



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPENSIVO LANINO DI VERCELLI**

C.F.:94023390027 - Corso Tanaro, 3 -13100 VERCELLI (VC) – Tel. / Fax 0161/251390

e-mail: vcic811001@istruzione.it e mail pec: vcic811001@pec.istruzione.it - Sito: <http://ic-lanino.edu.it>**All'Istituto Comprensivo Lanino
di Vercelli**

Oggetto: Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola” 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivo specifico – 10.8: “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.6 – “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne” – sotto azione 6A “Centri scolastici digitali”, Avviso Prot. 94540 del 24/04/2026 – “Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d’uso al personale della scuola”.

CODICE PROGETTO: 10.8.6A-FDRPOC-PI-2026-94 – Dispositivi digitali**CUP: F64D26000960007****PROGETTO**

Il presente progetto mira a dotare la scuola di dispositivi digitali da fornire in comodato d’uso al personale scolastico che ne faccia richiesta. I dispositivi devono consentire la rapida connessione e accesso alle funzionalità del registro elettronico Axios e alla Google Workspace attraverso l’account istituzionale scolastico, al fine di agevolare l’uso degli ambienti digitali e degli applicativi in uso nell’Istituzione scolastica.

Si è optato per i dispositivi Chromebook per la loro versatilità e capacità di connettersi rapidamente agli ambienti digitali di lavoro.

Nello specifico, a fronte del budget disponibile si propone l’acquisto di N. 66 CHROMEBOOK 14”

CARATTERISTICHE DISPOSITIVI CHROMEBOOK

Processore: Intel® N100 (4C / 4T, 0.8 / 3.4GHz, 6MB)

Graphics: Integrated Intel® UHD Graphics

Chipset: Intel® SoC Platform

Memoria RAM: 8GB Soldered LPDDR5-4800

Memoria ROM: 128GB eMMC 5.1

Audio Chip: High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC5682I codec

Audio: altoparlanti stereo, 2W x2, optimized with Waves MaxxAudio®

Camera: HD 720p with Privacy Shutter

Microfono: 2x, Array

Batteria integrata: 57Wh

Adattatore alimentatore: 65W USB-C® (3-pin)

Display: 14" FHD (1920x1080) IPS 300nits Anti-riflesso, 45% NTSC



ISTITUTO COMPRENSIVO LANINO DI VERCELLI

C.F.:94023390027 - Corso Tanaro, 3 -13100 VERCELLI (VC) – Tel. / Fax 0161/251390

e-mail: vcic811001@istruzione.it e mail pec: vcic811001@pec.istruzione.it - Sito: <http://ic-lanino.edu.it>

Tastiera: non retroilluminata, Italiano

Colore: Storm Grey

Surface Treatment: Anodizing

Materiale: Alluminio (sopra), PC-ABS (sotto)

Dimensioni: 324.4 x 216.2 x 16.9 mm

Peso: non superiore a 1,45 kg

Sistema operativo: ChromeOS

Connettività

WLAN + Bluetooth: Intel® Wi-Fi® 6E AX211, 11ax 2x2 + BT5.1

Porte Standard: 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (supporto data transfer, Power Delivery and DisplayPort™), 1x HDMI® 1.4, 1x cuffie / microfono con jack (3.5mm)

Chip di sicurezza: Google Security Chip H1

Lettore di impronte digitali: No

Physical Locks: Kensington® Nano Security Slot™

Other Security: Camera privacy shutter

Garanzia: 3 anni.

Certificazioni:

ENERGY STAR® 8.0

EPEAT™ Gold Registered

RoHS compliant

TCO Certified 9.0

Licenza Perpetua che consenta di configurare le impostazioni e applicare policy di dispositivi con Chrome OS.

Funzionalità:

- Tracciare le risorse
- Configurare i dispositivi in modo centralizzato
- Preinstallare e bloccare app
- Crea gruppi di utenti
- Controlla l'accesso dell'utente
- Configurare l'accesso alla rete
- Personalizzare le funzionalità dell'utente

Si specifica che al fine di garantire il rispetto dei CAM minimi secondo quanto previsto dal D.M. 11 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)” è necessario prevedere l’acquisto del 10% di **dispositivi RICONDIZIONATI** sul totale della fornitura (su una previsione di 66 totali – 6 ricondizionati). I dispositivi ricondizionati devono avere le stesse caratteristiche dei nuovi. Il ricondizionamento deve essere effettuato ai sensi del Reg. UE 2024/1781 e il prodotto certificato.



ISTITUTO COMPRENSIVO LANINO DI VERCELLI

C.F.:94023390027 - Corso Tanaro, 3 -13100 VERCELLI (VC) – Tel. / Fax 0161/251390

e-mail: vcic811001@istruzione.it e mail pec: vcic811001@pec.istruzione.it - Sito: <http://ic-lanino.edu.it>

In particolare per il prodotto ricondizionato è necessaria:

- una garanzia di almeno 2 anni
- una carica della batteria sostituita maggiore o uguale a 80% (IEC 61960-3) oppure maggiore o uguale dell'85% (State of Health) nel caso di batterie originali
- caricabatteria in dotazione
- Licenza Perpetua che consenta di configurare le impostazioni e applicare policy di dispositivi con Chrome OS
- indicazione del soggetto che ha seguito il ricondizionamento.

Si richiede al fornitore la dichiarazione della conformità del rispetto dei CAM e del principio DNSH relativamente alla fornitura che verrà erogata.

IL PROGETTISTA
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Annarosa RONGONI

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U.
445/2000 e del D. Lgs 82/2005e rispettive norme collegate