



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera –

Sanità e Assistenza Sociale – Arti ausiliarie Professioni Sanitarie: Ottico

33170 Pordenone - Via Ferraris n. 2 Tel. 0434.231601 - 0434.538148 Fax: 0434.231607

Sito Web:

www.istitutoflora.edu.it

e-mail:

pnis00800v@istruzione.it

Casella Posta Certificata:

pnis00800v@pec.istruzione.it

C.F.: 80009070931



Prot. N. 2021/6.10

Pordenone, 28 marzo 2022

**OGGETTO:** determina di acquisto per la fornitura di un kit da 8 cubi per realtà aumentata da abbinare ai visori per realtà virtuale già acquistati in precedenza, di n. 01 braccio robotico a tre grandi libertà controllato da un motore passo passo, e n. 01 stampante 3D alimentare -**CIG n. Z9435C65FF – CUP N. B59J2100755001**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante *Nuove disposizioni sull'amministrazione del patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato* e il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

**VISTO** la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante *Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi* e ss.mm.ii.;

**VISTO** 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*;

**VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, recante *Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche* e ss.mm.ii.;

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

**VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante *Codice dei contratti pubblici*, come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal Decreto Sblocca Cantieri D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla legge 14 giugno 2019, n.55, e successive modifiche ex L. 120/20;

**VISTO** in particolare l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**VISTE** le Linee Guida n. 4, aggiornate al D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio ANAC n. 206 del 1 marzo 2018, 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** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 recante *Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*;

**VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 129/2018;

**VISTO** il Regolamento per l'affidamento di lavori, servizi e forniture e la determinazione di criteri e limiti per l'attività negoziale del DS, approvato dal C.I. con delibera n. 78 del 15/04/19;

**VISTA** l'approvazione del PTOF per il triennio 2019/22, avvenuta in data 14/01/2019, con delibera n. 70, verbale n. 16 del Consiglio d'Istituto;

**PRESO ATTO** che è stato approvato il Programma Annuale Esercizio Finanziario 2022, con delibera del Consiglio d'Istituto n. 70 del 20/12/2021;

**VISTO** il Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) di cui al Regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

**VISTO** l'Avviso pubblico prot. 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, cablaggi, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”;

**VISTO** il progetto presentato da questa Istituzione scolastica – candidatura n. 24189.0 del 14/06/2021;

**VISTO** il Decreto di approvazione delle graduatorie 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 del successivo Decreto direttoriale di impegno 6 ottobre 2021, n. 321 relativi all’Avviso in oggetto;

**VISTA** la nota autorizzata del Miur prot. N. AOODGEFID/0043717 del 10/11/2021 di approvazione degli interventi a valere sull’avviso suindicato, con la quale è stata erogata a questa Istituzione scolastica una somma pari a Euro 16.000,00;

**RAVVISATA** la necessità di favorire la didattica digitale integrata attraverso l’acquisto di un kit da 8 cubi per realtà aumentata da abbinare ai visori per realtà virtuale già acquistati in precedenza, di n. 01 braccio robotico a tre grandi libertà controllato da un motore passo passo, e n. 01 stampante 3D alimentare da utilizzare durante l’attività didattica del laboratorio enogastronomico;

**CONSIDERATO** che per quanto riguarda l’utilizzo della stampante 3D alimentare, oltre alla valenza didattica per lo studio delle forme in 3D, essa avrà impiego per la creazione di decorazioni e, secondo la volontà di indirizzare gli allievi verso un progetto di eco-sostenibilità, per la preparazione di piatti utilizzando scarti alimentari che sarebbero stati altrimenti inseriti nella catena dei rifiuti;

**VISTA** l’assenza di convenzioni Consip nel portale della Pubblica Amministrazione [www.acquistinrete.it](http://www.acquistinrete.it) per i servizi relativi all’oggetto;

**PRESO ATTO** del prospetto comparativo delle offerte presenti sul portale del Me.Pa. [www.acquistinrete.it](http://www.acquistinrete.it) - Mercato elettronico dal quale si evince che la ditta Campustore srl di Bassano del Grappa (Vi). SNC ha proposto le migliori offerte;

**RITENUTO** di dover provvedere in merito commissionando alla suddetta ditta la fornitura della merce oggetto;

**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);

**CONSIDERATO** 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;

**VISTA** la disponibilità di bilancio;

tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte del presente atto,

#### **DETERMINA**

**Art. 1** – di procedere, ai sensi e per gli effetti dell’art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dall’art. 25 del D.Lgs. n. 56/2017, con l’affidamento, per la fornitura di un kit da 8 cubi per realtà aumentata da abbinare ai visori per realtà virtuale già acquistati in precedenza, di n. 01 braccio robotico a tre grandi libertà controllato da un motore passo passo, e n. 01 stampante 3D alimentare, in ragione di quanto in premessa specificato;

**Art. 2** – di dare atto che il corrispettivo per la fornitura in oggetto per un totale di Euro 5511,81 (Ivati), di cui si prevede una spesa di € 5141,18 (Ivati) sostenuta con il finanziamento STEM che troverà copertura finanziaria nell’Attività A0313, sottoconto 04/03/014 per Euro 3430,64 Ivati e nell’Attività A0313, sottoconto 04/03/012 per Euro 1710,54 Ivati del Programma Annuale 2022, mentre per il corrispettivo dei restanti Euro 370,63 (Ivati) saranno utilizzati fondi dell’Istituzione scolastica. Quest’ultimo troverà copertura nell’Attività A0301, sottoconto 04/03/012;

**Art. 3** – di provvedere alla scadenza della fattura elettronica (codice univoco ufficio UFXDSJ) all’emissione del relativo mandato di pagamento a favore della ditta aggiudicataria della fornitura, previa verifica della regolarità della fornitura, della regolarità contributiva (Dure) e trasmissione della Dichiarazione di Tracciabilità dei Flussi finanziari;

**Art. 4** – che, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs n. 50/2016 e dell’art. 5 della legge 241 del 7/08/1990, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Dirigente Scolastico, prof.ssa Paola Stufferi.

Il Dirigente Scolastico

prof.ssa Paola STUFFERI

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ex art. 3, co. 2, D.Lgs 39/93)*