



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "G. MARCONI"

Via Nanterre, 10 – 61100 PESARO  
centralino 0721/453136 – segreteria 0721/453137 – presidenza 0721/453138 – fax 0721/414254  
e-mail: [marconi@lsmarconi.it](mailto:marconi@lsmarconi.it) web: [www.lsmarconi.it](http://www.lsmarconi.it)  
C.F. 80005590411 P.I. 02037140411

### **Borsa di studio in memoria del Prof. Festino Mariotti**

#### **Bando di concorso e regolamento**

Il Liceo Scientifico G. Marconi di Pesaro, con la collaborazione ed il contributo della famiglia Mariotti, istituisce una borsa di studio per l'anno scolastico 2009 in ricordo del Prof. Festino Mariotti, insegnante tecnico pratico che ha operato per 30 anni presso questo istituto.

Tecnico e docente di straordinaria levatura è stato per anni figura di riferimento per docenti e studenti nei laboratori di fisica e informatica, contribuendo in maniera significativa allo sviluppo tecnologico dell'istituto. L'iniziativa vuole contribuire a mantenere viva l'idea di creatività ingegnosa, applicata al mondo della fisica e dell'informatica, che ha caratterizzato il lavoro e la vita del Prof. Mariotti. La creatività è qui intesa come capacità di osservare eventi e oggetti con occhi nuovi, (aldilà dei condizionamenti consueti) per poi riorganizzarli in maniera originale: traslandoli a nuovi usi, applicandoli in nuovi contesti e sempre orientati al raggiungimento di uno scopo utile.

#### **ART.1**

Possono partecipare al concorso gli studenti delle scuole secondarie superiori con la supervisione di un docente tutor. E' consentita la partecipazione di singoli studenti, piccoli gruppi o gruppo classe.

#### **ART.2**

Gli studenti dovranno presentare un'esperienza di laboratorio di fisica costruita con mezzi e strumenti di facile reperibilità con annessa una relazione completa di rielaborazione dati e una video ripresa dell'esperienza stessa.

Le esperienze dovranno essere attinenti alla seguente area tematica "L'energia e le sue trasformazioni"

#### **ART.3**

Un comitato scientifico composto da quattro membri e nominato dal Dirigente Scolastico del Liceo Scientifico "G. Marconi" costituisce la commissione giudicante che visionerà le esperienze e assegnerà il premio.

La commissione potrà richiedere la riproduzione dell'esperienze.

#### **ART.4**

I criteri fondamentali di giudizio saranno l'ingegno e l'originalità della strumentazione (in particolare saranno valorizzati l'utilizzo di materiale povero e la riproducibilità in aula), la bontà dei risultati e la chiarezza e completezza della relazione.

#### **ART.5**

Verranno assegnate tre borse di studio di 800 € al primo classificato, di 400 € al secondo classificato e di 300 € al terzo.

La graduatoria sarà definita a insindacabile giudizio dalla commissione giudicante. Saranno consegnati attestati di partecipazione a tutti gli studenti che avranno presentato elaborati entro i termini del presente regolamento.

#### **ART.6**

Gli elaborati dovranno pervenire entro il 30 aprile 2009 con una raccomandata con ricevuta di ritorno al seguente indirizzo :

Borsa di studio Festino Mariotti

C/o Liceo G. Marconi

Via Nanterre 10 Pesaro

All'interno della busta dovranno essere inseriti:

- Scheda allegata compilata in tutte le sue parti, firmata dal docente tutor
- Sintetica descrizione (max 3 cartelle) dell'esperienza
- Relazione di laboratorio con elaborazione dei dati
- Video su supporto e formato a scelta (dvd,, divx, avi, etc)
- Descrizione e relazione ai punti precedenti in formato digitale

E' nominato coordinatore delle attività e procedure relative al presente Bando il Prof. Roberto Lisotti ([rlisotti@lsmarconi.it](mailto:rlisotti@lsmarconi.it)).

#### **ART 7**

Il Liceo Scientifico G.Marconi non risponde del materiale consegnato ed è comunque autorizzato, senza alcun fine di lucro, alla sua pubblicazione in forma cartacea e/o digitale, al suo uso didattico.

#### **ART.8**

La premiazione avrà luogo entro il mese di giugno 2009 presso l'aula magna del Liceo Scientifico G. Marconi.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Gustavo Ferretti

Pesaro, 2.12.2008