

ISTITUTO COMPRENSIVO DI VERDELLO

Anno scolastico 2017 – 2018

Programma di lavoro della funzione strumentale AREA 2 - NUOVE TECNOLOGIE DIDATTICHE

Premessa

La funzione strumentale nuove tecnologie didattiche è principalmente finalizzata al supporto all'attività didattica in Tecnologia ed Informatica.

In riferimento ai contenuti del POFT ed in particolare alle competenze chiave per la cittadinanza europea, la funzione strumentale si propone di supportare il Team digitale e i gruppi classe per la sperimentazione di metodologie relative ai seguenti ambiti: Nuove tecnologie didattiche, Didattica laboratoriale, Gruppi di lavoro e Gruppi di Progetto con l'utilizzo di ambienti e strumentazione elettronica e telematica.

Nell'anno scolastico 2017 – 2018, con l'avvio della formazione sulle GAFE (Google Apps For Education) si prevede l'utilizzo generalizzato della piattaforma di Google e delle funzionalità connesse per l'operatività e l'archiviazione (Google Drive). Si dovrebbe quindi estendere anche l'attività in classe oltre che in ambienti appositamente attrezzati (laboratorio di informatica e Aula 3.0) per consentire agli alunni di costruire la propria conoscenza lavorando insieme ed usando una molteplicità di strumenti comunicativi ed informativi grazie anche all'auspicato miglioramento della connettività.

Nel corso dell'anno scolastico è stato programmato uno specifico corso di autoaggiornamento sulla manutenzione hardware e software destinato ad un gruppo di docenti dei tre plessi dell'Istituto (vedi allegato).

Nell'ambito della funzione strumentale è inoltre previsto il supporto per la gestione e la manutenzione delle attrezzature informatiche e telematiche presenti nei laboratori e distribuite nelle classi oltre al coordinamento della Commissione Multimedialità della scuola, la consulenza ai docenti per il software didattico ed applicativo, la gestione dei materiali di consumo, la valutazione e la predisposizione di piani di ulteriore sviluppo ed adeguamento delle infrastrutture con particolare riferimento alla implementazione di nuovi ambienti di apprendimento.

L'attività di manutenzione ordinaria dei laboratori e delle reti telematiche viene espletata anche nel monte ore settimanale previsto nell'orario di lavoro.

| Attività | Azioni previste |
|--|--|
| Coord. Commissione MM | <ul style="list-style-type: none">• Proposta interventi didattici multimediali• Valutazione e proposta acquisti attrezzature.• Programmazione lavori di gruppo area multimediale.• Proposta e gestione del corso di autoaggiornamento sulla manutenzione hardware e software. |
| Manutenzione e adeguamento laboratori Scuola Primaria e Secondaria. | <ul style="list-style-type: none">• Manutenzione ordinaria, aggiornamento e potenziamento pc laboratori• Manutenzione ordinaria, aggiornamento e potenziamento pc distribuiti nei plessi.• Manutenzione stampanti dei plessi.• Manutenzione videoproiettori |
| Coordinamento tecnologico dei nuovi ambienti di apprendimento –dimensione organizzativo/metodologica | <ul style="list-style-type: none">• Supporto metodologico – organizzativo per sviluppo gruppi disciplinari.• Predisposizione e supporto sull'uso di attrezzature tecnologiche.• Proposta Incontri di presentazione e formazione |