

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PARLAMENTO ITALIANO



## ISTITUTO COMPRENSIVO N. 1 - VASTO

**Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado**  
Via Madonna dell'Asilo, 35 – 66054 VASTO (CH) - Tel/Fax 0873367353  
E-mail : chic833003@istruzione.it – chic833003@pec.istruzione.it  
Cod. Mecc. CHIC833003 – C.F. 92034550696  
Sito web: [www.ic1vasto.edu.it](http://www.ic1vasto.edu.it)

**OGGETTO: Progetto “DIGITAL I.C. ONE”, finanziato nell’ambito del decreto del Ministro dell’Istruzione 8 agosto 2022, n. 218, Missione 4-Istruzione e ricerca –Componente 1- Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall’Unione Europea- Next Generation EU, Codice CHIC833003-M4C1I3.2-2022-961-P-23087 - CUP F34D22004480006**

### CAPITOLATO TECNICO DOTAZIONI TECNOLOGICHE PER AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

L'I.C. n. 1 di Vasto intende usufruire del finanziamento concesso per l'attuazione del progetto DIGITAL I.C. ONE per creare, nei plessi di Scuola Secondaria di I Grado e di Scuola Primaria, n. 26 ambienti digitali con arredi flessibili e rimodulabili che supportino l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili. Le aree maggiormente interessate saranno quelle linguistiche, umanistiche e tecnico-scientifiche. Gli ambienti individuati saranno in parte spazi fissi e in parte spazi comuni. Si aggiungeranno dotazioni mobili che permetteranno la fruizione delle nuove tecnologie da parte di tutta l'utenza. Le tecnologie prescelte, di seguito elencate, sono pensate per supportare l'apprendimento sia in aula che fuori e creare esperienze di didattica ibrida, personalizzata e inclusiva:

**PARETE IMMERSIVA INTERATTIVA**, composta da:

- N. 3 monitor interattivi 86" con risoluzione Ultra HD 4K multitouch con 20 tocchi, vetro antiriflesso, Wi-Fi, ampia connettività, 4GB di RAM e 32GB di spazio, audio integrato e sistema Android con penne incluse
- N. 3 carrelli professionali da pavimento per monitor con portata 150kg e VESA fino a 800x600mm, completo di ripiano, nero
- NUC Core i5 16GB 256GB SSD Windows 10/11
- Kit con tastiera e mouse wireless con layout italiano
- Mini ricevitore USB da 2,4GHz con alloggiamento nella scocca - Piedini di appoggio
- Tutto il necessario per effettuare il collegamento completo del PC
- Licenza contenuti multi-disciplinari Teacher con durata 3 anni
- Licenza associata all'utente che permette a un insegnante di utilizzare sia mozaBook che mozaWeb su più dispositivi
- Sistema audio 2.1 di qualità con casse e subwoofer

### VISORI

N. 10 kit ClassVR Premium composto da 8 visori con valigetta di ricarica

Licenza 5 anni per Kit ClassVR Premium portale ClassVR + Avanti's world 5 anni e formazione in presenza

## **TAVOLI INTERATTIVI**

N. 4 tavoli interattivi Touch 43" T11L-C43G con Android 11 (4GB RAM, 32GB storage), con licenza 1 anno contenuti didattici STEM per scuole primarie e gambe da 72cm Risoluzione Ultra HD 3840x1260 - Fino a 32 tocchi simultanei - Processore Quad Core - Wi-Fi - Bluetooth 5.0 - LAN - HDMI - Peso 85kg - In legno verniciato, con angoli smussati per evitare di ferire in caso di cadute accidentali in aula - Alimentazione elettrica integrata sotto la gamba per evitare il contatto diretto con fili corrente - Apposito vano con serratura a chiave per l'alloggiamento di porte video/dati, nr.4 antenne e Interruttore ON/OFF per evitare spegnimenti accidentali

## **NOTEBOOK**

N. 26 notebook 15,6" I3 8gb 256ssd wifi win11

## **CARRELLI**

N. 4 carrelli stazione mobile ventilati per ricarica e alloggiamento di 30 dispositivi con 2 multiprese Schuko da 15 posti ciascuna

## **LICENZE**

Licenza contenuti didattici STEM per Scuola Primaria, licenza scuola 5 anni tavoli e dispositivi touch  
N. 30 Licenze Mozaik Teacher 5 anni (pacchetto per minimo 30 licenze)

I prodotti devono possedere i requisiti minimi essenziali di cui al presente Capitolato Tecnico e devono rispettare i vincoli imposti dal principio **DNSH (Do No Significant Harm)**, in conformità a quanto riportato nella Scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. DNSH), allegata alla Circolare RGS n. 33/2022.

I prodotti devono, altresì, essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità dei prodotti offerti alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori, come meglio di seguito declinato.

A tal fine, i prodotti devono:

- Rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva EMC 2014/30/UE e s.m.i. recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 80/2016 e ss.m.i.;
- Essere conformi alla direttiva 2011/65/EU (RoHS II), recepita con D.Lgs. 27/2014 e ss.mm.ii;
- Essere conformi al Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e ss.mm.ii. concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH);
- Essere conformi al D.Lgs. 15/2011 e ss.m.m.ii., che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia o essere conformi al D. Lgs. 188/2008 e ss.mm.ii., che recepisce la direttiva 2006/66/CE e ss.mm.ii. concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

**SERVIZI RICHIESTI** (la fornitura di tutto quanto indicato si intende "Chiavi in mano"):

- Montaggio e collaudo
- Messa in opera dei dispositivi con installazione, configurazione e collaudo
- Addestramento in presenza all'uso delle tecnologie da parte del personale in servizio presso l'Istituzione Scolastica.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof.ssa Eufrazia FONZO**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.