



## ISTITUTO TECNICO “SCARUFFI - LEVI – TRICOLORE”

Via Filippo Re, 8  
42121 - Reggio nell'Emilia (RE) - Italia  
☎ (39) 0522 - 435761 / 0522 – 439966

Via Pascal, 79  
42123 - Rivalta (RE) - Italia  
☎ (39) 0522 - 560085

RETD09000V - C.F.: 91168520350

WEB: <https://www.scaruffilevitricolore.edu.it>

e-mail: [ret09000v@istruzione.it](mailto:ret09000v@istruzione.it) pec: [ret09000v@pec.istruzione.it](mailto:ret09000v@pec.istruzione.it)

### **REGOLAMENTO GARA NAZIONALE SIA 2024**

#### **Premessa**

La gara si svolgerà in due giorni (prima prova: 07/05/2024, seconda prova: 08/05/2024). L'inizio delle prove previsto per la prima giornata è alle ore 8,30 e per la seconda giornata alle 8,15 nella sede dell'Istituto “Scaruffi-Levi-Tricolore” via Filippo Re, 8. I candidati devono raggiungere l'Istituto alle ore 8,00. I partecipanti saranno identificati prima delle prove tramite documento di riconoscimento valido.

Durante le prove i concorrenti non potranno né utilizzare né avere con sé alcun dispositivo elettronico atto a comunicare, riprodurre e acquisire immagini, audio e video ad eccezione, durante lo svolgimento della seconda e della terza prova, dei PC ammessi dalla commissione.

Il non rispetto delle suddette regole comporterà l'esclusione del candidato dalla gara.

Durante le prove non sarà fornita nessuna informazione individuale in merito allo svolgimento degli elaborati, ma solo chiarimenti generali, se richiesti.

Nel corso della prima giornata non è consentito lasciare la postazione di lavoro prima del termine previsto per la durata della prova.

Nel corso della seconda giornata non è consentito lasciare la postazione di lavoro o uscire prima dell'intervallo previsto.

#### **PRIMA PROVA**

**Durata: 2 ore**

**Argomento della prova:**

La prova di Economia Aziendale, che verrà svolta in un'aula del 3<sup>a</sup> piano dell'Istituto, consisterà in casi aziendali relativi agli argomenti indicati nel “Programma di Economia Aziendale”.

## **Modalità**

La prova dovrà essere svolta esclusivamente sui fogli timbrati e contrassegnati con timbro dell'Istituto e siglati da almeno un componente della commissione della Gara Nazionale SIA 2024. I fogli saranno consegnati al concorrente all'inizio della prova insieme al materiale descritto al punto successivo.

Non potranno essere usati pertanto altri tipi di fogli, quaderni, block-notes, ecc. Tutti i fogli consegnati, compresi i fogli utilizzati come "brutta copia", il testo e gli eventuali allegati, dovranno essere riconsegnati al termine della prova; i fogli utilizzati come "brutta copia" andranno opportunamente barrati per distinguerli dalla "bella copia" e non saranno oggetto di valutazione. Non sono ammessi su nessun foglio dell'elaborato, del testo e degli allegati, l'indicazione del nome, cognome, istituto di provenienza e comunque alcun segno o simbolo che possa far associare il concorrente all'elaborato.

**Ai candidati sarà assegnato un codice identificativo che dovrà essere riportato dallo stesso candidato sul testo della prova e su tutti i fogli utilizzati.**

L'elenco dell'associazione codice e nominativo candidato sarà conservato nella cassaforte dell'Istituto e consegnato alla commissione al termine della valutazione degli elaborati.

Il concorrente potrà utilizzare esclusivamente calcolatrice non programmabile rientrante nell'elenco allegato (ALL.1)

Non è ammesso l'utilizzo di matita e penna rossa. Nel caso di correzioni, barrare la parte da cancellare con un tratto di penna in modo che questa resti leggibile: non sono ammesse cancellature con bianchetto, correttore a nastro, abrasioni, ecc.

## **Istruzioni operative**

All'inizio della prova verranno fornite le indicazioni per lo svolgimento della stessa e ad ogni partecipante verranno consegnati:

- N. 2 fogli protocollo
- Testo prova
- Eventuali allegati

Il mancato rispetto della procedura indicata comporterà l'esclusione dalla gara.

## **SECONDA PROVA**

**Durata: 2 ore**

### **Argomento della prova**

La prova, computer based, consisterà in 100 quesiti a risposta multipla con singola risposta esatta o vero/falso, relativi agli argomenti indicati nel "Programma di matematica".

Il punteggio massimo è di 100 punti (POI CONVERTITI IN TRENTESIMI proporzionalmente);

ad ogni risposta esatta viene assegnato 1 punto; per la risposta non data o errata sono previsti 0 punti

## **Modalità**

Ai candidati verranno fornite carta e penna per eventuali calcoli. Tale materiale verrà restituito al termine della prova e i fogli verranno distrutti alla consegna, in presenza di tutti i candidati. E' consentito l'uso della calcolatrice non programmabile rientrante nell'elenco allegato (ALL.1).

Non potranno essere usati altri tipi di fogli, quaderni, block-notes, appunti, libri, in alcun formato, app, nè sarà consentito altro accesso alla rete Internet tranne quello autorizzato.

## **Istruzioni operative**

All'inizio della prova ogni candidato verrà invitato ad accedere alla propria casella di posta @scaruffilevitricolore.edu.it anonimizzata, le cui credenziali sono state consegnate al momento della prima prova.

I membri della Commissione invieranno il modulo contenente la prova a tale indirizzo e da quel momento decorrerà il tempo previsto per lo svolgimento. I docenti sorveglieranno l'operato dei candidati mediante software NetSupport che consente la visualizzazione telematica dei monitor.

Al termine del tempo previsto gli alunni dovranno inviare la prova.

## **TERZA PROVA**

**Durata: 5 ore (intervallo previsto dopo due ore e mezza)**

### **Argomento della prova**

La prova di Informatica, che verrà svolta nei laboratori 21 e 19/20 al secondo piano dell'Istituto, consisterà in una prova pratica relativa agli argomenti indicati nel "Programma di Informatica".

## **Modalità**

Ai candidati verrà consegnato il testo della prova in forma cartacea ed eventuali allegati. La prova conterrà tutte le indicazioni operative per lo svolgimento della stessa comprese le modalità di salvataggio del progetto realizzato.

**Sulla prova il candidato apporrà il codice identificativo assegnato durante la prima prova.**

Non sarà consentito l'accesso a Internet.

Non potranno essere usati altri tipi di fogli, quaderni, block-notes, ecc. Eventuali fogli protocollo richiesti e forniti dall'Istituto saranno considerati "brutta copia" e quindi non saranno oggetto di valutazione.

Tutti i fogli consegnati dovranno essere restituiti al termine della prova.

Non sono ammessi su nessun foglio, elaborato elettronico e file l'indicazione del nome, cognome, istituto di provenienza e comunque alcun segno o simbolo di riconoscimento.

Il concorrente potrà utilizzare esclusivamente il PC fornito dall'Istituto organizzatore. Solo nei casi preventivamente autorizzati il candidato utilizzerà un notebook dell'Istituto di provenienza che verrà consegnato al tecnico referente, per i necessari controlli, la mattinata del 7 maggio.

## Istruzioni operative

Le istruzioni operative vengono di seguito dettagliate:

- A ciascun candidato è assegnato un codice identificativo da utilizzare durante la prova. Tale codice servirà per attribuire il nome alla cartella che conterrà il progetto da realizzare.
- Il candidato svilupperà l'applicazione in un linguaggio di propria scelta che risolva il problema proposto.
- Il lavoro dovrà essere organizzato in modo tale che ogni funzionalità richiesta sia richiamabile da un menù/pulsanti. Si tenga presente che verrà valutata anche l'usabilità dell'applicativo (navigabilità).
- Il candidato dovrà produrre una documentazione Operativa (obbligatoria)/Tecnica.

La parte Operativa della documentazione dovrà contenere le informazioni per avviare in modo corretto l'applicativo. Il lavoro svolto non sarà valutato in assenza della documentazione Operativa o se il programma non parte pur seguendo le indicazioni della documentazione Operativa.

La parte Tecnica della documentazione, se presente, dovrà documentare le strutture dati utilizzate con tipo e dimensione per i campi, evidenziare le chiavi primarie e le relazioni esistenti tra le tabelle; dare una breve indicazione sul linguaggio e/o l'applicativo/i utilizzato/i

- Il nome e cognome del candidato non dovranno MAI comparire nei dati o nei nomi dei file.

Al momento della consegna il candidato dovrà verificare che la cartella nominata con il proprio codice identificativo contenga, pena la mancata valutazione dell'elaborato:

- programma sorgente,
- eventuale programma eseguibile (se prodotto dal linguaggio scelto),
- dati utilizzati (database),
- documentazione Operativa
- documentazione Tecnica (se presente)

Alla consegna il candidato dovrà salvare una copia della cartella contenente i propri file, nominata con il proprio codice identificativo, anche sul desktop e comprimere tale cartella.

Alla fine della prova, la cartella di ciascuna postazione verrà salvata dal candidato, alla presenza del personale in sorveglianza, su chiavetta USB.

## Criteri di valutazione

Le tre prove contengono al loro interno le indicazioni per l'attribuzione del punteggio.

Il punteggio totale delle tre prove è 100 punti:

- prova di economia aziendale: 30 punti
- prova di matematica: 30 punti
- prova di Informatica: 40 punti