



PROGRAMMA NAZIONALE 21-27

Scuola e competenze



Cofinanziato
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

I.I.S. “G. B. Vico - Umberto I - R. Gagliardi”

LICEO “G.B. VICO” Sezioni: Linguistico - Scienze Umane - Economico Sociale – Made in Italy -

LICEO CLASSICO “UMBERTO I”

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO “R. GAGLIARDI” Sezioni: Costruzioni Ambiente e Territorio - Sistema Moda

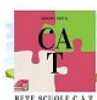
Viale dei Platani n° 180 – 97100 Ragusa (RG) Tel. 0932 255474-622202-623200

Codice Meccanografico RGIS018002

Sito web: <http://www.vicoumbertogagliardi.edu.it>

e-mail RGIS018002@istruzione.it RGIS018002@pec.istruzione.it

C.F. 92040000884



Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027.

Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale

Priorità 02 – Le strutture per la scuola e le competenze (FESR)

OGGETTO: Capitolato tecnico procedura negoziata mediante RDO sul MEPA per l’acquisizione di beni per la realizzazione del Progetto P.N. codice RSO4.2.A3.B-FESRPNSI-2025-97 - codice CUP I24D25001950001 - Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027. Priorità 02 – Le strutture per la scuola e le competenze (FESR) – Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale – Obiettivo Specifico RSO4.2 – Azione A3.B – Sottotazione RSO4.2.A3.B – Avviso Prot. 88927 del 03/06/2025, “Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio”.

Lotto 1 Laboratorio polifunzionale importo massimo €56.950,00 incluso IVA

CPV: 3200000-1 / 39100000-3 / 72268000-1

Descrizione Voce

Laboratorio cablato, libero da cavi comprendente:

n.1 Postazione Docente costituita da un pc fisso processore intel core i5 - 8 GB RAM – 256 GB SSD – WIN 11 PRO completo di schermo da 24” tastiera e mouse;

n.26 postazioni Studenti costituite da un pc fisso processore intel core i5 - 8 GB RAM – 256 GB SSD – WIN 11 PRO completo di schermo da 24” tastiera e mouse;

n.1 tavolo e 1 sedia per la postazione docente;

n.26 tavoli dotati di separatori e n.26 sedie per le postazioni studenti;

n.27 cuffiemicrofoniche sovraurali per docente e studenti

software di gestione per l’insegnamento delle lingue, comprendente le seguenti funzionalità;

gestione audio-video-tastiera-mouse-messaggi- file-applicazioni;

Versione completa di invio filmati;

pannello di controllo su monitor dedicato;

possibilità di aprire e chiudere dalla cattedra gli applicativi degli allievi;

conversazione riservata con allievo durante la lezione;

registrazione delle conversazioni tra docente e allievi;

funzione chat collettiva per esercitazioni live di scrittura in lingua;

funzione per distribuzione e ritiro compiti.

Centraline hardware (postazione docente e alunni) per la trasmissione analogica del segnale audio video per una resa professionale dell'invio di video e dell'ascolto in cuffia o eventuali soluzioni alternative migliorative
Trasporto, consegna al piano, installazione con cablaggio nascosto e collegamento alla rete lan esistente e formazione per l'utilizzo inclusi

