



***Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"***

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

**Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"**

Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

Prot. 264 IV.09

Bra, 18 gennaio 2019.

Ai Direttori Generali degli  
Uffici Scolastici Regionali  
Loro Sedi

con preghiera di diffusione Ai Dirigenti Scolastici  
degli Istituti Tecnici Economici  
Indirizzo AFM **Articolazione SIA**  
Loro Sedi

p.c. MIUR – Direzione generale per gli  
ordinamenti scolastici – Ufficio I  
Viale Trastevere 76/A – 00175 Roma

**Oggetto: "GARA NAZIONALE S.I.A. 2019"** rivolta agli studenti frequentanti la classe quarta degli Istituti Tecnici Economici indirizzo Amministrazione finanza e marketing, **articolazione Sistemi Informativi Aziendali**.

Ai sensi della comunicazione del MIUR prot. 19247 del 14/11/2018, questo Istituto ha l'incarico di organizzare la Gara in oggetto, in qualità di vincitore dell'edizione 2018. Pertanto si comunica che

**LA GARA NAZIONALE S.I.A. 2019**  
**SI SVOLGERÀ NEI GIORNI 16 E 17 MAGGIO 2019**  
**presso l'Istituto Tecnico Commerciale "Ernesto Guala" di Bra (Cuneo)**

Si chiede cortesemente che codesto Ufficio Scolastico Regionale voglia far conoscere questa opportunità agli Istituti della Regione nei quali sono attivate le classi quarte dell'indirizzo **ITSI** Istituto Tecnico settore economico indirizzo "Amministrazione, finanza e marketing" articolazione "Sistemi informativi aziendali" diffondendo questa comunicazione. Informazioni dettagliate verranno rese disponibili sul sito web [www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) nell'apposita sezione.

Gli interessati, per comunicazioni inerenti l'evento, potranno utilizzare l'indirizzo di posta: [garasia@istitutoguala.it](mailto:garasia@istitutoguala.it)

**Entro il 16 febbraio 2019**, gli Istituti che intendono partecipare alla Gara dovranno individuare, secondo propri criteri, lo studente ritenuto più idoneo a rappresentare



***Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"***

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

**Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"**  
Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

l'Istituto (un solo alunno anche nel caso in cui l'istituto abbia più sedi) e dovranno far pervenire via mail all'indirizzo di posta elettronica [CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT](mailto:CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT) la seguente documentazione:

- scheda di adesione (allegato 1) debitamente compilata, individuando un solo alunno ritenuto, per profitto scolastico e capacità, più idoneo a rappresentare validamente l'Istituto di provenienza;
- copia del mandato di pagamento a titolo di partecipazione di € 200,00 al netto degli oneri bancari su: BANCA D'ITALIA – Intestato a Istituto d'Istruzione Superiore "E. Guala" – Piazza Roma 7 – 12042 Bra (CN) - IBAN: IT53H0100003245112300311037 – Causale "Gara Nazionale Sistemi Informativi Aziendali 2019"
- indicazione del software che verrà utilizzato dall'alunno/a (Allegato 6)

**Entro il 16 marzo 2019**, gli Istituti iscritti dovranno poi far pervenire al medesimo indirizzo di posta elettronica:

- scheda informativa (allegato 2);
- scheda personale/curriculum dell'alunno/a iscritto/a (allegato 3);
- certificazione della scuola attestante l'iscrizione alla classe quarta dell'allievo/a partecipante;
- liberatoria per la tutela della privacy (allegato 4).

Le spese di viaggio, di pernottamento ed eventuali pasti per l'alunno e il Docente accompagnatore saranno a carico dell'Istituto partecipante (con esclusione delle cene del 16 e del 17 maggio 2019, che saranno offerte dall'Istituto organizzatore, anche con l'intervento di sponsor). L'Istituto pubblicherà sul proprio sito, nell'apposita sezione, i riferimenti relativi agli hotel convenzionati, che i partecipanti potranno contattare per eventuali prenotazioni.

Per motivi organizzativi ed esigenze di copertura assicurativa, lo studente in gara potrà essere accompagnato da un solo docente (non è prevista la presenza di familiari e/o conoscenti).

Si precisa che l'Istituto organizzatore non potrà partecipare alla Gara, ma sarà presente con un proprio studente fuori concorso.

Si ricorda che all'Istituto vincitore della competizione sarà assegnato l'onere e l'onore di organizzare la Gara nell'anno scolastico successivo.



***Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"***

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

**Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"**

Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

A tutti gli Istituti partecipanti saranno comunicati tempestivamente:

- eventuali variazioni della data della gara (solo in casi di assoluta necessità);
- il programma dettagliato delle giornate;
- qualsiasi altra informazione utile.

