



# Liceo Scientifico E. Medi Barcellona P.G.

Via San Vito - 98051 Barcellona P.G. ME - Codice Istituto MEPS040004  
E-mail: liceo.medi@tiscali.it - Web site: www.liceomedi.it

**PROGETTO SET** - Comunicato n. 1 del 18/10/04

## Potenziamento e aggiornamento delle dotazioni tecnologiche e informatiche degli istituti superiori Laboratori scientifico-tecnologici per i Licei e gli istituti Magistrali

PON n. 1999 IT 05 1 PO 013 - Annualità 2002

- Titolo:** NATURA DEGLI OGGETTI CHE CI CIRCONDANO E LORO TRASFORMAZIONI
- Descrizione:** studio delle caratteristiche chimico-fisiche della natura degli oggetti in riferimento all'ambiente circostante e indagini sulle possibili trasformazioni. Analisi degli aspetti quantitativi e qualitativi mediante supporti e modelli di tipo matematico con metodologie di lavoro a carattere sperimentale
- Unità:**  
1 - Natura degli oggetti  
2 - Trasformazioni degli oggetti
- Discipline coinvolte:** Matematica - Fisica - Informatica - Scienze
- Classi coinvolte:**  
- Attive 2 A e 2 D  
- Passive 1 A e 1 F

### Referenti del Progetto

Area Fisica	Di Natale Antonino
Area Scienze	Trapani Claudio
Area Informatica	Rosanova Claudio

### Personale impegnato

Discipline	Classi attive		Classi passive	
	2 A	2 D	1 A	1 F
Fisica	Paratore	Rossello	Cinnamella	Sturniolo
Matematica	Raimondo	Caruso	Santoro	Santoro
Scienze	Cilona	Munafò	==	==
Informatica	De Pasquale			

**Laboratori:** Lab. SET Plesso Miano - Lab. Informatica Plesso Recupero

**Fasi Progetto: inizio 15/11/04 - fine 07/05/05**

Fase	Descrizione	Ore previste
1	Informazioni sul Progetto - Preparazione in aula	2
2	Avvio all'utilizzo dei laboratori	2
3	Unità AF1 - AC1 - AF2 - AC2	8
-	MON- Monitoraggio attività	-
4	Unità BF1 - BC1 - BF2 - BC2	8
5	Consuntivo e consegna dati digitali	2

**Articolazione moduli - (per 22 ore curriculari)**

<b>Unità</b>	<b>Ore previste</b>	<b>1 - Natura degli oggetti</b>	<b>2 - Trasformazione degli oggetti</b>	<b>Periodo effettuazione</b>
Avvio	4	Informazioni sul Progetto - Preparazione in aula		Nov. 2004
AF - Fisica	4	AF1 - Misurazione e uso degli strumenti	AF2 - Misurazione e uso degli strumenti	Nov. 2004 - Gen. 2005
AC - Chimica	4	AC1 - Misurazione e uso degli strumenti	AC2 - Misurazione e uso degli strumenti	
MON	-	Monitoraggio attività		Gen. - Feb. 2005
BF - Fisica	4	BF1 - Esperienze di laboratorio	BF2 - Esperienze di laboratorio	Feb. - Apr. 2005
BC - Chimica	4	BC1 - Esperienze di laboratorio	BC2 - Esperienze di laboratorio	
Conclusione	2	Consuntivo e consegna materiali digitali		Mag. 2005

**Esigenze e promemoria**

- Ratifica del Progetto nei CdC di novembre 2004: 8/11/04 corso A; 11/11/04 corso D; 13/11/04 corso F.
- Necessità di costituire un'apposita Commissione SET
- Riunione periodiche con i referenti
- Ratifica conclusione Progetto: Collegio Docenti del 13/05/05