



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



Liceo classico statale
Francesco Scaduto
Bagheria

F.E.S.R. – Fondo Europeo per lo Sviluppo regionale

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013

Ambienti per l'Apprendimento

2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R.

Obiettivo B - Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche
Azione 2.A Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo - Matematica e scienze

Laboratorio scientifico

B-2.A-FESR-2008-377

Finalità:

- Potenziare gli apprendimenti degli studenti in campo scientifico
- Favorire lo sviluppo di una didattica laboratoriale da parte dei docenti di discipline scientifiche
- Integrare le attrezzature già acquisite dalla scuola

Principali tecnologie acquisite

- Apparecchio per distillazione semplice
- Armadio a vetrina
- Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti chimici
- Banchi cattedra e banchi alunni dotati di torrette porta servizi
- Bilance elettroniche
- Cappa per manipolazioni sostanze tossiche
- Cella elettrolitica OSSIDO-RIDUZIONE
- Centrifuga
- Cronometro digitale
- Filo di platino per saggi alla fiamma
- Kit di analisi delle acque e dei terreni
- Kit identificazione di molecole biologiche
- Kit per cromatografia su carta e su colonna
- Kit per elettroforesi
- Kit per osmosi e diffusione
- Lampada a raggi UV
- Lampada bunsen
- Microscopi binoculari e trinoculari con collezione di vetrini preparati e telecamera digitale
- Piastra riscaldante con agitatore
- Set di vetreria
- Stazione meteo con sistema wireless
- Strumenti per la misurazione del pH
- Termometri
- Torso muscolare
- Valigetta esperimenti di chimica

Referenti del Progetto proff. Caterina Lentini e Roberto Martorana



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali