

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA*Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale***SOFONISBA ANGISSOLA**Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO  
9001:2015 Certificato CSQAll'Albo dell'Istituzione Scolastica  
Al sito web

Piano "Scuola 4.0" di cui alla 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" del PNRR - Azione 2 – Next Generation Labs – Ambienti di apprendimento innovativi (D.M. 218/2022) Allegato 2 finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU

**Codice Progetto: M4C1 I3.2-2022-962-P-19981****Titolo progetto: Laboratoriamo****Codice CUP: E14D23000730006****C.I.G.: 9923036C58**

DISCIPLINARE TRATTATIVA DIRETTA MEPA

**1. PREMESSA**

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del DS la fornitura di l'acquisto di materiale informatico come capitolato tecnico allegato.

**La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.**

Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta per la realizzazione della fornitura in oggetto entro e non oltre **le ore 18,00 del giorno 29/06/2023.**

**I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Trattativa a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a mezzo PEC.**

**2. OGGETTO**

**Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presente disciplinare:**

N.	DESCRIZIONE VOCE	Q. tà
<b>LAB STEM</b>		
	Carrello ricarica da 36 , MODEL I-CABINET-36D12ATY	1
	ACERComputer All in One con schermo 23,8". Incluso software del produttore per gestione della classe. ACER VERITON Z VZ-4880G	1
	Notebook Acer Aspire Core i7, Display 15,6" Full Hd, 8Gb, ssd 512Gb, Windows 11Pro, wifi , bt, webcam completo disoftware di gestione della classe	30
	VISORE META QUEST 2 128GB	1
	Licenza COSPACES i Admin+20 Add on- 1 anno	1
<b>LAB IMMERSIVO – MONTAGGIO AULA MAGNA</b>		

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

**SOFONISBA ANGUISSOLA**Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO  
9001:2015 Certificato CSQ

	LAB IMMERSIVO PARETE TRIPLA (3 SCHERMI EPSON DA 2,22M CON SUPERFICIE DI OLTRE 6,5M INTERATTIVA ), CON LICENZA MOZAIK 3 ANNI CON INCLUSA INSTALLAZIONE MODEL IM3-EPS01 (montaggio in Aula Magna)	1
<b>LAB COMUNICAZIONE</b>		
	Mini mac M2 CPU 8-core GPU 10 core 8GB di memoria unificata archiviazione SSD 512GB	2
	Monitor 27" Full HD con connessione VGA e DVI philiphs MODEL 71V8L	2
	greenscreen in mussola kit completo di lampade , 2 ombrelli etc	1
	scheda SD pro sandisk 256gb	1
	microfono a spillaboya by -m1 microfono lavalier	1
	BOYA BY-WM2G Microfono Wireless 2.4GHz Microfono Wireless Professionale per Fotocamera DSLR Smartphone Videocamera Laptop	1
	Supporto per Treppiede per Microfono, Supporto Per Braccio Per Microfono a Collo D'oca KDD Regolabile in Altezza da 30" A 80"	1
	macchina fotografica sony alfa 7	1
	iPad Air 256gb	1
	SMALLRIG Supporto in Alluminio per iPad, Supporto per Treppiede per Samsung, per Huawei, per iPad, Compatibile con Tablet da 7,9" a	1
	Zeadio Stabilizzatore per smartphone fotocamera, Impugnatura pieghevole, Video Rig per tutti GoPro, fotocamera, videocamera,	1
	FeiyuTech Scorp-C Stabilizzatore Gimbal per Fotocamera DSLR, stabilizzatore per Fotocamera Reflex Compatibile con Sony Canon	1
	WD 4TB Elements Portable, Hard Disk Esterno Portatile, USB 3.0	1
	DJI Mini 3 Pro, drone con fotocamera leggero e pieghevole con video in 4K/60fps, foto da 48 MP, autonomia di 34 minuti, rilevamento ostacoli tridirezionale, adatti per fotografia aerea e social media	1
	Mixer Audio yamaha400BT,mixer estraibile 8 canali	1
	Casse Audio per Mixer yamaha	2
	Software Adobe Licenze tutte le app creative cloudper 2 anni	2
	notebook acer intel core i7 memoria 8gb ddr4 ssd 256gb wifi display 15,6" fullhd webcam windows pre edu	10
	Software di gestione Intune x 3 anni/ 158 DEVICE .Gestisce l'accesso utente e semplifica la gestione di app e dispositivi in molti dispositivi, inclusi dispositivi mobili, computer desktop ed endpoint virtuali. Completo di corso di formazione 2GG.	1
	LABORATORIO COMUNICAZIONE DOPPIA PARETE INTERATTIVA (MEDIA SERVER PRO E SUPPORTO TECNICO 3 ANNI GRAFICA COMPLESSA E SOFTWARE DI MODELLAZIONE 3D, 2 PROIETTORI INTERATTIVI - SUPERFICIE SUPERIORE AI 160" MODEL IM2-EPS01+W	1
<b>ARREDI PER I 3 LABORATORI</b>		
	tavolo ribaltabile edu 180*90 H77,7cm gambe nere piano melanina bianca	2
	scrivania TIGLIO piano fisso 160*70H72, gambe grigie con ruote , piano in melanina bianca	1
	tavolo ribaltabile edu 160*80 gambe in tubo d'acciaio e ruote con freno ignifugo	2
	Tavolo per coding su 2 ruote, convertibile in tavoli di lavoro di gruppo ottimizza gli spazi e aumenta le possibilità didattiche. Dimensioni 130 x 130 cm	2
	sedia scrivania grigia	1
	sedute standard	2

