



Liceo Scientifico Statale "Alessandro Volta"

Via Juvarra, 14 – 10122 TORINO - Tel. 011 544126

E-mail: tops020006@pec.istruzione.it - tops020006@istruzione.it

www.liceovolta.eu - C.F. 80091160012 - C.M. TOPS020006

CIRCOLARE N. 93

Agli allievi delle classi QUINTE e alle loro famiglie

Oggetto: Campionati di Fisica 2025 – Gara di Primo Livello – Classi quinte

Data e orario della prova: venerdì 19 dicembre 2025 dalle 10:10 alle 12:00.

• Il Questionario

Il questionario è costituito da **40 domande**, lo studente deve scegliere la risposta corretta contrassegnando una delle 5 alternative (A, B, C, D ed E). Vengono assegnati 5 punti se la risposta è corretta, 1 punto se non viene scelta nessuna alternativa, 0 punti se la risposta è errata.

Tenete presente che le 40 domande del questionario si riferiscono a diverse aree della fisica, sono di diverso grado di difficoltà e sono presentate in ordine casuale; per cui

- non è probabile che si sappia rispondere a tutti i quesiti;
- certamente però si ha la possibilità, per conoscenze e per ragionamento, di rispondere ad una parte dei quesiti.

• Modalità della prova e sua preparazione

La prova avviene in **modalità telematica** in un unico turno nell'aula di pertinenza di ciascuna classe sotto la sorveglianza del Docente dell'ora di lezione che **al cambio d'ora aspetterà il collega per non lasciare la classe incustodita**.

Gli studenti **non possono consultare** testi, formulari, appunti, mentre è **consentito** l'uso della **calcolatrice** e di fogli di brutta.

Card dello studente: per svolgere la prova in tale modalità a ogni allievo sarà stata inviata via mail alcuni giorni prima lo svolgimento della gara la *card del partecipante* a cura del Prof. Marco Taliano e della Prof.ssa Maria Gola. La card è strettamente personale e servirà allo studente a farsi riconoscere dal sistema.

Device da utilizzare: per lo svolgimento della prova è necessario che ogni studente utilizzi un dispositivo proprio: pc, tablet o smartphone; nel caso si utilizzi un pc / tablet, lo smartphone dovrà essere riposto sulla cattedra.

Settaggio del device: per motivi di sicurezza, se nel computer entra in funzione il salvaschermo, oppure se nel tablet o nel cellulare entra in funzione il risparmio energia con conseguente oscuramento dello schermo, la procedura di compilazione del questionario viene terminata pertanto gli studenti devono **CONFIGURARE IL DEVICE PRIMA DI INIZIARE LA PROVA IN MODO DA SELEZIONARE TEMPI MOLTO LUNGHI PER L'ATTIVAZIONE AUTOMATICA DEL SALVASCHERMO O DEL RISPARMIO ENERGIA (OVIAMENTE BISOGNA ASSICURARSI CHE LA BATTERIA SIA COMPLETAMENTE CARICA).**

Connessione alla rete internet: il device deve essere collegato alla rete internet per tutta la durata della prova. Qualsiasi modalità va bene: dal wi-fi, alla rete 4G o 5G dei dispositivi personali. La banda impegnata e il numero totale di bit scambiati sono limitati.

- **Svolgimento della prova**

Il Docente Referente (Prof. Marco Taliano) alle 10:05 circa invierà una mail a tutti gli allievi delle classi quinte con la quale comunicherà i seguenti dati

- **L'indirizzo a cui puntare il browser**
- **Il codice d'Istituto**
- **Il codice di sblocco**

Operazioni del concorrente:

lo studente inserisce nel browser del proprio dispositivo l'indirizzo fornito dal Docente. Nella pagina che apparirà inserisce poi gli altri dati: il codice di istituto, il codice di sblocco, il proprio cognome, il proprio codice.

Questi ultimi due dati sono riportati nella *card del partecipante* ricevuta.

Attenzione: il cognome va essere inserito esattamente come appare scritto nella card, rispettando maiuscole e minuscole, anche se scritto in modo errato, altrimenti il concorrente non verrà riconosciuto dal sistema e non potrà svolgere la prova. Nell'inserimento dei caratteri prestare attenzione ai casi critici di possibile confusione tra i caratteri: 1 (numero uno), I (vocale i maiuscola), l (consonante elle minuscola) oppure 0 (numero zero) e O (vocale o maiuscola).

Concluso l'inserimento di questi dati, appariranno le istruzioni e poi viene presentato sullo schermo un modulo continuo contenente tutti insieme i quaranta quesiti di cui si compone la prova. Lo studente può scorrere in alto e in basso il testo e può rispondere ai quesiti secondo l'ordine che preferisce: non è necessario procedere sequenzialmente. Per rispondere deve cliccare su una delle opzioni A, B, C, D o E disponibili. Nel caso decida di cambiare una risposta già fornita è sufficiente che clicchi sulla nuova risposta scelta. Per annullare una risposta già fornita e lasciare in bianco la risposta è sufficiente cliccare una seconda volta sulla risposta fornita.

In alto nello schermo del device sono sempre disponibili **tre icone: il timer, le istruzioni e la tabella delle costanti**. Il timer può essere reso visibile o no cliccandoci sopra. In ogni caso, a **cinque minuti dal**

termine della prova, il timer si visualizza in automatico e si colora di rosso.

È consigliato, prima di iniziare la prova, di leggere attentamente le istruzioni. Queste e la tabella delle costanti potranno essere consultate ogni volta lo si ritenga necessario. Durante lo svolgimento della prova il sistema registra automaticamente le risposte fornite, anche a salvaguardia contro eventuali blackout.

La prova può terminare in due modi:

- lo studente ha concluso la prova prima dello scadere del tempo. In questo caso dovrà premere il pulsante posto in fondo dopo i quesiti. Le risposte vengono definitivamente registrate e non sarà più possibile riprendere la compilazione della prova;
- lo studente ha consumato tutti i 100 minuti disponibili per svolgere la gara. In questo caso la prova viene conclusa automaticamente dal sistema, le risposte vengono definitivamente registrate e non sarà più possibile riprendere la compilazione della prova.
- per evitare l'interruzione accidentale dell'esecuzione della prova occorre prestare attenzione a non chiudere il browser o ricaricare la pagina.

I 100 minuti di durata della prova decorrono per ogni studente a partire dall'istante in cui egli apre il testo della prova.

- **Dopo la gara**

I Docenti Referenti per le gare dei Campionati di Fisica comunicheranno nei giorni successivi i nominativi dei primi cinque studenti selezionati in base alla graduatoria dei risultati della Gara d'Istituto di Primo Livello e provvederanno alla loro iscrizione alla Gara di Secondo Livello.

Si ricorda che I CAMPIONATI DI FISICA sono un'attività valida per l'ORIENTAMENTO come stabilito dal Dipartimento di matematica e fisica e dal Collegio Docenti, si confida pertanto nella collaborazione di tutte le parti coinvolte affinché la gara d'Istituto possa svolgersi in un clima di massima serietà, assenza di cheating e serenità.

Torino, 12/12/2025

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Maurizia Basili

Firma autografa sost. ai sensi
Dell'art.3, c.2 D. lgs. 39/93