



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Codice Fiscale Scuola: 81001630656 Distretto Scolastico 58° Codice Scuola M.P.I. SAPS11000C

LICEO SCIENTIFICO STATALE "ALFONSO GATTO" AGROPOLI – SA

Sezione Scientifica Via Taverne tel. 0974/828335 fax 0974823402

Sezione Classica Via Pio X tel./fax 0974/823212

- Sito web: www.liceogatto.it - presidenza@liceogatto.it - segreteria@liceogatto.it

Prot. 4562 c 12

Agropoli, 09.10.09

Ai Sigg. docenti interessati

Si comunica che, secondo il calendario allegato, si terrà presso il laboratorio del Liceo Scientifico in via Taverne, un corso di Laboratorio di Fisica aperto ai docenti di Matematica, Fisica e Scienze del Liceo "A. Gatto". Il corso proporrà percorsi laboratoriali realizzabili con materiale di facile reperibilità e corredati di documentazione spendibile in classe come schede di laboratorio, prove di verifica, simulazioni. Ciascun incontro avrà inizio alle ore 15:00 e terminerà alle ore 18:00.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla prof.ssa Ernesta De Masi (e-mail: ernesta.demasi@istruzione.it)

date	argomenti
Mercoledì 18/11/09	Giochiamo con la pressione: esperimenti divertenti, realizzati con materiale di facile reperibilità per introdurre il concetto di pressione. Esperimenti di statica dei fluidi
Mercoledì 25/11/09	La scienza in cucina: come funziona una moka, ricerca del punto di lavoro di una pentola a pressione, misura della lunghezza d'onda delle microonde di un forno. La scienza in un menù
Mercoledì 2/12/09	La fisica per navigare: perché le barche galleggiano, perché una barca a vela può navigare quasi contro vento. La meteorologia dei marinai.
Mercoledì 9/12/09	La borsa del medico: spirometro, sfigmomanometro, elettrocardiografo, stetoscopio, termometro
Mercoledì 16/12/09	La fisica degli strumenti che un medico usa quotidianamente. Esperimenti di elettromagnetismo e di ottica. Circuiti logici

IL Docente FF. SS.

Prof. Giampiero Cerone

Il Dirigente Scolastico

Prof. Pasquale Monaco