



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per l'Istruzione*

Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici – Uff.VI

### COMUNICATO STAMPA

#### **V° edizione del “ Premio Nazionale BtScuola 2007”**

Anche per il prossimo anno scolastico 2006/07 è previsto lo svolgimento del concorso “*Premio Nazionale BtScuola*”, giunto alla V° edizione e riservato alle classi quarte e quinte degli Istituti Tecnici e Professionali ad indirizzo elettrotecnico, elettronico e telecomunicazioni .

L'iniziativa è compresa tra le attività previste in attuazione del Protocollo d'Intesa stipulato da questo Ministero e Bticino S.p.A. il 23 settembre 2004 ed è inoltre patrocinata dal CEI e dall'IMQ, dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri e dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati.

La comunicazione ufficiale dello svolgimento della manifestazione viene data con molto anticipo per consentire ai Docenti di programmarne l'inserimento nel POF.

La gara, comporterà la soluzione di una serie di quesiti e la progettazione impiantistica di un palazzo condominiale ad uso abitativo. La progettazione dovrà considerare un appartamento “tipico” e tutte le parti comuni.

Le istruzioni, le documentazioni e i software necessari allo sviluppo del progetto saranno fornite all'atto dell'iscrizione alla gara.

Gli elaborati, che gli Istituti partecipanti dovranno far pervenire alla Segreteria Organizzativa del Premio, entro i tempi stabiliti dal Regolamento, saranno tenuti a corrispondere a quanto prescritto dalla Guida CEI 02 per un progetto elettrico definitivo e avranno pertanto l'obbligo di comprendere i seguenti impianti:

- 1 - Impianto elettrico (quadri elettrici parti comuni, distribuzione energia, impianto di terra)
- 2 - Impianto di automazione e gestione energia (domotica)
- 3 - Impianto antintrusione e allarmi tecnici
- 4 - Impianto di videocitofonia e videocontrollo domestico
- 5 - Impianto di termoregolazione
- 6 - Impianto TV (terrestre e satellite)
- 7 - Impianto di distribuzione dati e telefonia
- 8 - Sistema di supervisione locale appartamento e centralizzata.

Il Regolamento, unitamente al Modulo di Iscrizione, sarà diffuso entro il mese di settembre 2006.