



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

DIPARTIMENTO PER L'ISTRUZIONE

Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici – Uff. VI

Prot.n. 9002

Roma, 30 settembre 2005

Ai Direttori Generali degli Uffici Scolastici Regionali

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

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti
Tecnici e Professionali

**OGGETTO: Intesa MIUR-BTICINO S.p.a. “PREMIO NAZIONALE BTSCUOLA 2006 IV°
Edizione”**

Anche per il corrente anno scolastico, questa Direzione Generale e BTICINO S.p.a., in attuazione del Protocollo d'Intesa stipulato il 23 settembre 2004, organizzano un concorso destinato alle scuole, per la realizzazione di progetti di impianti elettrici.

Il concorso, riservato a docenti e studenti delle classi quarte e quinte degli Istituti Tecnici e Professionali con specializzazione in Elettronica, Elettrotecnica e Telecomunicazioni, 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.

Le iscrizioni dovranno pervenire alla Segreteria del Premio entro il giorno 31 ottobre 2005.

Si prega, pertanto, le SS.LL. di dare la massima diffusione del bando di concorso e del modulo di partecipazione trasmessi in allegato presso le istituzioni scolastiche interessate.

Si ringrazia per la collaborazione.

Ulteriori informazioni e chiarimenti sono reperibili presso la segreteria organizzativa:

Newteam S.r.l. - Via G.Pierluigi da Palestrina, 13 - 20124 Milano

Tel.026704627 - cell. 3336592266 - Fax 026697834 - E-mail: info@newtwam191.it

IL DIRETTORE GENERALE

Silvio Criscuoli

REGOLAMENTO PER L'ASSEGNAZIONE DEL "PREMIO NAZIONALE BTSCUOLA 2006" IV^A EDIZIONE RISERVATO A DOCENTI E STUDENTI DELLE CLASSI 4^A o 5^A DI ISTITUTI TECNICI (ITIS) E PROFESSIONALI (IPSIA) A INDIRIZZO ELETTROTECNICO, ELETTRONICO O TELECOMUNICAZIONI

1 - **Istituzione** - La società BTicino S.p.A. di Milano istituisce il "Premio Nazionale btscuola" da conferire ad una classe quarta o quinta (Docenti e Studenti) di Istituti Tecnici e Professionali con specializzazione in elettrotecnica, elettronica e telecomunicazioni, che avranno elaborato il miglior progetto sul tema proposto.

2 - **Finalità** - Il Premio btscuola ha come principale **obiettivo** quello di avvicinare **il mondo della scuola tecnica e professionale a quello dell'industria**, 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, tale da 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 riferito all'innovazione tecnologica e alla stesura di un progetto applicato ad una struttura facilmente individuabile (abitazione, negozio, aula di una scuola, laboratorio artigianale, ufficio 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 dell'edizione del "Premio Nazionale btscuola 2006" è la stesura di un **PROGETTO DI IMPIANTO ELETTRICO DI UNA STRUTTURA ABITATIVA**, le cui specifiche tecniche sono definite da BTicino, da completare in tutti i particolari con l'utilizzo dei cataloghi e dei software BTicino.

5 - **Iscrizione alla gara: Modi e Tempi** - A concorrere alla quarta edizione del "Premio Nazionale btscuola", la cui assegnazione è prevista (salvo diversa disposizione) per il mese di maggio 2006, sono ammesse le Classi (Docenti e Studenti) del 4° o 5° anno di corso, una Classe per ogni Istituto IPSIA e ITIS, ad indirizzo elettrotecnico, elettronico o telecomunicazioni, 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. **Il Modulo deve pervenire alla Segreteria entro e non oltre il 31 ottobre 2005.** 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.

L'impegno che la classe dovrà sostenere, 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 venerdì 10 marzo 2006** (non saranno ammesse deroghe alla data fissata). Farà fede il timbro postale.

6 - **Obblighi dell'Istituto, del Corpo dei Docenti e della Classe di Studenti Partecipanti** - Con l'invio del Modulo d'iscrizione alla Segreteria del "Premio Nazionale btscuola 2006" l'Istituto, il Corpo Docente e la Classe di Studenti si assumono i seguenti impegni:

- **I primi tre Istituti classificati 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 che saranno indicati successivamente.
- **Gli Istituti classificati al IV^A, V^A, VI^A posto** potranno eventualmente, **a proprie spese**, intervenire personalmente (almeno un Docente e alcuni Allievi, il numero esatto verrà in seguito precisato) alla cerimonia di premiazione, nella sede che sarà definita, per il ritiro degli attestati e di quanto altro previsto. Tale partecipazione dovrà essere confermata alla Segreteria.
- **Autorizzare la società promotrice del premio 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 espresse in questo Regolamento, pena la decadenza dal Premio stesso.

