

  
**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE**  
**EUGENIO BARSANTI**  
MECCANICA INFORMATICA Elettrotecnica Termotecnica  
Via dei Carpani 19/B 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
tel. 0423-492847-493614 fax 720622  
www.itisbarsanti.it email: info@itisbarsanti.it



Prot. n. 2991/C24a

Castelfranco Veneto, 19/05/2010

AI DIRETTORI GENERALI  
degli Uffici Scolastici Regionali  
Loro Sedi

AI DIRIGENTI SCOLASTICI  
degli Istituti Tecnici Industriali Statali  
Specializzazione Informatica Abacus  
Loro Sedi

**OGGETTO:** Gara Nazionale di Informatica a.sc. 2010/2011 per gli istituti Tecnici Industriali Statali (Progetto Abacus).

Il Ministero della Pubblica Istruzione (Dip. Per l'Istruzione Direzione generale per gli Ordinamenti Scolastici – Ufficio I°), con nota prot. n. 1024 del 12/02/2010, ha dato notizia della “Gara Nazionale edizione 2010” per gli studenti degli Istituti Tecnici Industriali (Progetto Abacus) che avranno conseguito l'ammissione al quinto anno di corso negli scrutini conclusivi del corrente anno scolastico 2009/2010.

L'Istituto “Eugenio Barsanti” di Castelfranco Veneto, vincitore dell'edizione 2009, come da nota MIUR prot. 1022, ha avuto l'incarico di organizzare la gara per l'anno 2010.

La competizione si svolgerà in data **21 e 22 Ottobre 2010** presso la sede dell'Istituto.

Si chiede a tutti gli Uffici Scolastici Regionali di far conoscere agli Istituti della loro Regione la possibilità di partecipare alla gara in oggetto.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web dell'Istituto “E. Barsanti”:

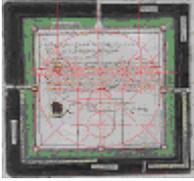
**www.itisbarsanti.it**

dove è stato predisposto un link di riferimento con un indirizzo di posta elettronica che può essere utilizzato per la richiesta di ulteriori informazioni.

***Gli Istituti interessati a partecipare alla competizione sono invitati a iscriversi, restituendo l'allegato modulo, debitamente compilata, inviandola entro il 30 Giugno 2010 all'indirizzo di posta elettronica: [abacus2010@itisbarsanti.it](mailto:abacus2010@itisbarsanti.it) o trasmettendola via fax al n. 0423 720622 oppure tramite posta alla sede dell'ITIS “E. Barsanti”, Via dei Carpani 19/b, 31033 Castelfranco Veneto(TV)***

La comunicazione del nominativo dello studente e del docente accompagnatore, dovrà essere effettuata, tramite l'apposito modulo, con le stesse modalità precedentemente indicate, **entro il 18 settembre 2010.**

Si ricorda che ogni Istituto può individuare e iscrivere alla gara un solo studente.



  
**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE**  
**EUGENIO BARSANTI**  
 MECCANICA INFORMATICA ELETTROTECHNICA TERMOTECNICA  
 Via dei Carpani 19/B 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
 tel. 0423-492847-493614 fax 720622  
 www.itisbarsanti.it email: info@itisbarsanti.it



Unitamente alla scheda di adesione, gli Istituti dovranno far pervenire, **entro il 30 giugno 2010**, a titolo di conferma di partecipazione (come previsto dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici) copia del bonifico di €150,00 effettuato sul c/c bancario n.

**IT57W03141615600000320001**

La gara consta di due prove, che potranno essere realizzate nei linguaggi, ambiti e sistemi operativi scelti, dallo studente partecipante, fra quelli indicati nel foglio notizie sulla gara, allegato.

Le spese di viaggio e di soggiorno per lo studente e per il docente accompagnatore sono a carico degli istituti di provenienza, tranne quanto previsto e indicato nel programma organizzativo dettagliato, reperibile sul sito dell'Istituto ([www.itisbarsanti.it](http://www.itisbarsanti.it) - link "gara nazionale di informatica") e che sarà inviato a tutte le scuole iscritte.

Sono stati opzionati (con scadenza 02/07/2010) 2 Hotel a Castelfranco Veneto, di cui si forniscono dettagli nello specifico foglio notizie allegato e a cui le singole scuole potranno effettuare direttamente la prenotazione.

Per ulteriori informazioni e contatti è possibile rivolgersi a:

Prof. Bruno Agnoletto, docente referente per la Gara: [agnolettobruno@itisbarsanti.it](mailto:agnolettobruno@itisbarsanti.it)  
 Sig.ra Revolfato Isabella, Assistente amministrativa: [revolfatoisabella@itisbarsanti.it](mailto:revolfatoisabella@itisbarsanti.it)

Distinti saluti

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
 Maria Bernardi

Allegati alla presente:

Scheda di adesione, da far pervenire entro il 30/06/2010

Scheda di comunicazione, da far pervenire entro il 18/09/2010

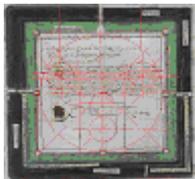
Scadenze

Foglio notizie sulla gara

Foglio notizie sugli Hotel

Autorizzazione al trattamento dati

Responsabile del procedimento	Maria Bernardi	e-mail: <a href="mailto:dirigente@itisbarsanti.it">dirigente@itisbarsanti.it</a>	
Responsabile dell'istruttoria	Revolfato Isabella	e-mail: <a href="mailto:revolfatoisabella@itisbarsanti.it">revolfatoisabella@itisbarsanti.it</a>	



  
**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE**  
**EUGENIO BARSANTI**  
 MECCANICA INFORMATICA Elettrotecnica Termotecnica  
 Via dei Carpani 19/B 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
 tel. 0423-492847-493614 fax 720622  
 www.itisbarsanti.it email: info@itisbarsanti.it



## GARA NAZIONALE INFORMATICA ABACUS

**21-22 Ottobre 2010**

### SCHEMA DI ADESIONE

(da inviare entro il 30/06/2010)

<b>Denominazione Istituto:</b>
<b>Indirizzo:</b>
<b>Tel :</b>
<b>Fax:</b>
<b>e-mail istituto:</b> _____
<b>e-mail docente referente:</b> _____

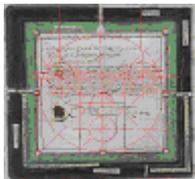
Si allega copia del Bonifico di €150,00, quale quota di iscrizione, effettuato sul c/c bancario **IT57W0314161560000003200001**

DOCENTE ACCOMPAGNATORE PER LA GARA Cognome e nome -	STUDENTE/STUDENTESSA PARTECIPANTE - Cognome e nome -

(dati obbligatori entro il 18/09/2010)

**Data** \_\_\_\_\_

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
(Firma e timbro della scuola)



**GARA NAZIONALE INFORMATICA ABACUS**  
21-22 Ottobre 2010

**SCHEDA DI COMUNICAZIONE**  
(da inviare entro il 18/09/2010)

<b>Denominazione Istituto:</b>
<b>Indirizzo:</b>
<b>Tel :</b> _____
<b>Fax:</b> _____
<b>e-mail istituto:</b> _____
<b>e-mail docente referente:</b> _____

**PARTECIPERANNO**  
alla Gara Nazionale 21-22 Ottobre 2010

**Dati studente**

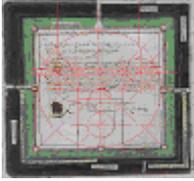
<b>Cognome</b> _____ <b>Nome</b> _____
<b>Nato a</b> _____ <b>il</b> _____
<b>Indirizzo e-mail:</b> _____
<b>Linguaggio utilizzato:</b> _____ <b>Ambiente utilizzato:</b> _____

**Dati Docente accompagnatore**

<b>Cognome</b> _____ <b>Nome</b> _____
<b>Indirizzo e-mail:</b> _____ <b>Cell. per contatti</b> _____
<b>Materia di insegnamento:</b> _____

**Data**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
(firma e timbro della scuola)



## **GARA NAZIONALE DI INFORMATICA ABACUS 2010/11**

La gara nazionale di informatica avrà luogo presso la sede dell'ITIS "Barsanti" di Castelfranco Veneto (TV), vincitore della VIII edizione svoltasi all'ITIS "Zuccante" di Mestre-Venezia. La gara si svolgerà nei giorni 21 e 22/10/2010, con inizio alle ore 8.15.

I candidati dovranno presentarsi muniti di documento di riconoscimento in corso di validità.

Gli studenti dovranno sostenere due prove che verteranno sui programmi previsti dal progetto informatica ABACUS per il 4<sup>^</sup> anno:

1. **I PROVA:** elaborato scritto (durata 5 ore)

La prima prova ha l'obiettivo di valutare le capacità di analisi, progettazione e realizzazione di un'applicazione.

Si dovrà produrre per iscritto analisi, diagramma e dichiarazione delle classi, algoritmi necessari alla risoluzione dei quesiti richiesti.

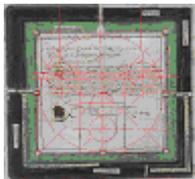
2. **II PROVA:** prova pratica (durata 5 ore)

La seconda prova è volta ad accertare la capacità di realizzare praticamente un progetto di cui è fornita la parte relativa all'analisi e alla progettazione OO.

Sono richieste la realizzazione dell'applicazione e la documentazione del codice.

