



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

*Dipartimento per l'Istruzione*

*Direzione Generale per gli Ordinamenti del Sistema Nazionale di Istruzione e per  
l'Autonomia Scolastica*

- Uff.II -

MPIAODGOS prot.n. 9708

Roma, 15 settembre 2008

Ai Direttori Generali  
degli Uffici Scolastici Regionali

Al Sovrintendente agli Studi per la Regione autonoma  
della Valle d'Aosta – Aosta

Al Sovrintendente Scolastico per la Provincia Autonoma  
di Bolzano

Al Sovrintendente Scolastico per la Provincia Autonoma  
di Trento

All'Intendente Scolastico per le scuole delle località ladine  
di Bolzano

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua tedesca  
di Bolzano

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti  
Tecnici e Professionali

**OGGETTO: Intesa MPI-BTICINO S.p.a. "PREMIO NAZIONALE BTSCUOLA 2009"  
7° Edizione**

Anche per il corrente anno scolastico, questa Direzione Generale e Bticino S.p.a. organizzano il concorso "Premio Nazionale BtScuola", giunto alla 7° edizione e riservato alle classi quarte e quinte degli Istituti Tecnici e Professionali ad indirizzo elettrotecnico, elettronico e telecomunicazioni .

La manifestazione è compresa tra le attività previste in attuazione del [Protocollo d'Intesa](#) rinnovato da questo Ministero e Bticino S.p.A. il 17 dicembre 2007 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.

L'iniziativa ha come principale obiettivo quello di consolidare le interazioni e i rapporti di collaborazione tra il mondo dell'Istruzione Tecnica e Professionale e quello dell'Industria e dell'applicazione scientifica e tecnologica, con il fine di realizzare maggiori e più concrete possibilità di inserimento dei giovani nel lavoro.

La gara comporterà la soluzione di una serie di quesiti e la progettazione di un impianto elettrico di una Residenza Sanitaria Assistita (RSA), costituita da un solo piano fuori terra.

Le iscrizioni dovranno pervenire alla Segreteria del Premio entro il giorno 31 ottobre 2008.

Si pregano le SS.LL. di dare la più ampia diffusione, presso le scuole di rispettiva competenza, della presente nota e del regolamento che si trasmette in allegato, tenendo comunque conto che gli stessi verranno inseriti nella rete nazionale Intranet e nel sito istituzionale Internet del Ministero

Si ringrazia per la collaborazione.

Ulteriori informazioni e chiarimenti sono reperibili presso la segreteria organizzativa:  
*Newteam S.r.l.* - Via Europa 8, - San Donato Milanese (MI) Tel.02/51800072 - cell. 3336592266 - Fax 02/5271787

E-mail: [pompili@new-team.191.it](mailto:pompili@new-team.191.it) [info@new-team.191.it](mailto:info@new-team.191.it)

IL DIRETTORE GENERALE  
*Mario G. Dutto*

## **REGOLAMENTO PER L'ASSEGNAZIONE DEL "PREMIO NAZIONALE BTSCUOLA 2009" 7° EDIZIONE RISERVATA A DOCENTI E STUDENTI DELLE CLASSI 4° e 5° DI ISTITUTI Tecnici ( ITIS) e Professionali (IPSIA) CON SPECIALIZZAZIONE IN ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA**

1 – **Istituzione** - La società BTicino S.p.A. di Milano istituisce il **"Premio Nazionale btscuola"** da conferire a classi quarta o quinta (Docenti e Studenti) di Istituti Tecnici e Professionali con specializzazione in elettrotecnica ed elettronica, che avranno elaborato i migliori progetti sul tema di impiantistica proposto.

2 – **Finalità** - Il Premio btscuola ha come principale **obiettivo** quello di avvicinare **il mondo della scuola tecnica e professionale a quello dell'industria elettrotecnica ed elettronica**, secondo i più recenti orientamenti ministeriali. In quest'ottica il **Premio si propone a Docenti e a Studenti** di una classe **quarta o quinta, come opportunità per compiere un'esperienza di lavoro di gruppo** valida sotto il profilo formativo, utile alla conoscenza o all'approfondimento delle nuove tecnologie ed avvincente per la stesura di un progetto di applicazione pratica.