7 - **Riconoscimenti e premi previsti per i partecipanti al "Premio btscuola 2006"** - Ogni Istituto, che si iscrive alla gara e invia il progetto, acquisisce il diritto ad acquistare, **entro giugno 2006**, un pannello didattico btscuola con relativa struttura di sostegno fra quelli presenti nel catalogo "pannelli didattici" **con lo sconto del 50% sul prezzo di listino.** Inoltre agli Studenti, Docenti e Istituti di appartenenza della Classe iscritta al premio sono previsti, **con le modalità indicate**, i seguenti riconoscimenti:

A - **Tutti gli studenti di ogni Classe che prende parte alla gara**, inviando quanto richiesto al punto cinque e **valutati idonei** dalla

Commissione Giudicatrice, 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 sei progetti migliori a livello nazionale

C - Il primo progetto selezionato sarà distribuito a tutti gli Istituti.

I Primi 30 Istituti classificati dalla Commissione, riceveranno una targa di partecipazione.

D - I Primi sei 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

(I pannelli, completi di supporti, saranno scelti da BTicino con particolare riferimento alle tematiche sviluppate nei progetti)

E - Ai Docenti che coordineranno i lavori, sarà inviata una completa **BIBLIOTECA TECNICA** BTicino con Kit di videocassette, documentazione tecnica e software utilizzabili ai fini didattici.

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

• **I Primi tre Istituti classificati**, come da punto **D**, (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 visita a reparti produttivi di BTicino nelle sedi più vicine alla località di premiazione.**

• **Ai Docenti Coordinatori dei Primi tre Istituti classificati**, come da punto **D**, sarà offerta la possibilità di iscriversi ad un **corso di domotica**, presso la **Scuola Domotica di Eurosatellite di Sansepolcro (AR)**, della durata di 5 giorni **con uno sconto significativo sulla quota di partecipazione.**

8 - La Commissione Giudicatrice - I riconoscimenti e il Premio btscuola saranno assegnati da una Commissione Giudicatrice, composta da una selezione di esperti. La Commissione ha il compito di esaminare le proposte inviate dagli Istituti, analizzandone i contenuti, valutando la presentazione, individuando i problemi affrontati, le soluzioni adottate e l'impiego di nuove tecnologie 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 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 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 l'8 aprile 2006** sui vincitori dei premi.

11 - Cerimonia di Premiazione - L'assegnazione del **PREMIO btscuola 2006** avverrà, nella località, nei modi e nei tempi che verranno successivamente definiti e comunicati per tempo. La Cerimonia di Premiazione, sarà presieduta dai vertici Aziendali, da personalità di Enti, del mondo della Pubblica Amministrazione, della Scuola e dalla stampa..

12 - Segreteria del Premio - La Segreteria del **Premio Nazionale btscuola 2006** è operativa presso la Newteam S.r.l. **Via G. Pierluigi da Palestrina, 13 - 20124 Milano** - Tel. 02/6704627 - Cell. 3336592266 - Fax 02/6697834 - E-mail: 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 del Premio. **Una brochure di tutta la cerimonia dell'assegnazione del Premio sarà inviata, con il periodico "btscuola & università" dell'ottobre 2006, a tutti gli Istituti.** 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.

MODULO D'ISCRIZIONE

“Premio Nazionale btscuola” IV[^] Edizione – Anno Scolastico 2005-2006

Gara di abilità progettuale riservata alle Classi IV[^] o V[^] di Istituti tecnici e professionali – ITIS e IPSIA (una sola classe per Istituto) nelle specializzazioni **Elettrotecnica, Elettronica o Telecomunicazioni.**

Si prega di compilare in stampatello e trasmettere al Fax 02 669 78 34

ATTENZIONE! L'iscrizione deve pervenire entro e non oltre il **31 ottobre 2005**

Spett.le Segreteria

“Premio Nazionale btscuola 2006”

NEWTEAM Srl

Via G. Pierluigi da Palestrina 13

20124 MILANO MI

Oggetto: Iscrizione al “Premio Nazionale btscuola” 2006

Comunichiamo l'iscrizione della Classe IV[^] V[^] dell'Istituto ITIS IPSIA

Nome dell'Istituto _____

Specializzazione Elettrotecnica Elettronica Telecomunicazioni

Indirizzo dell'Istituto _____

CAP _____ Città _____ Prov _____

Tel. _____ / _____ Fax _____ / _____

E-mail _____

Coordinatore/i
Del Progetto _____

Confermiamo l'impegno a sostenere le prove di

- **risposta ad una serie di QUIZ**

- **elaborazione del Progetto d'impianto elettrico su una struttura abitativa – corredato da una presentazione e dal preventivo di spesa**

e a

- **trasmettere per Raccomandata RR i documenti delle due prove entro il 10 marzo 2006,**

- **comunicare i nomi dei Docenti Coordinatori e degli Studenti partecipanti alla gara**

- **partecipare, in caso di classificazione dell'Istituto ai primi tre posti, (il Dirigente Scolastico, i Docenti Coordinatori e la Classe degli Studenti iscritti) alla Cerimonia di Premiazione, a proprie spese (viaggio andata e ritorno, una notte in albergo e pasti) che si terrà in località modi e tempi che verranno successivamente definiti e comunicati per tempo.**

Il Dirigente Scolastico

Nome e Cognome in stampatello

Data _____

Timbro e firma dell'istituto