

ISTITUTO COMPRENSIVO DI VERDELLO

Anno scolastico 2016 – 2017

**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, Costruttivismo, Cooperative learning con l'utilizzo di ambienti e strumentazione elettronica e telematica.

Nell'anno scolastico 2016 – 2017 si prevede l'avvio di attività sia in classe 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.

Nelle classi del secondo ciclo della scuola primaria e un alcune classi della secondaria è prevista l'estensione delle attività che utilizzano dispositivi mobili (pc e tablet) nelle classi, grazie anche alla recente ottimizzazione della connettività.

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.

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.• Valutazione e proposte inerenti l'aggiornamento tecnologico.
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