3 – **Cadenza** - Il Premio btscuola è assegnato ogni anno e il relativo Regolamento è divulgato per tempo ed in armonia con i ritmi che contrassegnano lo svolgimento dell'anno scolastico, per offrire, a Docenti e Studenti, la possibilità di prenderne visione, di esaminare il tema proposto e di programmare la partecipazione della Classe.

4 – **Tema** - Ogni anno è proposta la trattazione di un tema di impiantistica elettrica riferito all'innovazione tecnologica e alla stesura di un progetto applicato ad una struttura facilmente individuabile (condominio, abitazione, negozio, aula di una scuola, laboratorio artigianale, ufficio, case di cura, ecc.).

Per lo svolgimento del tema, BTicino metterà a disposizione della classe, che s'iscriverà alla gara, una completa documentazione tecnica e di software per l'elaborazione di quanto richiesto.

Il tema della 7° edizione del **"Premio Nazionale btscuola 2009"** è la stesura di un **PROGETTO DI IMPIANTO ELETTRICO di una Residenza Sanitaria Assistita (RSA) costituita da un solo piano fuori terra**, le cui specifiche tecniche sono definite da BTicino, da completare in tutti i particolari con l'utilizzo dei cataloghi e dei software BTicino. Le istruzioni e tutta la documentazione necessarie allo sviluppo del progetto saranno fornite da Bticino

5 – **Iscrizione alla gara: Modi e Tempi** - A concorrere alla settima edizione del **"Premio Nazionale btscuola"**, la cui assegnazione è prevista (salvo diversa disposizione) per il mese di maggio 2009, sono ammesse le Classi (Docenti e Studenti) del 4° e 5° anno di corso, una Classe per ogni Istituto IPSIA e ITIS, ad indirizzo elettrotecnico ed elettronico, di tutto il territorio nazionale.

**L'iscrizione della Classe** si considera formalizzata non appena perverrà alla Segreteria del Premio btscuola il Modulo d'Iscrizione, correttamente compilato, timbrato e firmato dal Dirigente scolastico. Il Modulo deve pervenire alla Segreteria entro e non oltre il **31 ottobre 2008**. Ricevuta l'iscrizione, la Segreteria del Premio provvederà a far recapitare al Dirigente Scolastico dell'Istituto (informando i Docenti Coordinatori) la completa documentazione di supporto sul tema proposto.

Il progetto che la classe dovrà elaborare, sarà composto **dalla risposta ad una serie di quiz** e soprattutto da un elaborato costituito **da un progetto sulla struttura proposta**, che metta in particolare evidenza creatività ed innovazione impiantistica, corredato dall'elenco delle apparecchiature prescelte, **da una relazione di presentazione e dal preventivo di spesa**.

La documentazione, per essere accettata, dovrà essere trasmessa a mezzo Raccomandata RR alla "Segreteria del Premio btscuola" (Indirizzo sotto l'art. 12), **entro e non oltre sabato 7 marzo 2009** (non saranno ammesse deroghe alla data fissata). Farà fede il timbro postale. **Importante:** ai fini della valutazione tutti gli elaborati dovranno essere presentati sia in formato cartaceo sia in formato elettronico, **in particolare la mancanza del formato cartaceo, anche se parziale, esclude la possibilità di valutazione da parte della Commissione**.

6 - **Obblighi dell'Istituto, del Corpo dei Docenti e della Classe di Studenti Partecipanti** - Con l'invio del Modulo d'Iscrizione al **"Premio Nazionale btscuola 2009"** l'Istituto, il Corpo Docente e la Classe di Studenti si assumono i seguenti impegni:

- **I primi tre Classificati (Vincitori) dovranno, a proprie spese, partecipare personalmente**, (Dirigente Scolastico, Docenti Coordinatori e tutta la Classe) **alla cerimonia di Premiazione**, che comporterà la permanenza di due giorni fuori della propria sede e una notte in albergo nei modi e tempi indicati in questo Regolamento o comunicati successivamente;
- **Gli altri partecipanti classificati**, su invito della Segreteria, potranno eventualmente intervenire personalmente, **a proprie spese**, (almeno un Docente ed alcuni Allievi, il numero esatto verrà in seguito precisato dalla Segreteria) alla cerimonia di premiazione, nella sede che sarà definita, per il ritiro delle targhe, degli attestati e di quanto altro previsto. Tale presenza dovrà essere confermata per iscritto alla segreteria.
- **La società promotrice del premio è autorizzata a divulgare** agli organi di stampa il Progetto presentato, i nomi degli autori (Docenti e Studenti) e il nome dell'Istituto di appartenenza, senza alcun onere per questi ultimi, ma ai soli fini della conoscenza dell'elaborato risultato vincitore e di promozione del **Premio**. Il Copyright editoriale per la

divulgazione dei contenuti del progetto è di proprietà della Società bticino S.p.A., valido in tutto il mondo e non potrà essere ceduto a terzi da parte della Classe premiata. I progetti presentati **non saranno restituiti**.

