

ISTITUTO COMPRENSIVO CERVASCA

C.F. 96060080049 – Codice meccanografico CNIC840009 – Codice univoco UFUBHV
Piazza Bernardi, 6 – 12010 – Cervasca (CN)
Tel. 017185117 - Sito: www.iccervasca.edu.it
E-mail: cnic840009@istruzione.it - cnic840009@pec.istruzione.it

Cervasca, 30/11/2021

PROGETTO PER LA

Realizzazione del bando “DIGITAL BOARD: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” nell’ambito del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento 2014-2020 “Progetto/Obiettivo/Azione 13.1.2A”

CUP: E69J21006320006

1. Premessa

Il **PON 2014/2020** “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l’obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l’accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell’ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all’apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie, particolare riguardo ai “digital board” come elementi essenziali per la qualificazione del servizio. Anche l’ambiente amministrativo della segreteria viene coinvolto con specifici fondi ad esso dedicati.

2. Contesto

La procedura prevede l’acquisto di un nuovo PC Server con annesso gruppo di continuità di cui dotare l’ambiente amministrativo. Nei plessi e presso le classi della sede centrale verranno sostituite le vecchie LIM ormai obsolete e mal funzionanti mediante nuovi “Monitor digitali” da acquistarsi avendo cura di dotare ogni plesso di Monitor con le medesime caratteristiche; a tal fine si propone la seguente suddivisione di materiale così assegnato in base alle necessità verificate in ogni plesso:

- Nr. 9 Monitor interattivi per la sede centrale di Cervasca-cap. Scuola Secondaria
- Nr. 4 Monitor interattivi per la sede centrale di Cervasca-cap Scuola Primaria
- Nr. 5 Monitor interattivi per il plesso di S.Defendente di Cervasca - primaria
- Nr. 5 Monitor interattivi per il plesso di S.Croce di Cervasca – primaria
- nr. 1 Monitor interattivo con annesso carrello elettrificato per la scuola primaria di Vignolo

ISTITUTO COMPRENSIVO CERVASCA

C.F. 96060080049– Codice meccanografico CNIC840009 – Codice univoco UFUBHV
Piazza Bernardi, 6 – 12010 – Cervasca (CN)
Tel. 017185117 - Sito: www.iccervasca.edu.it
E-mail: cnic840009@istruzione.it - cnic840009@pec.istruzione.it

3. Obiettivi e finalità

Sostituzione delle vecchie LIM ormai mal funzionanti e obsolete con nuovi Monitor interattivi dotati anche di nuovi PC portatili esterni che consentano di:

- Favorire l'apprendimento con l'utilizzo delle ICT
- Mettere a disposizione della comunità scolastica l'ambiente biblioteca "aumentato" per attività di apprendimento, di condivisione di materiali e per la formazione
- Rendere fruibili le dotazioni acquisite in maniera integrata secondo specifiche condivise, da docenti e da studenti, in modo continuato e intrinseco allo svolgimento del curricolo anche con l'e.learning
- Completare le dotazioni delle classi con Monitor Digitali e accessori per una didattica attiva e per favorire la Didattica a distanza nel caso di necessità
- Implementare le attrezzature didattiche al fine di migliorare la gestione on line dei registri didattici e dei rapporti con le famiglie
- Innovare i processi di insegnamento, alla luce delle nuove opportunità offerte;
- Promuovere la produzione di materiale multimediale da parte degli alunni (e.book, power point...)

4. Contenuti

Per l'attuazione di quanto sopra si rende necessario l'acquisto del seguente materiale informatico:

Le caratteristiche tecniche dei monitor da acquisire dovranno essere simile a quelle già in dotazione nei vari plessi in modo da consentire ai docenti che si spostano da una classe all'altra nell'ambito orario di lavoro di modificare il meno possibile le modalità di utilizzo dei monitor interattivi.

Descrizione	Quantità
1) Monitor interattivi 65"	23
2) Monitor interattivo 65" su carrello a comando elettrico Trasporto e installazione inclusa.	1

SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA

- INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE MONITOR

Il Progettista
Sandro Coates