171 Roma;	€ 536,80
Totale della spesa è pari ad € <b>15.287,75</b> compresa IVA al 22% .	

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**  
*"Ostilio Ricci"*



Sede Centrale – Via S D'Acquisto, 71 - 63900 Fermo - Cod. fisc. 81006180442  
Tel. 0734/228829 - [www.ipsiafermo.edu.it](http://www.ipsiafermo.edu.it) e-mail: [apri02000q@istruzione.it](mailto:apri02000q@istruzione.it)

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sul progetto/attività **P105** che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

#### **Art. 4 – Garanzie**

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, agli operatori economici individuati per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.Lgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs.50/2016).

#### **Art. 5 – Tempistiche fornitura**

La **fornitura** di cui all'Art.2 dovrà essere resa nei periodi che verranno dell'ordine di acquisto predisposto allo scopo.

#### **Art. 6 – Ordine**

Si approvano i preventivi contenenti le caratteristiche e specifiche tecniche delle forniture che si intendono acquisire, nonché le ulteriori clausole e condizioni a cui si dovrà attenere la fornitura.

#### **Art. 7– Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Annamaria Bernardini

#### **Art. 8- Pubblicità**

La pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza. Eventuali ulteriori precisazioni circa la procedura attivata con il presente atto, potranno essere fornite, a richiesta dell'operatore economico aggiudicatario, contattando l'ufficio amministrativo-contabile di questa istituzione scolastica esclusivamente a mezzo e-mail PEC al seguente indirizzo: [APRI02000Q@pec.istruzione.it](mailto:APRI02000Q@pec.istruzione.it).

Il Responsabile Unico del Procedimento  
La Dirigente Scolastica  
Annamaria Bernardini (\*)

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.