



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI

“MEDAGLIA D'ORO - CITTÀ DI CASSINO”

Via Gari - 03043 CASSINO - tel. 0776.21327 - fax 0776.277953

C.F. 90026560608 – Distretto n° 59 - C.M. FRTD10000B

email: frtd10000b@istruzione.it - pec: frtd10000b@pec.istruzione.it

Cassino, 9 novembre 2016



BANDO DI GARA

L'I.T.C.G. “MEDAGLIA D’ORO CITTÀ DI CASSINO”, nell’ambito del **Progetto di Continuità “PREMIAMO IL MERITO”** che culminerà nella manifestazione che si terrà il 20 gennaio 2017

BANDISCE

per gli studenti che frequentano le classi terze delle scuole secondarie di primo grado di Cassino e dei comuni limitrofi

“ PROGETTA INSIEME A NOI!”

Gara di progettazione in 3D

REGOLAMENTO

Articolo 1

Finalità

Il Concorso, rivolto agli studenti delle scuole medie di Cassino e paesi limitrofi che nell’anno scolastico 2016/2017 frequentano la classe terza

intende

- favorire nei giovani studenti la conoscenza dell’ offerta formativa del proprio territorio;
- valorizzare le abilità degli studenti nell’uso delle tecnologie informatiche, promuovendo un approccio laboratoriale alle materie tecniche;
- stimolare nei giovani studenti le abilità di problem solving
- incrementare la capacità degli studenti di lavorare in gruppo
- creare collegamenti tra le scuole secondarie di primo e secondo grado.

Articolo 2

Sono ammessi a partecipare gli alunni delle classi terze delle scuole medie di Cassino e dei comuni limitrofi. Ogni concorrente partecipa individualmente ed è possibile formare squadre di massimo 3 studenti appartenenti alla stessa classe, che siano coordinati da un docente referente.

Articolo 3

Sede e date di svolgimento

La gara si svolgerà presso i locali della sede Geometri di Via S. Angelo (Località Folcara) nei seguenti giorni:

15 dicembre 2016 h. 9.00 per le scuole medie dei comuni limitrofi

16 dicembre 2016 h. 9.00 per le scuole medie di Cassino

Articolo 4

Descrizione della gara

Ai concorrenti verrà proposto di realizzare, tramite l'uso del software ProgeCad, il disegno tridimensionale di una semplice abitazione, di cui saranno forniti pianta e dimensioni. La prova avrà la durata massima di 90 minuti, al termine dei quali i concorrenti consegneranno gli elaborati anche se non completati. Il punteggio verrà calcolato secondo due indicatori: a) tempo impiegato nell'esecuzione del progetto; b) rispondenza alla traccia assegnata correttezza nell'uso dell'penalità di tempo per ogni errore dell'elaborato. La classifica verrà stilata in base al punteggio finale consisterà nella somma del tempo effettivo per il completamento del progetto meno le penalità, espresse in minuti, attribuite agli errori nell'elaborato.

La classifica individuale sarà stabilita in base al minor tempo impiegato da ogni singolo concorrente. La classifica di squadra sarà compilata sommando il tempo finale dei singoli concorrenti appartenenti alla stessa classe.

Articolo 5

L'iscrizione alla gara deve essere effettuata dal Dirigente Scolastico o dal docente referente della classe, compilando la scheda di adesione scaricabile dal sito della scuola www.itcgcassino.it e allegata al presente Regolamento di cui è parte integrante e sostanziale. La scheda deve essere inviata improrogabilmente entro il **30 novembre 2016** tramite fax (0776-21327) o all'indirizzo di posta elettronica **frtd10000b@istruzione.it** con oggetto **Iscrizione al progetto "Premiamo il merito"**

Articolo 6

Commissione esaminatrice

Gli elaborati presentati saranno esaminati e valutati da un'apposita Commissione formata da 2 docenti dell'ITCG "Medaglia d'oro-Città di Cassino" - Settore Tecnico e sarà presieduta dal Dirigente Scolastico.

La Commissione premierà gli elaborati sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

- a) completezza della elaborato rispetto al dimensionamento richiesto a9rispondenza della rapp della traccia assegnata
- b) a parità di minor tempo complessivo di realizzazione del progetto

Articolo 7 Premiazione

Nell'ambito delle manifestazioni "PREMIAMO IL MERITO" che si terranno a partire dal 20 gennaio 2017 presso il Teatro Manzoni di Cassino e presso l'istituto, verrà premiata una squadra per ogni scuola partecipante e premi speciali saranno riservati ai primi tre classificati nella graduatoria individuale. A tutti i partecipanti verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Marcello Bianchi)