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA*Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale***SOFONISBA ANGISSOLA**Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO  
9001:2015 Certificato CSQ

	hokki sgabelli regolabile in altezza 50-68cm, office (colorati)	6
	Pannelli divisori MIRTO	5
	arredi pouf FLORA	2
	arredi pouf FLORA parallelepipedo	2
	arredi pouf FLORA cubo	3
	Pannello divisorio whl910	1
	Armadio-blu 2 ante con chiave	3
<b>EDILIZIA</b>		
	Porta Blindata colorata o bianca con pannello esterno in laminato classe di sicurezza 3, serratura a cilindro	1
	Pittura (con colori pastello che richiama gli affreschi ) scritte in acrilico nei laboratori di informatica che richi amino lo STEM e scritte che richi amino "la Comunicazione". Il materiale quale stencil e pennarelli in acrilico in avanzo lasciati in Istituto in dotazione per eventuali ritocchi e Pittore DEI 3 LAB.	1

**Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interessa e non la mera consegna di attrezzature**, sarà cura del fornitore prevedere gli eventuali adattamenti e installazioni (cavetterie, adattatori, spinotti et similia che dovessero rendersi necessari per l'installazione ed il funzionamento dei dispositivi) e procedere alla configurazione dei prodotti e dei servizi previsti, indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

**In particolare, la fornitura di e dovrà avere le seguenti caratteristiche**

**Fornitura di dispositivi nuovi di fabbrica con le caratteristiche tecniche minime descritte nel Capitolatotecnico;**

- Messa in opera dei dispositivi con installazione, configurazione e collaudo;
- Servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- Servizi di formazione;
- Ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

L'importo è quello desunto dal preventivo acquisito € **111.640,00 (centoundicimilaseicentoquaranta/00) complessivi massimi al lordo di IVA al 22% se dovuta**. I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo", in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata così come da format di offerta allegato al presente disciplinare.

**Non sono ammesse offerte in aumento.**

### **3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge n° 12 novembre 2010 n. 187 si comunica il **CIG 9923036C58**

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

### **4. Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)**

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA*Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale***SOFONISBA ANGUISSOLA**Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO  
9001:2015 Certificato CSQ

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

**5. Luogo di esecuzione**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica: Via Palestro, 30 - Via Palestro, 29 26100 CREMONA

**6. Modalità di presentazione dell'offerta**

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA.

Al fine della presente trattativa è richiesto all'impresa di compilare i seguenti modelli presenti nell'attestativa diretta e ricaricarli firmati elettronicamente:

- il presente disciplinare da firmare per accettazione;
- ALL 1 il capitolato tecnico da firmare per accettazione;
- ALL 2 DGUE;
- ALL 3 dichiarazione relativa al titolare effettivo;
- ALL 4 dichiarazione di accettazione clausola risolutiva espressa;
- ALL 5 autodichiarazione sulle pari opportunità (L 108/21);
- ALL 6 tracciabilità dei flussi finanziari;
- ALL 7 dichiarazione DNSH, comprensiva dei dati relativi all'iscrizione registro RAEE;
- ALL 8 modello di offerta di dettaglio a costi unitari con declinazione della marca del prodotto e caratteristiche tecniche;
- ALL 9 patto di integrità
- PASSOE

**7. Contribuzione all'autorità Nazionale Anticorruzione e ricorso al sistema FVOE**

In considerazione del valore dell'acquisto, inferiore a € 150.000,00, non è dovuto il contributo adANAC.

Come sancito dalla delibera ANAC n 464/2022, l'Amministrazione procederà all'acquisizione della documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-professionale, per la partecipazione alla presente procedura, attraverso l'utilizzo del sistema FVOE, reso disponibile dall'A.N.AC.

Al fine di consentire l'utilizzo da parte della Amministrazione del sistema FVOE, l'impresa sarà tenuta a registrarsi al Sistema accedendo all'apposito *link* <https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe> secondo le istruzioni ivi contenute e richiedere il PassOE per la presente procedura.

**8. Ulteriori informazioni**

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviati presso la casella di posta elettronica certificata [crpm02000e@pec.istruzione.it](mailto:crpm02000e@pec.istruzione.it)

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinarnte procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA*Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale***SOFONISBA ANGISSOLA**Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO  
9001:2015 Certificato CSQ**9. Sopralluoghi**

Prima di presentare la propria offerta sarà possibile effettuare un sopralluogo dei locali dell'Istituto. Per fissare gli appuntamenti per il sopralluogo sarà necessario contattare l'ufficio via pec all'indirizzo [crpm02000e@pec.istruzione.it](mailto:crpm02000e@pec.istruzione.it).