• **La richiesta di iscrizione e l'invio del progetto** implica l'accettazione di tutte le norme e le procedure espone in questo Regolamento, pena la decadenza dal Premio stesso.

**7 – Riconoscimenti e premi previsti per i partecipanti al “Premio Nazionale btscuola 2009”** - Ogni Istituto, che si iscrive alla gara, invia il progetto e sarà classificato idoneo, acquisisce il diritto ad acquistare **con lo sconto del 50% sul prezzo di listino**, a condizione che invii l'ordine **entro il 30 giugno 2009, un solo pannello didattico btscuola con relativa struttura di sostegno** fra quelli presenti nel catalogo “**pannelli didattici**”. Inoltre saranno rilasciati, da parte di Bticino, agli Studenti ai Docenti e agli Istituti di appartenenza della Classe partecipante al Premio i seguenti riconoscimenti, **con le modalità indicate**:

A- **Tutti gli studenti di ogni Classe che prende parte alla gara**, inviando quanto richiesto al punto cinque e **valutati idonei** dalla Commissione, riceveranno un **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE personalizzato**: nome dello Studente, Istituto di appartenenza e anno di corso frequentato.

B - **Tra gli Istituti, che avranno risposto a tutti i quiz ed elaborato il progetto completo in ogni sua parte** la Commissione Giudicatrice sceglierà i **quindici** progetti migliori a livello nazionale

C - **I primi tre progetti selezionati** saranno distribuiti, a tutti gli Istituti iscritti, attraverso un C.D. o DVD allegato al fascicolo Premio Nazionale btscuola 2009

D - **I Primi quindici Istituti Classificati riceveranno:**

1° classificato 4 pannelli didattici

2° classificato 3 pannelli didattici

3° classificato 2 pannelli didattici

4° - 5° - 6° classificato rispettivamente 1 pannello didattico

7° classificato Kit Antifurto

8° classificato Kit Diffusione sonora

9° - 10° classificato Kit Automazione luci

11° classificato Kit Termoregolazione

12° - 13° Classificato Kit Automazione tapparelle

14° - 15° Classificato Kit Gestione energia

(I pannelli, completi di supporti, saranno scelti da Bticino)

E - **I Primi 30 Istituti classificati dalla Commissione**, riceveranno una targa di partecipazione

F - **Ai Docenti che avranno coordinato** i lavori classificati idonei, sarà inviata una completa **BIBLIOTECA TECNICA** BTicino con C. D., documentazione tecnica e software utilizzabili ai fini didattici.

G - **I primi 3 Istituti classificati riceveranno un riconoscimento da parte del Ministero della Pubblica Istruzione**

H - **Eventuali altri riconoscimenti proposti da Enti Regionali, locali o da Associazioni Professionali verranno comunicati dalla Segreteria del Premio d'intesa con i Proponenti.**

I - **I primi 24 Istituti classificati** avranno la possibilità di far partecipare il miglior Allievo del 5° anno dell'Istituto, (Premiamo le Eccellenze) preferibilmente che abbia partecipato alla gara, ad uno stage di una settimana presso la Scuola Domotica di Eurosatellite a Sansepolcro ospitato da Bticino. Saranno a carico dello Studente le sole spese di viaggio.

L'attribuzione dei riconoscimenti e la partecipazione al progetto potranno essere oggetto di valutazione, da parte dei competenti Organi Scolastici, ai fini del riconoscimento di eventuali crediti scolastici.

