

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
Next Generation EU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia Domani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

C.P.I.A.

CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI

Sede Amministrativa: Via Negri, 45 – 29121 Piacenza - tel. 0523/1734622 e-mail: pcmm048005@istruzione.it
C. F.: 91109850338 - Codice Meccanografico: *pcmm048005*

**All'Amministrazione Trasparente
Agli Atti**

OGGETTO: Capitolato tecnico Progetto “Didattica digitale integrata per la cittadinanza linguistica” - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – Azione 1 Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA - finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU”

CODICE AVVISO: M4C1I3.2-2024-1182

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2024-1182-P-45922

CODICE CUP: B34D24000720001

TITOLO PROGETTO: Didattica digitale integrata per la cittadinanza linguistica

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto e successive Integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F.;
VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2024;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - MISSIONE 4: Istruzione e Ricerca;

VISTO il D.M. 161 del 14/06/2022 con oggetto Adozione del “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO l'Allegato 1 al D.M. 161 del 14/06/2022 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”** – Azione 1 Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA - finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU” con cui a questa Istituzione Scolastica è stata assegnata la somma di Euro € **80.689,65**;

PRESO ATTO che in data 21/04/2024, nota prot.n. 59711, è stato sottoscritto l'accordo di concessione tra il Ministero dell'Istruzione e del merito – C.F.:80185250588, rapp.to dalla Dott.ssa Simona Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il PNRR e il C.P.I.A. di Piacenza – PCMM048005, rapp.to dalla Dirigente Scolastica Manuela Bruschini;

VISTA la Delibera n. 09 del 15/05/2024 del Consiglio d'Istituto;

ACQUISITA la delibera del Collegio Docenti per la realizzazione del progetto;

Tutto quanto premesso

REDIGE IL SEGUENTE CAPITOLATO TECNICO

Per realizzare di ambienti di apprendimento finalizzati allo sviluppo, in ottica digitale, delle discipline educazionali che favoriscono la realizzazione di compiti autentici i quali, a loro volta, consentono la maturazione delle competenze previste dalle Indicazioni nazionali 2012.

Il progetto verte sull'implementazione e il potenziamento della didattica digitale integrata in relazione a tutta l'offerta formativa curricolare ed extracurricolare dell'Istituto. In particolare, si prevede di: - dotare tutti gli ambienti didattici di smartboard digitali interattive - realizzare un laboratorio digitale multilinguistico - potenziare la dotazione di dispositivi digitali (notebook, netbook, cuffie wireless, tavolette grafiche) di tutte le sedi didattiche - aumentare la dotazione di software e licenze funzionali alla didattica digitale integrata.

Il progetto consentirà di utilizzare tutti i supporti e le facilitazioni didattiche offerte dalla didattica digitale integrata per potenziare le skill comunicative e le competenze di allieve/i. In particolare, il ricorso a strategie interattive digitali e l'utilizzo del laboratorio multilinguistico consentiranno di perfezionare e potenziare le strategie di personalizzazione dell'apprendimento, con particolare vantaggio per allieve/i caratterizzati da svantaggio socio-culturale.

CAPITOLATO TECNICO

Prodotto – caratteristiche tecniche	Q.tà
Monitor touch viewsonic 75" o di pari caratteristiche - 8gb - 128gb – licenza v-cast perpetua-android 11 - type-c - con wi-fi 6, bluetooth, staffa, trasporto e installazione	14
Formazione didattica myviewboard base da parte di personale certificato dal produttore	2
Formazione didattica myviewboard avanzata da parte di personale certificato dal produttore	2
Notebook 15,6" full hd - intel core i5 12ma 1235u - 8gb - 512gb ssd e windows 11 for education - porta type-c dati + hdmi	20
Office ltsc standard 2021 - licenza edu csp perpetua	80
Nibelung software gestione laboratorio linguistico multimediale	20
Nibelung installazione sw e corso on site da parte di personale certificato dal produttore	1
Software inclusivo Texthelp Read&Write ed Equatio durata 1 anno	50
Cuffia professionale con microfono connessione usb chip audio	20
Carrello di ricarica da 32 posti con sistema di ricarica intelligente. Per dispositivi fino a 15,6" - prese italiane	1
Cuffie wireless con microfono	10
Licenza Google Workspace for education teaching & learning upgrade 1 anno	30
Licenza Edpuzzle pro-school 3 anni > 1.300 studenti	1
Licenza Google Workspace Education - 1 licenza Gemini Premium Education 1 anno	3
Notebook 16" i7-1255u 16gb 512gb w11pro	2
Cassa audio portatile - potenza 100w - cassa preamplificata con funzione eco, microfono wireless e telecomando - pile microfono escluse	3
Tavolo pino s o di pari caratteristiche con gambe m6 in mdf+ blu – installazione inclusa	10
Tavolo pino s o di pari caratteristiche con gambe m6 in mdf+ verde – installazione inclusa	10
Sedia solifiber o di pari caratteristiche con gambe - scocca blu	20

Tali prodotti sono funzionali al raggiungimento degli obiettivi prefissati sono le forniture hardware, che in modo condiviso con tutto il gruppo di progettazione, sono state ritenute necessarie.

Si specifica inoltre che:

La fornitura dovrà essere consegnata entro e non oltre 200 giorni consecutivi dall'aggiudicazione.

L'operatore economico si impegna a mantenere l'offerta valida e invariata per un periodo non inferiore a 30 giorni a partire dalla data di notifica dell'offerta o dal momento dell'avvio della trattativa diretta o fino alla data di aggiudicazione mediante OEI o RDO SU MEPA DI CONSIP.

Nei prezzi offerti e contrattualmente fissati si intendono compresi e compensati tutti gli oneri di cui all'appalto, tutto incluso e nulla escluso, per la completa attuazione dell'appalto.

La Ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto alcuno di pretendere sovrapprezzi o indennità di alcun genere per aumento dei costi, perdite o qualsiasi altra sfavorevole circostanza che possa verificarsi dopo la data dell'offerta. La DA si dovrà impegnare a fornire assistenza tecnica in garanzia sui beni a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo, per un periodo minimo di 24 mesi, con intervento entro due giorni lavorativi. La Scuola provvederà con apposito collaudatore ad effettuare il collaudo finale della fornitura.

Il collaudatore dovrà rilasciare il certificato di avvenuto positivo collaudo con il quale si attesteranno mediante redazione di appositi time sheet. In caso di non superamento, anche parziale, del collaudo, la Ditta dovrà provvedere entro ulteriori 10 (dieci) giorni solari ad effettuare i lavori necessari e/o fornire quanto necessario al superamento del collaudo. In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni. L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno. È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 g di preavviso rispetto alla data di recesso. Ai sensi e per gli effetti del regolamento Ue 2016/679 e ss.mm.ii. i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

La realizzazione del progetto, subordinata all'affidamento dei servizi descritti, mediante OEI o RDO su MEPA di Consip in quanto il Consiglio d'Istituto ha approvato il regolamento negoziale innalzando il tetto economico ad euro 139.999,00.

Alla luce di quanto esposto, tutta l'attività negoziale, nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia, è propedeutica alla realizzazione del progetto e finalizzata alla garanzia che gli obiettivi didattici, inseriti nel PTOF, avranno sempre e comunque la priorità per quest'Amministrazione Scolastica.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Manuela Bruschini