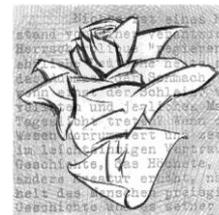




Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 2: Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro”

iirbw_tn /2023/5.4/mm

Numero di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013 art .20). La

segnatura di protocollo è verificabile in alto a destra oppure nell’oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

Allegato 1

AL SITO ISTITUZIONALE
Sezione pubblicità Legale
Sezione Futura

Agli atti

OGGETTO: Avviso pubblico di indagine di mercato - manifestazione di interesse per l'affidamento diretto della fornitura di materiale informatico ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) D. Lgs 50/2016 nell'ambito del progetto PNRR Piano scuola 4.0: Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-25293 Titolo “La Rosa Bianca verso il futuro” CUP: H44D22004310006

Con il presente Avviso l’Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose” di Cavalese (per brevità nel prosieguo “L’Istituto”) intende realizzare una indagine di mercato al fine di acquisire offerte da parte di operatori economici per l’acquisto di **materiale informatico** nell’ambito del progetto PNRR scuola 4.0:

Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro - codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-25293 - Titolo del progetto “La Rosa Bianca verso il futuro” - CUP: H44D22004310006

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l’amministrazione procedente.



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperri, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio – Centro Territoriale EDA

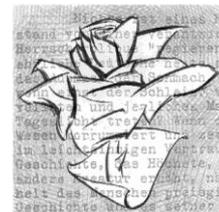
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing – Istituto Tecnico Turismo – Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

L' Istituto si riserva la facoltà di sospendere, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito alla procedura, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli operatori economici interessati.

Resta inteso che questa indagine di mercato non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio che dovranno essere nuovamente dichiarati dagli interessati e accertati in occasione del successivo procedimento di affidamento.

TIPOLOGIA DI FORNITURA

La tipologia della fornitura fa riferimento al seguente capitolato tecnico e comprende:

N. 2 Monitor Interattivi	
Risoluzione	4K UHD 3840x2160 Sensore di luce ambientale
Dimensioni	75" Pollici
Contrasto	6.000:1
RAM	4GB
ROM	32GB
Processore	Quad Core
Audio Stereo	Speaker
Sistema Operativo	Android 11
Garanzia	5 Anni
WiFi	Si
Bluetooth	Si
Modalità scrittura	Dita, penna
Touch simultanei	Minimo 40
Conessioni	1x LINE Out 3x HDMI (4K max) 1x VGA In 4x USB 3.0 1x USB 2.0 OTG 1x USB Type-C 1x RJ45 Out
Staffa da muro	Si
Rispetto criteri ambientali	Si



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

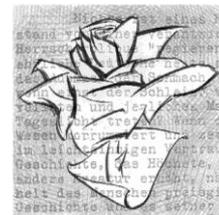
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

Nr. 2 Carrelli Monitor

Carrello mobile per monitor fino a 86"
Regolabile in altezza manualmente
Modello Flex con doppia colonna telescopica
Orientamento monitor orizzontale
Peso massimo (capacità) 80 kg
Tipo di montaggio Pavimento
Ruote
Regolazione altezza
Rispetto criteri ambientali

N. 20 Notebook

Sistema operativo	Windows 11 EDU (PRO)
Tipo processore	Intel® Core™ i5-1235U di dodicesima generazione
Dimensione dello schermo	15,6", FHD (1.920 x 1.080), 60 Hz, WVA/IPS
Scheda Video	Scheda grafica Intel® UHD
Memoria di sistema totale installata	8 GB DDR4
Disco Rigido	SSD PCIe NVMe M.2 da 256 GB
Connettività	Scheda wireless 802.11ac 1x1 WiFi, Bluetooth®
Porte	1 porta USB 2.0 1 jack per cuffie 1 porta HDMI 1.4 (La risoluzione massima supportata su HDMI è 1.920x1.080 a 60 Hz. Nessuna uscita 4K/2K) 1 porta RJ-45 da 10/100/1.000 Mb/s con sportellino ribaltabile 1 slot per schede SD 3.0
Tastiera	Tastiera con tastierino numerico
Numero di celle	3-cell
Rispetto criteri ambientali	SI



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

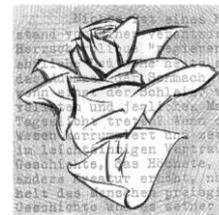
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

