



Ministero della Pubblica Istruzione
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli affari
Internazionali
Ufficio IV

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"PRINCIPE UMBERTO DI SAVOIA"

Via Chisari n°8 - 95123 CATANIA

TEL.095/441155 - FAX 095/503839

E-mail:principeumberto@principeumberto.it



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale
P.O.N.

"Ambienti per l'apprendimento"

**CON L'EUROPA, INVESTIAMO NEL
VOSTRO FUTURO**

Prot. 2914/KC
9 LUG 2009

Programma Operativo Nazionale *"Ambienti per l'apprendimento"* 2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R. Obiettivo B Azione 2.A

Nell'ambito delle attività previste dal Programma Operativo Nazionale (P.O.N.) *"Ambienti per l'apprendimento"* 2007/2013, cofinanziate dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, l'istituto ha ottenuto l'autorizzazione ad attuare il Piano Integrato degli interventi P.O.N, per l'**Obiettivo B, Azione 2.A**: Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo - Matematica e scienze -

"Laboratorio di matematica e scienze"

Codice nazionale B-2.A-FESR-2008-309 - Importo autorizzato € 32.346,66

Dotazioni tecnologiche e scientifiche da acquisire:

Saranno realizzate le seguenti quattro configurazioni:

a) Strumenti di misura, di osservazione e per la rappresentazione grafica:

- acquisizione di strumentazioni per lo studio della microbiologia, della chimica e della meteorologia.
- acquisizione di un gruppo di sensori dedicato allo studio dei parametri ambientali in luoghi chiusi.
- acquisizione un generatore di funzioni e un oscilloscopio digitale.

b) Strumenti di misura, di osservazione e per la rappresentazione grafica:

Acquisizione di un telescopio rifrattore di 250 mm ed accessori per lo studio e l'acquisizione di immagini astronomiche.

c) Attrezzature di base ed infrastrutture

Acquisto di frigoriferi da utilizzare per la conservazione di campioni biologici e per la conduzione di esperimenti a basse temperature; acquisto di armadi metallici per la conservazione delle attrezzature.

d) Sistemi sperimentali ICT based e SW

Acquisizione di 2 lavagne digitali da destinare ai laboratori scientifici.

Acquisizione di Software per lo studio della Matematica.

Per l'acquisizione delle predette attrezzature questo istituto procederà, nel mese di Luglio 2009, secondo le norme regionali ed europee.

Catania, 6 Luglio 2009



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Salvatore Fausto Gioia)