Allegati alla presente:

- scheda di adesione (allegato 1) da restituire entro il 16 febbraio 2019 unitamente alla copia del mandato di pagamento;
- scheda informativa (allegato 2) da restituire entro il 16 marzo 2019;
- scheda personale/curriculum dell'alunno iscritto (allegato 3) da restituire entro il 16 marzo 2019;
- liberatoria per la tutela della privacy (allegato 4) da restituire entro il 16 marzo 2019;
- programmi delle discipline oggetto della Gara (allegato 5): economia aziendale, matematica, informatica;
- scheda informativa per software (allegato 6) con indicazione degli strumenti disponibili, o da richiedere, durante la prova di informatica e da restituire entro il 16 marzo 2019.

Per l'uso del computer durante lo svolgimento della gara, gli alunni dovranno essere in grado di gestirsi autonomamente. I Docenti accompagnatori potranno eventualmente, se necessario, aiutare gli studenti per l'installazione del software o per la verifica del suo corretto funzionamento, ma non sarà consentito assistere alla prova.

I nominativi dei primi tre studenti classificati saranno comunicati al MIUR per gli attestati di merito, nonché per gli eventuali ulteriori riconoscimenti di eccellenza.

I referenti del progetto presso il nostro Istituto sono i professori Andrea Sacco e Marcella Brizio. Per ulteriori chiarimenti ed informazioni:

- telefonare al n. 0172/413760
- inviare un fax al n. 0172/430380
- scrivere all'indirizzo di posta elettronica: [garasia@istitutoguala.it](mailto:garasia@istitutoguala.it)

Si ringrazia per la collaborazione e si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Francesca Scarfi  
*Documento firmato digitalmente*



*Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"*

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"

Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

## GARA NAZIONALE S.I.A. 2019

### *Allegato 1 - Scheda di adesione*

Con la presente si comunica la partecipazione alla **"Gara Nazionale S.I.A. 2019"** che si svolgerà presso l'I.I.S. "Ernesto GUALA" di Bra (Cuneo) il 16 e 17 maggio 2019.

Da restituire al Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "E. Guala" di Bra entro il **16 febbraio 2019** tramite e-mail: [CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT](mailto:CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT)

DENOMINAZIONE ISTITUTO:	
INDIRIZZO:	
VIA _____ CITTÀ _____ CAP _____ PROV. _____	
TELEFONO:	FAX:
E-MAIL:	

DOCENTE REFERENTE PER LA GARA Cognome e Nome	STUDENTE/STUDENTESSA PARTECIPANTE Cognome e Nome

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Firma e Timbro della Scuola)

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



***Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"***

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

**Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"**

Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

## **GARA NAZIONALE S.I.A. 2019**

### ***Allegato 2 - Scheda informativa***

Da restituire al Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "E. Guala" di Bra entro il **16 marzo 2019** tramite e-mail: [CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT](mailto:CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT)

**ISTITUTO** \_\_\_\_\_

**CITTÀ** \_\_\_\_\_ **CAP** \_\_\_\_\_ **PROVINCIA** \_\_\_\_\_

**Tel** \_\_\_\_\_ **fax** \_\_\_\_\_ **e-mail** \_\_\_\_\_

Nominativo alunno \_\_\_\_\_

Nominativo docente accompagnatore \_\_\_\_\_

Cellulare docente accompagnatore \_\_\_\_\_

Mezzo di trasporto usato \_\_\_\_\_

giorno di arrivo \_\_\_\_\_ ora di arrivo \_\_\_\_\_

Hotel prenotato \_\_\_\_\_

Giorno partenza \_\_\_\_\_ ora di partenza \_\_\_\_\_

**Segnalazioni particolari per quanto riguarda il regime alimentare, dieta dei partecipanti, da tener presente per l'organizzazione.**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ulteriori segnalazioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Firma e Timbro della Scuola)

---

ISTITUZIONE SCOLASTICA

## GARA NAZIONALE S.I.A. 2019

### *Allegato 3 - Scheda personale e curriculum alunno/a*

Da restituire al Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "E. Guala" di Bra entro il **16 marzo 2019** tramite e-mail: **CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT**

**NOME** \_\_\_\_\_ **COGNOME** \_\_\_\_\_

Luogo di nascita \_\_\_\_\_ Data di nascita \_\_\_\_\_

Residenza \_\_\_\_\_

Telefono alunno/a \_\_\_\_\_ e-mail dell'alunno/a \_\_\_\_\_

#### **VALUTAZIONI SCOLASTICHE**

Media dei voti classe 1<sup>a</sup> \_\_\_\_\_/10

Media dei voti classe 2<sup>a</sup> \_\_\_\_\_/10

Media dei voti classe 3<sup>a</sup> \_\_\_\_\_/10

Media dei voti classe 4<sup>a</sup> \_\_\_\_\_/10 (riferita all'ultimo scrutinio effettuato)