Lotto 2 Laboratorio Ideazione e Progettazione importo massimo 56.950,00 incluso IVA CPV: 42700000-3 / 72268000-1
Laboratorio innovativo, professionalizzante e altamente specializzato nel settore moda e tessile da impegnare nelle seguenti aree: Area Progettazione e Modellistica Digitale Area Taglio e Realizzazione Sartoriale Area Prototipazione Grafica e Personalizzazione Area Prove e Presentazione Costituito dai seguenti prodotti:
N.2 Macchine lineari per tessuti medio-leggeri con sistema di regolazione della velocità e dispositivi di protezione corredate da griffa, placca, piedino. Complete di bancale, sostegno e accessori d'uso.
N.1 Macchina lineare per tessuti medio-pesanti con sistema di regolazione della velocità e dispositivi di protezione corredata da griffa, placca, piedino. Completa di bancale, sostegno e accessori d'uso
N.1 Macchina Tagliacuci industriale preparata per overlock, e dispositivi di protezione corredata da griffa, placca, piedino. Completa di bancale, sostegno e accessori d'uso.
N.2 kit piedini per lineare per cerniere dx e sn
N.4 lampade magnetiche per macchina da cucire regolabile, flessibile, con tre intensità di luminosità, 10/20/30 LED
N.1 braccetto stiro apri cuciture cm 11x126x9,5
N.2 assi/tavoli da stiro aspirante riscaldante e soffiante senza caldaia dimensioni del piano da stiro 120x40 cm.
N.1 caldaia a colonna
N.1 ferro da stiro per caldaia a colonna
N.1 spazzola elettrica per stiro verticale
N.1 macchina lineare con sistema start and stop
N.1 cuscino stiro ovale con base in legno misure 60x30 cm ed imbottitura e rivestimento per lo stiro di precisione delle parti curve del capo.
N.1 tavolo supporto per pressa stiro
N.1 macchina per maglieria
N.1 telaio a navetta didattico da tavolo da 8 o 16 lecci con accessori inclusi Larghezza: 58 cm per la versione da 40 cm di larghezza Altezza: 45 cm (18 cm da piegato). Profondità: 86 cm Accessori inclusi: anze in acciaio inox da 10 dpi (40/10). - 2 navette laccate - gancio per infilare - bastoncini della croce e dell'ordito-
N.1 stampante a getto d'inchiostro per indumenti
N.1 stampante serigrafica completa di accessori per la stampa tessile professionale, con combinazione di stampa ed esposizione dei telai in un'unica macchina.
N.1 stampo per la stampa manuale
N.1 mazzuola in legno
N.1 affila gessetti
N.10 licenza PRO2CAD software CAD professionale dedicato alla progettazione e

<p>modellistica nel settore tessile e dell'abbigliamento comprendente le funzionalità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sviluppo Taglie per scalare i cartamodelli in modo automatico o semiautomatico; -Piazzamento al fine di ottimizzare il posizionamento dei pezzi sul tessuto (manuale o tramite algoritmi) per minimizzare gli sprechi; -Digitalizzazione per l'acquisizione e modifica a video dei modelli; -Gestione Tessuti che considera le caratteristiche del materiale (ordito, trama, righe, quadri, ritiri) e le modalità di stenditura. -Compatibilità al fine di supportare i formati standard del settore (DXF AAMA e ASTM) per dialogare con altri CAD.
<p>N.10 licenza PRO2CADPRO 2FASHION software CAD per la creazione di figurini tecnici e schede tecniche nel settore della moda e dell'abbigliamento con funzioni principali: Modulo Disegno che permette di creare figurini partendo da zero o assemblando migliaia di componenti (colli, maniche, tasche, ecc.) già presenti nell'ampio database vettoriale del programma; Modulo Gestionale/Schede Tecniche per la catalogazione dei modelli</p>
N.1 espositore filati cucito h170x l 44xprof. 40 l
N.1 porta rocche
N.2 porta rotoli per tessuto h 200 x l.120x prof. 50/60
N.1 fustellatrice per occhielli metallici con 3 fustelle per occhielli di dimensione 6/10/12 mm
N.1 fustellatrice per bottoni a pressione da 15mm
N.1 manichino regolabile donna dalla taglia 42 alla taglia 54
N.1 manichino regolabile uomo dalla taglia 44 alla taglia 54
N.2 manichini sartoriale donna taglia 42
N.1 manichino sartoriale uomo taglia 50
N.1 forbice tessuti per mancini
N.14 tavolo da taglio modulare larg.180cm x prof. 80 cm x h 100 cm
Trasporto, consegna al piano, installazione e formazione per l'utilizzo inclusi

<p>Lotto 3 Progettazione CAD Biennio importo massimo €.56.950,00 incluso IVA CPV 3200000-1</p>
<p>Descrizione Voce Laboratorio cablato comprendente: n.°26 pc desktop con processore intel core i7 e 32 giga di ram completi di schermo da 27" tastiera e mouse.</p>
<p>Trasporto, consegna al piano, installazione e formazione per l'utilizzo inclusi</p>

CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI ARREDI: Tutti gli arredi forniti dovranno essere dotati di certificazione di conformità ai Criteri Ambientali Minimi D.M. 23 giugno 2022 n. 254.

