



Ministero dell'Istruzione - Istituto Tecnico Tecnologico I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130
e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Fondi Strutturali Europei – Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la scuola" 2014-2020 – Asse II – 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". Obiettivo Specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi. Avviso pubblico n. 95450 del 24.04.2026 per l'acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola

Progetto PON/POC "Dispositivi digitali" 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-33 – CUP F14D26000880007

Data e Prot. n., vedere protocollo informatico

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. 95450 del 24/04/2026 – "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola".

CUP: F14D26000880007

DETERMINA DI VALUTAZIONE, VALIDAZIONE E APPROVAZIONE DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Informazioni sull'appalto in sintesi

Oggetto dell'appalto	Acquisto personal computer
Stazione appaltante	Istituto Tecnico Tecnologico ITIS "Magistri Cumacini"
Fonte del finanziamento	Fondi Strutturali Europei
Importo finanziamento	19.454,00 €
Codice progetto	10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-33
CUP	F14D26000880007
Termine di esecuzione dell'appalto	Entro il 15.10.2026
RUP	Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini

Visto la progettazione esecutiva prodotta a titolo non oneroso dallo stesso RUP e di seguito riportata



Ministero dell'Istruzione - Istituto Tecnico Tecnologico I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130
e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

Fondi Strutturali Europei – Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la scuola" 2014-2020 – Asse II – 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". Obiettivo Specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi. Avviso pubblico n. 95450 del 24.04.2026 per l'acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola.

Progetto PON/POC "Dispositivi digitali" 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-33 – CUP F14D26000880007

Quantità	Tipologia	Caratteristiche minime
12 unità	Personal Computer	Sistema Operativo: Microsoft Windows 11 Professional
		Interruttore di accensione: frontale
		Quantità di memoria RAM supportata (GB): 64
		Quantità di memoria RAM installata su un unico banco (GB): 16
		Tipologia di memoria RAM: DDR5-4800
		Slot di memoria minima che consente la sostituzione della RAM: 2
		Capacità di archiviazione Unità Storage (GB): 512
		Tipologia Unità storage: SSD o superiore
		Alloggiamenti per ulteriori unità storage interne: 2
		Slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base: 2
		Interfaccia audio In/out: almeno una frontale
		Scheda audio: stereo
		Interfaccia USB esterne 3.0 o superiore: 4
		Interfaccia Ethernet: RJ45
		Conformità ISO 8802-3:
		IEEE 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T)
		Uscita video digitale (non sono ammessi adattatori): HDMI
		Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (su uscita digitale): 1920x1080@60 Hz
		Tastiera: Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows, tastierino numerico separato, marcatura CE
		Mouse: di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi, marcatura CE
		PCMark 10 score: 6.000
		In alternativa Sysmark 30: 1600
	Monitor	Diagonale: 23,8"
		Retroilluminazione: LED
		Risoluzione: 1920x1080
		Angolo di visualizzazione (orizzontale e verticale): almeno 178°
		Ingresso digitale: HDMI
		Regolabile in altezza e inclinabile sul piano verticale: sì
		Controlli: on screen display
		Altoparlanti: integrati
		Compatibilità con il personal computer: garantita
		Certificazione: Ecoetichetta ISO di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, di tipo Blauer Engel o EPEAT Gold o TÜV Green Product Mark o altra Ecoetichetta ISO di tipo I equivalente



Ministero dell'Istruzione - Istituto Tecnico Tecnologico I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130
e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

Fondi Strutturali Europei – Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la scuola" 2014-2020 – Asse II – 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". Obiettivo Specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi. Avviso pubblico n. 95450 del 24.04.2026 per l'acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola

Progetto PON/POC "Dispositivi digitali" 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-33 – CUP F14D26000880007

Quantità	Tipologia	Caratteristiche minime
4 unità	Personal Computer	Sistema Operativo: Microsoft Windows 11 Pro
		Interruttore di accensione: frontale
		Quantità di memoria RAM supportata (GB): 64
		Quantità di memoria RAM installata (GB): 32
		Numero di alloggiamenti per ospitare la memoria RAM: 4
		Capacità Unità Storage #1 (GB): 500
		Tipologia Unità storage # 1: SSD M.2 NVMe
		Capacità Unità Storage #2 (TB): 1
		Tipologia Unità storage # 2: HDD SATA 6.0Gb/s, da 2.5" o 3.5", 7200 rpm
		Storage controller: compatibile con Microsoft Windows 11 Pro
		Scheda Audio: stereo
		Potenza alimentatore: 700W
		Numero di uscite video digitali HDMI: 2
		Interfacce audio In/out (anche combo): frontali
		Interfacce esterne (USB 3.0, USB 2.0): 2 + 4
		Interfaccia Ethernet RJ45: 1
		Conformità ISO 8802-3: IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T)
		Tastiera: Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows®, tastierino numerico separato
		Mouse: di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m
		PCMark 10 Extended score: 4200
	Monitor	Scheda grafica aggiuntiva: 3D mid-range: • Risoluzione supportata 3840 x 2160; • 4 GB di memoria dedicata di tipo DDR6 • Banda di memoria 250 GB/s; • 3 uscite video digitali, di cui almeno 1 DisplayPort e 1 HDMI
		Diagonale: 27"
		Angolo di visualizzazione (orizzontale e verticale): 178°
		Luminosità (cd/mq): 300
		Schermo antiriflesso: sì
		Risoluzione nativa: 2560x1440@60Hz
		Ingressi (DisplayPort, HDMI): 1 DP, 1 HDMI
		On-screen-display: sì
		Audio In: ingresso digitale
		Audio Out: altoparlanti integrati
		Certificazione: TCO Certified Generation 8 for Displays o successiva o certificazione equivalente

Per quanto sopra,

la sottoscritta Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini in qualità di Dirigente Scolastico coincidente con il Responsabile Unico del Progetto, visto l'art. 42 comma 4 del D. Lgs 36/2023 e l'art. 34 comma 4 dell'Allegato I.7

ATTESTA E APPROVA

la **VALIDITÀ del Progetto Esecutivo** Rientrando nei *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*



Ministero dell'Istruzione - Istituto Tecnico Tecnologico **I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"**

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130
e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

Fondi Strutturali Europei – Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la scuola" 2014-2020 – Asse II – 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". Obiettivo Specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi. Avviso pubblico n. 95450 del 24.04.2026 per l'acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola

Progetto PON/POC "Dispositivi digitali" **10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-33 – CUP F14D26000880007**

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. 95450 del 24/04/2026 – "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola".

DETERMINA

di dare avvio ad una procedura di affidamento diretto mediante confronto di preventivi interamente espletata sulla piattaforma AcquistinretePA di Consip S.p.A. per l'approvvigionamento di dispositivi digitali come da progettazione esecutiva.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005
s.m.i. e norme collegate



Firmato da:
REBUZZINI LAURA FRANCESCA
Codice fiscale: RBZLFR67R46G388G
08/09/2026 12:26:33