Eventuali stage/ASL effettuati: \_\_\_\_\_

Altre notizie sull'alunno/a \_\_\_\_\_

Per lo svolgimento della prova di informatica, lo studente utilizzerà il PC messo a disposizione dall'Istituto organizzatore.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Firma e Timbro della Scuola)



*Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"*

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"

Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

## GARA NAZIONALE S.I.A. 2019

### Allegato 4

Al Dirigente Scolastico

dell'I.I.S. "Ernesto Guala"

Da restituire al Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "E. Guala" di Bra entro il **16 marzo 2019** tramite e-mail: [CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT](mailto:CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT)

**OGGETTO: D. Lgs. 196/2003 – Tutela della privacy – Autorizzazione al trattamento dei dati**

TUTELATO MAGGIORENNE

____ sottoscritt _____  (cognome e nome)
--

**oppure**

TUTELATO MINORENNE

____ sottoscritt _____, esercente la  (cognome e nome)  potestà genitoriale sul minore _____  (cognome e nome tutelato)
---

**AUTORIZZA la pubblicazione di nome, cognome e immagine** del **tutelato** sopracitato nel sito dell'Istituto "Ernesto Guala".

La presente autorizzazione rimane valida fino a nuova espressione scritta di volontà da parte del \_\_\_\_\_ sottoscritt\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(data)

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



*Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"*

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"  
Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

## **GARA NAZIONALE S.I.A. 2019**

### *Allegato 5 – Argomenti oggetto della Gara*

#### **PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE**

- Scritture in partita doppia delle società di persone
- Scritture in partita doppia delle società di capitali
- I bilanci aziendali
- La gestione delle risorse umane
- La gestione del magazzino
- Il mercato degli strumenti finanziari

#### **PROGRAMMA DI MATEMATICA**

- Funzioni di una sola variabile
- Limiti di funzioni
- Derivate e teoremi sulle derivate
- Studio di una funzione
- Capitalizzazione e rendite
- Probabilità semplice



*Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"*

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

**Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"**  
Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

## PROGRAMMA DI INFORMATICA

Gestione degli archivi/database (tre tabelle relazionate)

- Scrittura di dati in una tabella (con controlli sull'integrità referenziale e sui valori ammissibili dei singoli campi)
- Cancellazione di una registrazione da una tabella (con controlli sull'integrità referenziale)
- Riscrittura di dati su una tabella (modifica di un singolo record o di record multipli)
- Lettura delle informazioni da una o più tabelle (query semplici) con ordinamento/filtri su uno o più campi
- Lettura delle informazioni da una o più tabelle (query annidate) con ordinamento/filtri su uno o più campi
- Lettura delle informazioni da una o più tabelle (query di raggruppamento) con ordinamento/filtri su uno o più campi.  
Funzioni di riepilogo Min, Max, Avg, Sum, Count



***Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Ernesto Guala"***

[www.istitutoguala.it](http://www.istitutoguala.it) - Posta elettronica certificata: [CNIS01600L@pec.istruzione.it](mailto:CNIS01600L@pec.istruzione.it)

**Sezione Associata - Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "Ernesto GUALA"**

Piazza Roma 7, Bra (CN) - Tel. 0172/413760 - Fax 0172/430380 e-mail: [CNIS01600L@istruzione.it](mailto:CNIS01600L@istruzione.it)

## **GARA NAZIONALE S.I.A. 2019**

### *Allegato 6 - Scheda informativa per software*

Da restituire al Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "E. Guala" di Bra entro il **16 febbraio 2019** tramite e-mail: [CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT](mailto:CNIS01600L@ISTRUZIONE.IT)

**ISTITUTO** \_\_\_\_\_ **CITTÀ** \_\_\_\_\_

**NOMINATIVO ALUNNO** \_\_\_\_\_

**SOFTWARE che il candidato utilizzerà durante la prova di informatica:**

☐ **ACCESS 2016**

☐ **SQL SERVER 2014**

☐ **VISUAL STUDIO 2013**

☐ **Altro** (specificare esattamente nome e versione)\* \_\_\_\_\_

---

---

---

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Firma e Timbro della Scuola)

Data \_\_\_\_\_

\* Indicare tutto il software necessario allo svolgimento della prova, con la relativa versione e il link internet dal quale scaricarlo. Si richiede inoltre di inviare all'indirizzo [garasia@istitutoguala.it](mailto:garasia@istitutoguala.it) un programmino di esempio (con relative istruzioni) per poter verificare la corretta installazione del software.