N. 5 Notebook

Sistema operativo	Windows 11 EDU (PRO)
Tipo processore	Processore Intel® Core™ i7-13700H di tredicesima generazione (14 core, 24 MB di memoria cache, fino a 5,0 GHz)
Dimensione dello schermo	15,6", FHD (1.920 x 1.080), 60 Hz, WVA/IPS
Scheda Video	NVIDIA® GeForce® RTX™ 4050 - GDDR6 da 6 GB
Memoria di sistema totale installata	16 GB, 2 da 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, doppio canale
Disco Rigido	Unità a stato solido PCIe NVMe M.2 da 512 GB
Connettività	Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6 1675 (AX211), 2x2, 802.11ax, Bluetooth®
Porte	1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C® con DisplayPort™ 2 porte Thunderbolt™ 4 (USB 3.2 Gen 2) 1 porta combinata per cuffie e microfono
Tastiera	Tastiera interna italiana retroilluminata
Numero di celle	Batteria a 6 celle da 86 Wh integrata
Rispetto criteri ambientali	SI

N. 2 Access Point

Una porta di backhaul a 1 GbE, PoE (802.11af/at)
2 porte Switch Ethernet 10/100 Mbps
Supporto piattaforma controller: Unleashed/ZoneDirect
Canali supportati: 2,4 GHz/5 GHz
Standard Wifi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2
IP: IPv4, IPv6, dual stack
VLAN:
802.1Q - basata su porta
Funzionalità: WMM, risparmio energetico, beamforming Tx, LDPC, STBC, 802.11r/k/v
Captive Portal
Hotspot



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 - C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperis, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

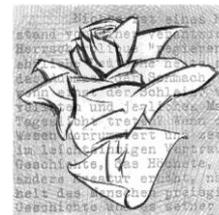
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

Hotspot 2.0
WISPr
Rispetto dell'ambiente SI

Il capitolato corrisponde alle reali esigenze dell'istituto e pertanto non si accettano offerte che si discostano da quanto descritto nello stesso.

PROCEDURA DI SELEZIONE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di acquisto avverrà mediante **affidamento diretto** ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs 50/2016. Qualora pervenga anche una sola offerta, ritenuta congrua, si procederà mediante affidamento diretto.

PREREQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

- garanzia che i prodotti assolvano l'obbligo del rispetto dei principi D.N.S.H. e C.A.M
- assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile che all'occupazione femminile ai sensi del comma 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 oppure dichiarare che l'impresa occupa un numero inferiore a 15 dipendenti;
- accettare la liquidazione di quanto dovuto dalla scuola, subordinatamente agli stati di avanzamento e liquidazione che verranno concessi dal MIME (pertanto non sarà ottemperata la scadenza dei 30 giorni ricevimento fattura elettronica);
- di essere regolarmente iscritti al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi alla partecipazione della procedura tutti i soggetti previsti dall'art. 45 del Codice, iscritti al Registro delle Imprese per le attività oggetto di affidamento.

Non sono ammessi a partecipare gli operatori che si trovino, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Codice o di cui alle ulteriori disposizioni normative che precludono soggettivamente gli affidamenti pubblici. Ove ricorrano tali situazioni, l'Istituto potrà escludere gli operatori in qualunque momento della procedura.

MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici possono partecipare a questo avviso inviando la propria migliore offerta completa di scheda tecnica illustrativa dei prodotti offerti e corredata dai seguenti documenti:

1. Allegato 2: domanda di partecipazione all'avviso
2. Allegato 3: autocertificazione
3. Documento di identità del rappresentante legale



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperri, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

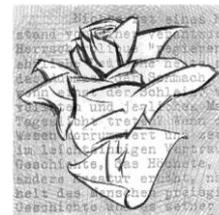
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

L'invio dovrà avvenire esclusivamente tramite pec all'indirizzo: weisserose@pec.provincia.tn.it entro e non oltre le ore **12:00** del giorno **10.06.2023**.

L'oggetto del messaggio PEC dovrà riportare la dicitura: “**PREVENTIVO PROGETTO PNRR Piano Scuola 4.0 - AZIONE 2 – Next Generation Labs**”

DATA MASSIMA DI FINE PROGETTO

Il termine perentorio di fine progetto è fissato al 31.12.2024, salvo eventuali proroghe concesse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P.)

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente scolastico Prof. Marco Felicetti - tel. 0462/341449, pec: weisserose@pec.provincia.tn.it.

Per eventuali informazioni è possibile contattare gli uffici di segreteria al numero 0462/341449 (referenti Dott. Marco Montefrancesco – Sig. Francesco Capalbo)

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

A norma del Regolamento Europeo 679/2016 e s.m.i. i dati personali saranno acquisiti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione, nonché per gli obblighi informativi e di trasparenza imposti dall'ordinamento.

PUBBLICITA'

Il presente avviso viene pubblicato all'albo pretorio (pubblicità legale) del sito web istituzionale www.rosabianca.tn.it sulla home del sito al link “*Futura: la scuola per l'Italia di domani*”.

Il Dirigente scolastico
Prof. Marco Felicetti

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperi, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio – Centro Territoriale EDA

Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing – Istituto Tecnico Turismo – Corsi di istruzione per adulti