

CONCORSO I FEEL CUD – 3° EDIZIONE – ANNO 2013

Istituto Liceo Classico San Paolo classe Ginnasio

Indirizzo: via Curcio –Oppido Mamertina tel 0966/85044

DIRIGENTE SCOLASTICO: Prof.Alfonso Franco

DOCENTE RESPONSABILE: Silipigni Nadia – Rechichi Francesca

NOME PROGETTO: “Un laboratorio nella nostra scuola”

Caratteristiche progetto:

Un laboratorio per ogni studente è un luogo magico dove ritrovare una forte motivazione per studiare comprendere ed imparare concetti attraverso l'esperienza diretta. La chimica, la biologia, le scienze della terra e la fisica, come scienze sperimentali non possono fare a meno della didattica laboratoriale, perché studiare queste discipline sul libro di testo per alcuni, i più motivati verso lo studio, può risultare interessante ma arido e astratto, per altri molto noioso e poco motivante. I docenti di scienze e fisica finora hanno cercato di attuare una didattica coinvolgente attraverso esemplificazioni teoriche di esperimenti o la proiezione di filmati scientifici, ma hanno sempre ritenuto che il fascino, l'importanza e la comprensione di queste discipline si ritrova soprattutto in un laboratorio o attraverso le esperienze dirette in campo. Pertanto, avendo finalmente l'opportunità di poter usufruire di un laboratorio attrezzato concordano, per favorire il raggiungimento degli obiettivi disciplinari, di:

- potenziare una didattica di tipo laboratoriale facendo riferimento costante ad
- osservazioni ed esperienze dirette degli studenti correlate ai fenomeni oggetto di studio;
- usare spesso strumenti e sussidi didattici presenti nei laboratori di scienze ,di chimica e di fisica;
- dedicare molto tempo a discutere con gli studenti su quanto osservano o eseguono in laboratorio;

- stimolare gli studenti a predisporre tabelle, schemi, disegni, relazioni sulle attività di laboratorio... e tutto ciò che possa documentare momenti del loro processo di autoapprendimento;
- riunirsi per redigere una progettazione delle attività laboratoriali;
- riunirsi periodicamente per effettuare le prove di laboratorio da proporre agli alunni;
- redigere una raccolta di tutte le esperienze progettate e collaudate corredate da schede.

Il progetto oltre ad offrire vantaggi alla propria scuola, ampliandone l'offerta formativa, vuole essere un servizio anche alle scuole del territorio che non sono dotate di un proprio laboratorio. Questo significa avere una scuola attenta, aperta ai bisogni del territorio e in rete con le altre scuole, il servizio infatti, sarà divulgato tramite rete.

Tempi di realizzazione progetto:

Si prevedono 3 mesi per la realizzazione e l'utilizzo del laboratorio

Aspetti economici finanziari:

Per la realizzazione di tale progetto si prevede una spesa di € 10.000,00