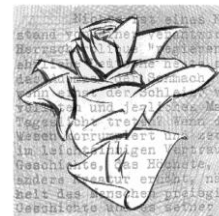


Repubblica
ItalianaProvincia
Autonoma
di Trento

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 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”

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 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-23620 Titolo “Rosa Bianca for future” CUP: H44D22004180006

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 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi - codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-23620 - Titolo del progetto “Rosa Bianca for future” - CUP: H44D22004180006

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 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

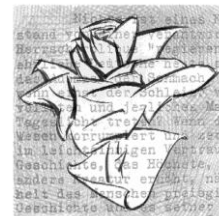
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing – Istituto Tecnico Turismo – Corsi di istruzione per adulti



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

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. 17 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

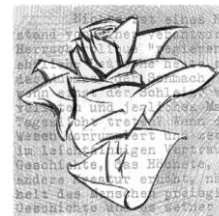
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



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

N. 11 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 dell'ambiente

N. 70 Chromebook

Sistema operativo	ChromeOS
Processore	Intel Celeron N5100
Dimensione dello schermo	35,6 cm (14") FHD Touch
Tipo di schermo	LCD
Risoluzione dello schermo	1920 x 1080
Memoria di sistema totale installata	8 GB
Capacità	64 GB
Wireless LAN standard	Combo Intel Dual Band Wi-Fi 6 AX201 802.11a/b/g/n/ac/ax (2 x 2) WLAN e Bluetooth 5
Porte	1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-C (alimentazione, video, dati) 2 porte USB 3.2 Gen 1 Type-A 1 jack combinato cuffie/microfono 1 HDMI v1.4
Tastiera	Si
Numero di celle	Batteria agli ioni di litio a lunga durata a 2 celle (47 Wh)
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

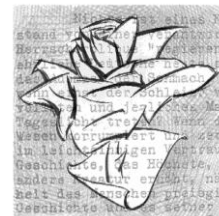
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



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. 3 Carrello di Ricarica	
Capacità	36 dispositivi
Chiusura chiave	SI
Dimensione massima dispositivo	15 pollici
Rispetto criteri ambientali	SI

N. 3 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 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

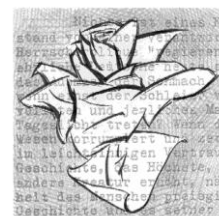
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



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. 1 pc Desktop

Sistema operativo	Windows 10 EDU (PRO) con possibilità di aggiornamento
Tipo processore	Intel® Core™ i5-12400 di dodicesima generazione
Scheda Video	Scheda grafica Intel® UHD 730
Memoria di sistema totale installata	8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz
Disco Rigido	SSD PCIe NVMe M.2 da 256 GB
Connettività	Scheda wireless Realtek Wi-Fi 5 RTL8821CE, 1x1, 802.11ac, MU-MIMO, Bluetooth®, antenna esterna
Porte Anteriore	Lettore di schede di memoria (opzionale) 2 porte USB 2.0 2 porte USB 3.2 Gen 1 1 jack universale per cuffie
Porte Posteriore	2 porte USB 2.0 con Smart Power 2 porte USB 3.2 Gen 1 1 porta di uscita audio 1 porta Ethernet RJ-45 1 porta di alimentazione CA 1 porta HDMI 1.4b 1 porta DisplayPort 1.4
Slot	1 porta SATA 3.0 1 porta SATA 2.0 1 slot PCIe x16 half-height 1 slot PCIe x1 half-height 1 slot per schede M.2 2230 per scheda combo Wi-Fi e Bluetooth 1 slot per schede M.2 2230/2280 per unità SSD
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

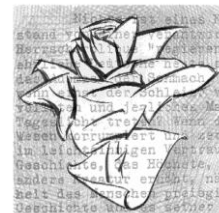
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



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. 1 Monitor

Dimensione	27" Pollici
Schermo	Monitor LCD con retroilluminazione a LED
Pannello	IPS
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione	Full HD 1920 x 1080
HDMI	SI
VGA	SI
Piatto	SI
Rispetto dell'ambiente	SI

N. 13 Web Cam

Risoluzione max.:	720p/30 fps
Camera mega pixel:	0.9
Tipo di messa a fuoco:	Messa a fuoco fissa
Tipo di obiettivo:	Plastica
Microfono integrato:	Mono
Portata del microfono:	Fino a 1 m
Campo visivo diagonale (dFoV):	55°
Compatibile	Windows 8 o versioni successive MacOS 10.10 o versioni successive ChromeOS Porta USB-A
Rispetto criteri ambientali	SI

N. 2 Web Cam

Risoluzione max.:	1080p/30fps (fino a 1920 x 1080 pixel)
Camera mega pixel:	3
Tipo di messa a fuoco:	Messa a fuoco automatica
Tipo di obiettivo:	Vetro
Microfono integrato:	Stereo
Portata del microfono:	Fino a 1 m



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

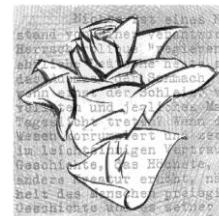
Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

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



FUTURA

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



Campo visivo diagonale (dFoV):	78°
Compatibile	Windows 8 o versioni successive MacOS 10.10 o versioni successive ChromeOS Porta USB-A
Rispetto criteri ambientali	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 (Mepa o Mepat).

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.



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

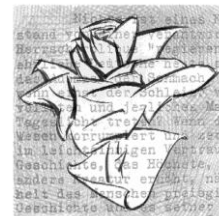
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



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

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

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 1 – Next Generation Classrooms**”

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*”.



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

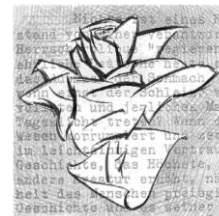
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



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

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