

Premessa

Ciascun plesso dell'Istituto ha un laboratorio di informatica: nella scuola dell'infanzia è presente un'aula con 2 computer ad uso dei docenti, con stampante e scanner; nei due plessi di scuola primaria vi sono 8 postazioni in rete tra di loro (LAN) e 5 computer fuori rete, consentendo l'utilizzo del laboratorio da parte delle classi in piccoli gruppi o di classi intere, con due alunni per ogni computer; il laboratorio del plesso di scuola secondaria ha 14 postazioni in rete LAN, ciascuna con connessione Internet.

Nei due plessi di scuola primaria e nel plesso di scuola secondaria, diversi laboratori sono attrezzati con uno o più computer e stampante (i laboratori di sostegno, l'aula docenti della scuola "U. Saba", l'aula di inglese del plesso "C. Cantù", ...).

Per la scuola primaria, in ciascuna classe è presente un computer, dotato di software di videoscrittura e di giochi didattici adatti all'età.

Inoltre, nella scuola "U. Saba" sono presenti 13 LIM (Lavagna Interattiva Multimediale), mentre in ognuno dei due plessi di scuola primaria vi sono 3 LIM.

SCHEMA SINTETICO DEL PROGETTO

TITOLO PROGETTO
Cantumedia: le Nuove Tecnologie al servizio della scuola
**RESPONSABILE
PROGETTO**

Perrera Daniela

DESTINATARI

Gli alunni e i docenti dell'Istituto

EQUIPE PROGETTO

Il responsabile progetto e i referenti dei laboratori Nuove Tecnologie

OBIETTIVI

- Mantenere aggiornati e funzionanti i laboratori NT dei vari plessi, le postazioni LIM dell'Istituto, il computer in dotazione in ciascuna classe della scuola primaria
- Incrementare l'utilizzo delle Nuove Tecnologie
- Diffondere e condividere documenti in formato digitale
- Promuovere attività didattiche rivolte agli alunni
- Produrre materiali didattici e cd-rom

**MODALITÀ DI
SVOLGIMENTO**

- Incontri periodici della commissione Nuove Tecnologie
- Attività laboratoriali svolte dagli alunni
- Raccolta e organizzazione del materiale didattico in formato digitale

TEMPI

L'intero anno scolastico

**RISORSE
UMANE**

- I docenti referenti dei laboratori NT dei vari plessi dell'Istituto
- Il docente Funzione Strumentale ex area 2
- I componenti della Commissione Nuove Tecnologie

RISORSE MATERIALI

- Software didattico in licenza open-source e free
- Software (pacchetto Office) in versione commerciale
- Materiale hardware per le singole postazioni (mouse, tastiere, computer)
- Materiale hardware per la connessione wi-fi (access point, usb adapter e/o schede di rete) e abbonamento ad un gestore
- Pendrive (usb) per il salvataggio del registro personale del docente in formato word
- Registro online (Axios) per la scuola secondaria di 1° grado
- Antivirus

PRODOTTI REALIZZATI

- Manutenzione della rete LAN all'interno del laboratorio Nuove Tecnologie dei plessi di scuola primaria e scuola secondaria di I grado
- Manutenzione delle postazioni pc nel plesso di scuola dell'infanzia
- Manutenzione e aggiornamento delle postazioni LIM
- Controllo e manutenzione della rete wireless (plesso scuola primaria "C. Cantù" e scuola secondaria I grado "U. Saba")
- Aggiornamento del sito dell'Istituto Comprensivo
- Protocollo e Regolamento interno per l'uso delle attrezzature informatiche
- Archivio digitale di risorse (materiali didattici, software didattico, documenti, libri digitali, ...)

MODALITÀ DI MONITORAGGIO E DI VERIFICA

- Riunioni di commissione
- Verifica finale del lavoro svolto dalla Funzione Strumentale