• **Le tre Classi Prime Classificate** (Dirigente Scolastico, Docenti Coordinatori della classe e gli Studenti che la compongono) **parteciperanno a proprie spese, in occasione della cerimonia di premiazione, ad un incontro di due giorni con eventuale visita a reparti produttivi o dimostrativi della tecnologia BTicino nelle sedi più vicine alla località di premiazione.**

- **Ai Docenti Coordinatori delle tre Classi Prime classificate**, sarà offerta la possibilità di iscriversi entro la fine del 2009 ad **un corso sulla domotica**, presso la **Scuola Domotica di Eurosatellite di Sansepolcro (AR)**, della durata di 5 giorni **con uno sconto significativo sulla quota di partecipazione.**

- In accordo con gli Assessorati Regionali all'Istruzione potranno, eventualmente, essere previste cerimonie per la premiazione dei primi tre Istituti classificati in ambito Regionale.

**8 - La Commissione Giudicatrice** - I riconoscimenti del Premio Nazionale btscuola saranno assegnati da una Commissione Giudicatrice, composta da esperti della Bticino, da Docenti e da rappresentanti del Ministero della Pubblica Istruzione. La Commissione ha il compito di esaminare le proposte inviate dagli Istituti, analizzandone i contenuti, la presentazione, individuando i problemi affrontati, le soluzioni adottate, l'impiego di nuove tecnologie, la valutazione economica allo scopo di definire, anche con un libero dibattito tra i vari componenti, quali saranno i migliori progetti, segnalandoli alla Segreteria del Premio, che ne comunicherà il risultato in via ufficiale.

**Il giudizio della Commissione è libero, indipendente ed inappellabile.** Le motivazioni portate dalla Commissione per l'assegnazione del Premio Nazionale btscuola e le procedure autonomamente adottate all'interno della stessa, sono **insindacabili e non pubblicabili**.

9 - **Mancata assegnazione del Premio** – La Commissione Giudicatrice si riserva, **a suo insindacabile giudizio**, il diritto di non assegnare tutti o parte dei riconoscimenti, se ritiene che gli elaborati presentati non abbiano raggiunto il livello minimo qualitativo (idoneo) e di annullare la gara nel caso di una limitata partecipazione di concorrenti.

10 - **Comunicazione dell'avvenuta vincita** - L'Istituto, il Corpo Docenti Coordinatori e la Classe degli Studenti saranno informati **entro il 4 aprile 2009** se vincitori.

11 - **Cerimonia di Premiazione** - L'assegnazione del **Premio Nazionale btscuola 2009** avverrà, nella località, nei modi e nei tempi che saranno successivamente definiti e comunicati per tempo dalla segreteria. La Cerimonia di Premiazione, sarà presieduta dai vertici Aziendali Bticino, da personalità di Enti, dal mondo della Pubblica Amministrazione, della Scuola e dalla stampa.

12 - **Segreteria del Premio** – La Segreteria del **Premio Nazionale btscuola 2009** è operativa presso la **Newteam S.r.l.** Via Europa 8, 20097 S. DONATO MILANESE (MI) - Tel. 02 51 800 072 Fax 02 52 71 787 Cell. 333/659 22 66  
E-mail: [pompili@new-team.191.it](mailto:pompili@new-team.191.it) E-mail: [info@newtwam191.it](mailto:info@newtwam191.it) La Segreteria è a disposizione per comunicare informazioni ed assistenza a chiunque ne facesse richiesta.

13 - **Promozione del Premio** - La “Segreteria del Premio” assolve inoltre il compito di divulgare il Regolamento presso gli Istituti ITIS e IPSIA, di promuovere la diffusione delle notizie relative alla partecipazione degli Istituti, alla notifica dei vincitori e all'organizzazione della fase di assegnazione dei riconoscimenti. **Una brochure di tutta la cerimonia dell'assegnazione del Premio sarà inviata, con il periodico “btscuola & università” dell'ottobre 2009, a tutti gli Istituti e ai Docenti Coordinatori iscritti alla gara.** Le azioni previste sono mirate a favorire il raggiungimento dell'obiettivo principale che è quello di avvicinare il mondo della scuola a quello dell'industria.

#### 14 – **Trattamento dati personali**

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, della legge n° 675 del 31/12/96 e successive modificazioni ed integrazioni, i dati personali forniti dai partecipanti al Premio btscuola sono conservati nel nostro archivio informatico e cartaceo e saranno utilizzati dalla nostra Società, nonché da agenzie esterne e trattati per le sole finalità di gestione delle attività legate al Premio btscuola nonché per la procedura selettiva e dell'eventuale assegnazione dei premi e riconoscimenti.