PRODOTTI ELETTRICI ED ELETTRONICI - l'offerente, il produttore del prodotto principale (così come definito all'art. 4, lett. g), del D.Lgs. 49/2014) o il distributore del prodotto principale (così come definito all'art. 4, lett. h), del D.Lgs. 49/2014) dovrà essere in possesso dell'iscrizione al Registro nazionale dei soggetti obbligati al finanziamento dei sistemi di gestione dei RAEE, istituito e funzionante ai sensi del regolamento 25 settembre 2007, n. 185.

I Prodotti dovranno possedere i seguenti requisiti di conformità:

- possesso di regolare marcatura "CE";
- etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, o, in alternativa, di Etichetta EPA ENERGY STAR;
- conformità alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle Apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori, con particolare riferimento alle disposizioni del D.Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni.

Ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 11 marzo 2026, pubblicato nella G.U. n. 70 del 25 marzo 2026, recante "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di noleggio operativo e la fornitura di computer, monitor, tablet e smartphone nuovi e ricondizionati (CAM ICT)", dal 24 maggio 2026 la stazione appaltante, nell'ambito delle procedure di gara relative a forniture, garantisce l'approvvigionamento complessivo di almeno il dieci per cento di prodotti ricondizionati per ogni categoria di prodotto per cui intenda approvvigionarsi. Pertanto relativamente al 10% del numero dei dispositivi la proposta deve riguardare prodotti ricondizionati e l'operatore economico deve produrre:

- 1) attestazione che i prodotti sono perfettamente funzionanti, rispondenti alle specifiche normative tecniche (es. marcatura CE) e conformi al Codice del consumo.
- 2) Per le batterie originali attestazione dello stato di salute (State of Health) o capacità massima pari o superiore all'85% mentre per batterie sostituite (nuove): attestazione del fornitore dell'esistenza di un rapporto di prova di un laboratorio accreditato (ISO/IEC 17025) che ne attesti la durata (minimo 80% della capacità dopo 300 cicli)
- 3) Attestazione che il distributore abbia le certificazioni ISO 9001 (Qualità) e almeno una tra ISO 14001 o registrazione EMAS (Ambiente) riferite ai processi di ricondizionamento;
- 4) Per i dispositivi provenienti dal circuito dei rifiuti (RAEE), è necessaria la conformità alla norma CEI EN 50614

Tutti i dispositivi dovranno essere coperti da una garanzia di almeno 2 anni, con l'indicazione di un contatto unico per l'eventuale assistenza in garanzia prestata da operatori.

L'operatore deve garantire il ritiro gratuito di un dispositivo dismesso della stessa tipologia per ciascun dispositivo fornito;

Dovrà essere garantita alla stazione appaltante una adeguata fornitura di istruzioni per la riduzione dell'impatto ambientale e la manutenzione ordinaria.

L'attività oggetto del presente Avviso è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo – Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027. Priorità 02 – Le strutture per la scuola e le competenze (FESR) – Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale – Annualità 2025 a titolarità del Ministro dell'istruzione e del merito. Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza.

- Privacy e protezione dei dati nel trattamento di informazioni personali

Si informa che i dati forniti per le finalità connesse all'oggetto del presente documento saranno trattati dal Titolare in conformità alle disposizioni del Codice della <privacy (D.Lgs. 196/2003 novellato dal D.Lgs. 101/2018) e del regolamento UE 2016/679 (GDPR). Più specificatamente, in linea con quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del regolamento, il Titolare indica i modi e i termini di tale trattamento nelle informative pubblicate nella sezione dedicata alla privacy e Protezione dei dati personali del sito web dell'Istituto, al link: <http://netcrm.netsenseweb.com/scuola/privacy/netsense/rgis018002>

Il Dirigente Scolastico

Prof. Nunziata Barone

*Documento firmato digitalmente ai sensi
del C.A.D. e della normativa vigente*