



Istituto Tecnico Statale "Michelangelo Buonarroti"

Settore Tecnologico- indirizzi : Costruzioni ambiente territorio - Sirio serale
Costruzioni ambiente territorio articolazione "Geotecnico"
Chimica , Materiali e Biotecnologie articolazione "Biotecnologie sanitarie"
Agraria, agroalimentare, agroindustriale
Settore economico- indirizzi: Turismo - Amministrazione finanza e
Marketing articolazione "Relazioni Internazionali per il marketing "
Centro AICA ECDL, ECDL CAD. Centro TRINITY



Museo "Michelangelo"
riconoscimento regionale
L. R. 12/2005

LA SCUOLA DIGITALE

Attualmente l'Istituto è impegnato nella sperimentazione del progetto **classe 2.0** .

L'esperienza è iniziata nell'a.s. 2010/2011 con una classe prima C.A.T.(sez.A)

L'obiettivo principale di questa sperimentazione è quello di utilizzare in maniera continuativa e diffusa il computer in classe a supporto di tutte le attività svolte dall'insegnante e dagli alunni per favorire la **costruzione della conoscenza** . In tal modo

- **si rompe con l'idea tradizionale del laboratorio di informatica** , che riproduce sostanzialmente la separatezza tra le discipline e si pone quasi come una disciplina a se stante nel quadro orario della scuola
- **si rivede in maniera sostanziale:**
- ❖ **L' approccio dell'insegnante alla lezione** , il modo di produrre i propri materiali didattici il modo di far produrre i materiali agli alunni , singolarmente e in gruppo
- ❖ **La struttura spaziale dell'aula e la dotazione di hardware e software** rinunciando a prodotti prefabbricati a favore di strumenti aperti con i quali seguire in modo flessibile e graduale la didattica quotidiana
- **si favorisce la comunicazione anche oltre il tempo scolastico** degli alunni i quali , via rete , possono rimanere in contatto tra loro e con i docenti ;
- **si può assecondare** il senso naturale di scoperta e di relazione dei ragazzi , **stimolare** attività di produzione scritta e grafica , **progettare** attività di apprendimento cooperativo, **differenziare** le attività in presenza da quelle a distanza

C
O
N

L
A

S
O
L
A
LIM



I lavori prodotti dalla classe sono visibili sul sito dell'istituto .

L'esperienza della classe C.A.T. è stata estesa ad altre due classi – seconda B Tur. e quinta A Iter – con la sistemazione di postazioni LIM all'interno delle rispettive aule . Altre quattro postazioni LIM e due lapbus sono a disposizione di tutte le classi e vengono portati nelle aule ove sono richiesti .

La terza A C.A.T. proseguirà l'esperienza nel triennio .

Intanto il Buonarroti si muove per diventare **Istituto 2.0** con l' ampliamento del parco LIM in ogni classe .

