



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 ITINERE

**Denominazione progetto – “Misura della Radioattività ambientale
in collaborazione con MIUR e Ministero dell’Ambiente, SIF (Società Italiana di
Fisica), AIF (Associazione per l’insegnamento della fisica, INFN (Istituto nazionale di
fisica nucleare)**

Responsabile del progetto: Prof. Censi Dennis Luigi

Obiettivi:

- Educare alla cultura e alla pratica del controllo ambientale;
- Avvicinare degli studenti al metodo dell’indagine scientifica, all’analisi statistica dei dati, alla comprensione del significato di “rischio”;
- Approfondire la conoscenza dei fenomeni e delle tecnologie nucleari;

Destinatari: alunni di tutte le classi dell'Istituto.

Metodologie utilizzate: modulo introduttivo teorico, approfondimento delle tematiche in lezioni curriculari delle discipline coinvolte, ricerca sul campo, visita di istruzione, stesura relazione con analisi statistiche.

Durata: dicembre 2005/ marzo 2006

Risorse umane: docenti dell’istituto, esperti esterni.

Beni e servizi: aule dell'Istituto, strutture ed attrezzature esterne.