**10. Condizioni particolari di fornitura**

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate e assistenza. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

**11. Stipula del contratto**

Il contratto sarà stipulato, in forma elettronica, attraverso il MEPA per la conclusione della procedura telematica.

**12. Consegna e installazione e collaudo**

Il termine previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **150 (centocinquanta) giorni dalla stipula**.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica, nella figura del Collaudatore.

Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa internazionale e devono essere fornite almeno delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato incluso nel presente disciplinare. Tutte le apparecchiature dovranno inoltre essere in regola secondo la normativa vigente, inclusa la normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (Legge n. 81/2008) e le norme di sicurezza e affidabilità degli impianti. Il prezzo indicato nell'offerta economica deve essere specificatamente indicato al netto di iva e deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, smontaggio di eventuali vecchie apparecchiature presenti nel luogo di installazione, installazione del software (se necessaria), montaggio, collaudo in contraddittorio con l'Istituzione nella figura del collaudatore, entro la data che sarà individuata per il collaudo, assistenza.

**13. Corrispettivo e fatturazione**

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a: LICEO SCIENZE UMANE SOFONISBA ANGISSOLA CF80004700193 codice univoco UFM0K3

Il corrispettivo verrà liquidato dopo l'accreditamento dei fondi da parte del Ministero dell'Istruzione.

La stazione appaltante si impegna ad effettuare le procedure previste dal bando a in oggetto a tale scopo.

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA*Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale***SOFONISBA ANGISSOLA**Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO  
9001:2015 Certificato CSQ**14. Penali**

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge previste, dal Punto Ordinate.

L'amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti, anche per l'eventuale perdita del finanziamento per causa o colpa del fornitore.

**15. Risoluzione e recesso**

In caso di ritardo o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare l'affidatario, a mezzo posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine di 10 giorni. L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 c.c. senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere fatta salva l'esecuzione del danno. E' 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 dal contratto dandone comunicazione a mezzo posta elettronica certificata con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

**16. Ipotesi di cessione - subappalto**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Il subappalto non è ammesso

**17. Clausola di salvaguardia**

L'Istituzione Scolastica scrivente si riserva di revocare l'aggiudicazione, non stipulare o risolvere il contratto qualora vengano attivate medio-tempore convenzioni CONSIP ritenute maggiormente convenienti e la Ditta offerente non intenda allinearsi ai parametri prezzo-qualità. Pertanto, qualora dovesse rendersi attiva una convenzione CONSIP perfettamente confacente alle esigenze dell'Istituzione Scolastica, anche successivamente all'aggiudicazione definitiva o alla stipula del contratto, ma comunque prima dell'avvio dell'esecuzione della fornitura, la Ditta aggiudicataria dovrà assumersi l'onere di adeguamento ai prezzi applicati dalla medesima convenzione, se quest'ultimi sono inferiori, pena la revoca dell'aggiudicazione, mancata stipula o risoluzione del contratto

**18. Definizione delle controversie**

Le eventuali controversie, che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario.

**19. Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/03 e degli artt 13 e 14 GDPR 679/2016, come aggiornati dal DLGS 101/2018 si informa che:

- a. Le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono alla procedura di quanto oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.
- b. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della fase precontrattuale o la mancata o parziale esecuzione del contratto.
- c. Il trattamento dei dati avviene attraverso il sistema informatizzato e mediante archivi cartacei.
- d. Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente scolastico.
- e. Incaricati del trattamento dei dati sono il Direttore dei servizi generali e amministrativi e gli assistenti

**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



*Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale*

**SOFONISBA ANGISSOLA**

Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO  
9001:2015 Certificato CSQ



amministrativi, oltre ai soggetti eventuali componenti della commissione di valutazione delle offerte. I diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D.lgs 196/03 e artt. 15-21 del GDPR, come aggiornati dal DLGS 101/2018.

#### **20. – Pubblicità**

Il presente disciplinare è pubblicato sul sito Internet istituzionale del Liceo delle Scienze Umane Sofonisba Anguissola all'indirizzo [www.liceoanguissola.edu.it](http://www.liceoanguissola.edu.it).

#### **In Allegato:**

- ALL 1 capitolato tecnico da firmare per accettazione;
- ALL 2 DGUE (compilabile al link <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it>)
- ALL 3 dichiarazione relativa al titolare effettivo;
- ALL 4 dichiarazione di accettazione clausola risolutiva espressa;
- ALL 5 autodichiarazione sulle pari opportunità (L 108/21), da compilare se si rientra nei casi contemplati;
- ALL 6 tracciabilità dei flussi finanziari;
- ALL 7 dichiarazione DNSH, comprensiva dei dati relativi all'iscrizione registro RAEE;
- ALL 8 modello di offerta di dettaglio a costi unitari con declinazione della marca del prodotto e caratteristiche tecniche;
- ALL 9 patto di integrità

IL DIRIGENTE SCOLASTICO reggente

Prof. Daniele Carlo Pitturelli

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse