

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
**Istituto d'Istruzione Superiore
Forlimpopoli**

**Istituto Professionale di Stato
Servizi per Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera
"Pellegrino Artusi"**
Viale Matteotti, 54 - 47034 - Forlimpopoli (FC)
Tel. 0543/740784 - Fax 0543/744975
Mail: fois00200t@istruzione.it

**Liceo delle Scienze Umane
"Valfredo Carducci"**
Viale Matteotti, 17 - 47034 - Forlimpopoli (FC)
Tel. 0543/744715
Pec: fois00200t@pec.istruzione.it

www.iisforlimpopoli.gov.it

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020

Prot. 14197

Forlimpopoli, 27/09/2023

CUP B74D23000720006 - CIG A00AB50FEC

Oggetto: Decisione a contrarre per l'affidamento diretto per l'acquisto di forniture: attrezzature tecnologiche ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020.

PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

COMPONENTE 1- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - INVESTIMENTO 3.2: Scuola 4.0 - AZIONE 2 – NEXT GENERATION LABS – LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-962-P-23438

TITOLO PROGETTO: "IL SENTIERO DIGITALE DELL'OSPITALITA'"

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»;

VISTA la L. 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, concernente «*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997*»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 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** il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, 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 D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** il Programma Annuale 2023 approvato dal Consiglio di Istituto;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, recante «*Codice dei contratti pubblici*» così come modificato dalla Legge di conversione del DL 77/2021 n° 108/2021;
- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*»;
- VISTO** l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020,
- VISTO** in particolare, l'art.1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «*Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n.50 del 2016*»;
- VISTO** l'art. 55, comma 1 lett. b), n. 2 del D.L. 77/2021;
- VISTO** il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;
- VISTO** L'art. 225, comma 8 del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36, «*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'[articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78](#), recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*»;
- VISTO** il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito nella legge 6 agosto 2021, n. 113;
- VISTA** la decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante «*Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia*»;

- VISTO** il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, che definisce procedure amministrativo contabili in ordine alla gestione del Fondo di rotazione, al flusso degli accrediti, alle richieste di pagamento, alle modalità di rendicontazione per l'attuazione dell'iniziativa Next Generation EU Italia;
- VISTA** la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «*Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*»;
- VISTA** la Circolare del 29 ottobre 2021, n. 25 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «*Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti*»;
- VISTA** la Circolare del 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), recante «*Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 – Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento*»;
- VISTA** la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - art. 1 comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021- indicazioni attuative*»;
- VISTA** la Circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR*»;
- VISTA** la Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR*»;

- DATO ATTO** *Della linea di investimento* **MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**
COMPONENTE 1- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - INVESTIMENTO 3.2: Scuola 4.0 - AZIONE 2 – NEXT GENERATION LABS – LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO
CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-962-P-23438
TITOLO PROGETTO: "IL SENTIERO DIGITALE DELL'OSPITALITA'" con una dotazione complessiva di **€ 164.644,23**;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. **218 DEL 08 AGOSTO 2022** con il quale è stato assegnato a questo Istituto un finanziamento di **€ 164.644,23**;
- VISTO** l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR del **18 MARZO 2023 – PROT. N. 0049375**;
- DATO ATTO** della dichiarazione rilasciata dalla Ditta di essere iscritta al Registro AEE con n. IT09070000006188;
- VISTO** il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- VISTA** la delibera A.N.A.C. n. 122 del 16 marzo 2022 "Individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitorare l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, di cui all'articolo 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- VISTA** la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, 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 esclusivamente tramite gli strumenti di

acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

- 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;
- RITENUTO** che il Dirigente Scolastico **Pieri Mariella**, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP (Responsabile Unico del Progetto) per l'affidamento in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs.36/2023;
- TENUTO CONTO** che, nella fattispecie, il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 114, comma 7 del D. Lgs. 36/2023;
- VISTO** l'art. 6 *bis* della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del progetto in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VISTI** altresì l'art.-16 del D. Lgs.36/2023;
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- DATO ATTO** della necessità di acquisire **attrezzature tecnologiche** aventi le seguenti caratteristiche:
- SOFTWARE PER LABORATORIO LINGUISTICO VIRTUALE**
- N. 1 Software di Diffusione per Laboratorio Linguistico Virtuale che non necessiti di alcun hardware specifico, ma soltanto di PC e LAN.
- Il laboratorio deve essere completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni.
- È dotato di un'interfaccia grafica di comando semplice e completa, con visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula.
- Il SW deve avere le Tipiche funzioni linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE.
- Min 16 gruppi audio contemporanei di conferenze e il PAIR programmabile.
- Consentire l'invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB.
- File transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi.
- Possibilità di aprire e chiudere dalla cattedra gli applicativi agli allievi con o senza esercizio.
- Registratore audio comparativo per file .wav e .mp3.
- Il SW deve prevedere funzioni applicabili istantaneamente a tutta la classe:

- Blocco di Internet
- Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente
- Blocco anche le porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili.
- 4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo.

Altre funzioni:

- 16 gruppi audio di conferenza
- Pairing a libero abbinamento
- Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato)
- Funzione appello, stampabile e con registro storico
- Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera
- Login collettivo degli allievi dalla cattedra
- Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel.
- Funzione per controllare che gli allievi seguano la lezione: domanda estemporanea a voce del docente e risposta scritta, al volo, degli allievi.

Licenza perpetua per 1 docente e 30 studenti.

Compatibilità con PC Windows - Allievi con S.O. anche misti Windows Vista, 7, 8, 10, 11.

CUFFIE PER ASCOLTO E DIALOGO IN LINGUA STRANIERA

n. 30 Cuffie per ascolto di una lingua straniera + microfono con cancellazione del rumore e protezioni interna contro i disturbi dovuti a soffi o respiri.

Speaker da 40mm

Regolazione volume sul filo

Interfaccia USB

STAMPANTE ALIMENTARE 3D

N. 1 Sistema di stampa alimentare 3D per cioccolato e marzapane, con display integrato da 3,5 pollici, calibrazione automatica incluso e possibilità di ricarica con composti preparati appositamente presso l'Istituto.

1x cartuccia d'acciaio; 1x punta dosatrice in acciaio inossidabile universale; 1x punta dosatrice in acciaio inox per cioccolato; 1x gancio per la pulizia; 1x bisturi; 2x tappetini in silicone; 1x scheda SD, 1x lettore di schede SD, Starter Kit comprendente:

3D Marzapane - 4 Ricariche (4 x 85 g);

3D Cioccolato Fondente - 4 Ricariche (4 x 75 g);

3D Cioccolato Bianco - 4 Ricariche (4 x 75 g);

3D Cioccolato Rosa – 2 ricariche (2 x 75 g);

3D Cioccolato Blu - 2 Ricariche (2 x 75 g)

accesso gratuito alla piattaforma digitale con tutorial didattici per creazione di modelli 3D e repository con almeno 100 modelli standard da usare come basi per le creazioni degli studenti.

PLOTTER DA TAGLIO

Plotter da taglio + Software

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Motore Servomotore a controllo digitale

Meccanismo Trascinamento del materiale da taglio

Larghezza del materiale caricabile: da 50 a 700 mm

Grandezza massima area di taglio Larghezza: 584 mm Lunghezza: 25 m

Lama serie: CAMM-1 (ZEC-U5032)

Velocità di taglio: da 10 a 8500 mm/sec

Pressione della lama: da 30 a 500 gf

Risoluzione meccanica: 0.0125 mm/passaggio

Risoluzione del software: 0.025 mm/passaggio

Distanza di precisione: Meno di $\pm 0,2\%$ della corsa o 0,1 mm

Errore di distanza percorsa: inferiore a $\pm 0,2\%$, o $\pm 0,1$ mm, qualsiasi sia la maggiore

Precisione di ripetizione: 0,1 mm o inferiore

Precisione di allineamento per la stampa e il taglio quando si carica materiale stampato: ± 1 mm o meno per spostamento di distanza di 210 mm o meno nella direzione dell'alimentazione del materiale e spostamento di distanza di 170 mm o meno nella direzione della larghezza (esclusi effetti di stampa e/o di materiale)

Interfaccia: USB 2.0 / Ethernet

DHCP

Memoria di replot 2 MB (dimensione del buffer: 8 MB)

Sistema di comando: CAMM-GL III

Alimentatore dedicato Input: AC 100 da 240 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz 1.7 A - Output: DC 24 V, 2.7 A

Assorbimento: circa 24 W

Livello di emissione acustica (in funzione): 70 dB (A) o inferiore (secondo la norma ISO 7779)

Livello di emissione acustica (in standby): 40 dB (A) o inferiore (secondo la norma ISO 7779)

Accessori inclusi: Adattatore di corrente, cavo di alimentazione, lama, portalama, base a rulli, utensile di allineamento, cavo USB, manuale d'uso.

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a potenziare la dotazione tecnologica dell'Istituto;

- CONSIDERATO** di prevedere una durata della fornitura entro 120 giorni;
- CONSIDERATO** che la spesa complessiva per la fornitura in parola è stata stimata in € 6.330,00 IVA esclusa- € 7.722,60 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 di materiali o attrezzature;
- CONSIDERATO** Che è stata rispettata la rotazione dei fornitori ai sensi dell'art.49-D. Lgs.36/2023;
- ACQUISITA** L'offerta da parte dell'operatore che ha partecipato all'indagine di mercato, come di seguito individuato: CampuStore s.r.l. Via Villaggio Europa n. 3 - 36061 Bassano del Grappa (VI) nota prot. N.13881 del 20.09.2023, per un importo complessivo offerto pari ad € 7.722,60 IVA inclusa;
- CONSIDERATO** che l'operatore CampuStore s.r.l. Via Villaggio Europa n. 3 - 36061 Bassano del Grappa (VI) ha presentato il preventivo conforme ai requisiti di *interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare e di congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione*;
- RITENUTO** di procedere all'affidamento in oggetto in favore del suddetto operatore;
- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, prima della stipula del contratto svolgerà le verifiche *con le modalità descritte dall'art. 52 del Decreto Legislativo n. 36/2023*;
- TENUTO CONTO** che l'Istituto non ha richiesto all'operatore la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs.36/2023, per le seguenti ragioni: solidità economica del fornitore.
- TENUTO CONTO** che l'operatore economico, ove richiesto, ha assolto agli obblighi previsti dall'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021;
- CONSIDERATO** che per espressa previsione dell'art. 18, comma 3 del D. Lgs.36/2023 non si applica il termine dilatorio 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;
- DATO ATTO** che il RUP, secondo quanto disposto dalla Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022, ha provveduto all'acquisizione del CIG ordinario;

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 6.330,00 IVA esclusa- € 7.722,60 iva inclusa; trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2023;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla L. 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DECIDE

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

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021, l'affidamento diretto delle forniture aventi ad oggetto: attrezzature tecnologiche

CampusLab - Laboratoriolinguistico software - 1 docente 30 studenti	€ 1050,00/licenza	1	22 %	€ 1050,00
Cuffie con microfono EDU-255 on-ear stereo USB	€ 30,00/pezzo	30	22 %	€ 900,00
Stampante 3D Food Pioneer	€ 2890,00/pezzo	1	22 %	€ 2890,00
Plotter da taglio Roland GS2-24 + Software CutStudio	€ 1490,00/pezzo	1	22 %	€ 1490,00

all'operatore economico CampuStore s.r.l. Via Villaggio Europa n. 3 - 36061 Bassano del Grappa (VI), per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € € 6.330,00 IVA esclusa- € 7.722,60 iva inclusa;

- di nominare il Dirigente Scolastico MARIELLA PIERI quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs.36/2023 e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 114, comma 7 del D. Lgs. 36/2023 e del D.M. 49/2018;
- di autorizzare la spesa complessiva € 7.722,60, IVA inclusa, da imputare sull'Attività/Progetto A3/17 dell'esercizio finanziario 2023;

- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica, <https://www.iisforlimpopoli.edu.it/>, ai sensi della normativa sulla trasparenza.

F.to Digitalmente da
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Pieri Mariella