I linguaggi consentiti sono: C#, C++, Java

<b>HLL</b>	<b>Ambiente di sviluppo</b>	<b>O.S.</b>
C#	VisualStudio.Net, Sharp Develop	Windows
C++	VisualStudio.Net	Windows
Java	BlueJ, NetBeans	Windows



Al Dirigente Scolastico  
ITIS "E. Barsanti"  
31033 Castelfranco Veneto

Oggetto: Dlgs 196/2003 – Tutela della privacy – autorizzazione al trattamento dei dati

**STUDENTE MAGGIORENNE**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
(cognome e nome)

Oppure

**STUDENTE MINORENNE**

Il/la sottoscritto/a a \_\_\_\_\_, esercente la patria  
(cognome e nome)  
potestà sul minore \_\_\_\_\_  
(cognome e nome studente)

**AUTORIZZA**

**La pubblicazione**

- del **nome e cognome**
- dell'**immagine**

dello studente succitato nel sito dell'ITIS "E. Barsanti" o su stampa

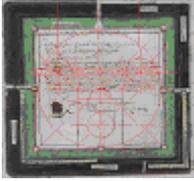
**Titolo della pubblicazione:** Gara nazionale di informatica Abacus 2010

**Referente della pubblicazione:** Prof. Trentin Valentino, responsabile del sito dell'ITIS "Barsanti"  
Bernardi Maria, Dirigente Scolastico dell'ITIS "Barsanti"

La presente autorizzazione rimane valida fino a nuova espressione scritta di volontà da parte del/della sottoscritto/a. L'Istituzione scolastica fa presente, altresì, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 196/2003, che i dati personali forniti o acquisiti dalla scuola saranno oggetto di trattamento (nel rispetto della normativa sopra citata e degli obblighi di sicurezza e riservatezza) finalizzato ad adempimenti richiesti dall'esecuzione di obblighi di legge. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta da disposizioni di legge la facoltà di accedervi.

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(firma)*



## FOGLIO NOTIZIE PER SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Per quanto riguarda il pernottamento, sono stati opzionati fino al 02/07/2010 due Hotel:

- Hotel Fior: ([www.hotelfior.com](http://www.hotelfior.com)), davanti alla scuola, a circa 20 minuti a piedi dal centro di Castelfranco Veneto
- Hotel Roma: ([www.bestwestern.it/albergoroma\\_tv](http://www.bestwestern.it/albergoroma_tv)), in centro, a circa 25 minuti a piedi dalla scuola

I prezzi concordati sono tariffe particolari, riservate alla scuola, e comprendono pernottamento e prima colazione:

**Hotel Fior:**

camera singola: €65,00 a notte

camera doppia: €96,00 a notte

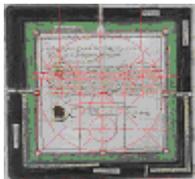
**Hotel Roma:**

camera singola: €62,00 a notte

camera doppia: €85,00 a notte

La conferma va comunicata direttamente dalle singole scuole agli Hotel interessati, entro il 02/07/2010, data di scadenza dell'opzione.

Verrà comunicato in seguito se sarà possibile attivare un servizio di navetta dal centro alla scuola.



## **GARA NAZIONALE INFORMATICA ABACUS**

**21-22 Ottobre 2010**

### **SCADENZE**

#### **30 GIUGNO 2010**

Gli Istituti interessati a partecipare alla competizione sono invitati a restituire la scheda di adesione, debitamente compilata, inviandola tramite una delle sottoindicate opzioni:

- all'indirizzo di posta elettronica [abacus2010@itisbarsanti.it](mailto:abacus2010@itisbarsanti.it)
- al fax numero 0423 720622
- alla sede dell'ITIS "Barsanti" – Via dei Carpani, 19/b – 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Unitamente, sarà inviato copia del bonifico bancario effettuato sul numero

**IT57W0314161560000003200001**

per il versamento di €150,00, quale quota di iscrizione.

#### **02 luglio 2010**

Si ricorda a chi fosse interessato che scade l'opzione fissata per i due Hotel, e che praticano, in occasione della gara, dei prezzi di favore a studenti e docenti accompagnatori.

Gli Hotel sono:

**HOTEL FIOR:** Via dei Carpani, 18 - 31033 Castelfranco Veneto Tel .0423 721 212

**HOTEL ROMA:** Via Fabio Filzi, 39, Castelfranco Veneto – Tel. 0423 721 616

I prezzi praticati sono disponibili nel foglio notizie per sistemazione alberghiera.

Le scuole sono invitate a voler provvedere direttamente alla prenotazione.

#### **18 settembre 2010**

Gli Istituti che hanno aderito alla Gara entro il 30/06/2010 devono comunicare, tramite l'apposito modulo, nome e cognome dello studente individuato per la competizione e nome e cognome del docente accompagnatore.

#### **21 e 22 ottobre 2010**

La competizione si svolgerà nei giorni 21 e 22/10/2010 presso la sede dell'ITIS "Barsanti", con inizio alle ore 8.15.

Si ricorda agli studenti partecipanti di presentarsi provvisti di documento di riconoscimento in corso di validità.