



Liceo Scientifico Statale "Vito Volterra"

Via G.B. Miliani, 37 – 60044 FABRIANO (AN)

tel e fax 0732/5775 - lsvolterra@tiscali.it

SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA 2005/2006 SINTESI PROGETTO/ATTIVITA'

ORIENTAMENTO IN ENTRATA

**Denominazione progetto - Orientamento – Accoglienza classi II e III media.
Continuità Educativa "Laboratorio insieme"**

**Responsabile del progetto: Prof.ssa Maria Patassi per la Sede Centrale
Prof. Dennis Luigi Censi per la Sezione Staccata di Sassoferrato**

Obiettivi:

- consolidamento del metodo di studio
- approfondimento culturale e disciplinare
- far acquisire agli allievi un ambito mentale scientifico ed un'educazione culturale permanente
- capacità di assumere responsabilità operative e organizzative
- capacità di inserirsi democraticamente e in modo costruttivo nella società
- piacere della scoperta della realtà.

Destinatari: alunni della II° e III° classe della scuola media di 1° grado.

Metodologie utilizzate: attività di laboratorio. Ogni esperienza deve essere presentata come un percorso logico, fatto di esperienze realizzabili in laboratorio con attrezzature semplici. Si parte così dai fatti della realtà quotidiana e si viene a "catturare" l'attenzione degli allievi che vengono condotti all'elaborazione di uno schema operativo che sfocia nell'esecuzione dell'esperienza e nella formulazione di un modello interpretativo. Le esercitazioni comportano la raccolta e l'analisi di dati numerici, la preparazione ed interpretazione di grafici, l'uso di importanti strumenti scientifici.

Durata: dicembre 2005, gennaio, febbraio, marzo 2006.

Risorse umane: allievi delle classi II°, III°, IV° del Liceo Scientifico, insegnanti di scienze e di fisica interni, insegnanti delle Scuole Medie del territorio alle quali è destinata l'attività, personale Assistente Tecnico.

Beni e servizi: laboratori di chimica, fisica e scienze del Liceo Scientifico "V. Volterra", materiali di laboratorio, fotocopie, lucidi, documentazioni.