

# Istituto di Istruzione Superiore "D. Scano – O. Bacaredda" - Cagliari

**Settore Tecnologico: Meccanica, Meccatronica ed Energia – Informatica e Telecomunicazioni**

**Trasporti e Logistica (Costruzione del mezzo Aereo – Conduzione del mezzo Aereo) – Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT – Tecnologia del Legno nelle Costruzioni)**

**Cod.Fisc. 92259010921 - Cod.Univoco 4A26IA**

Circolare n° 206 del 26/02/2023

Al personale Docente  
Alle studentesse e agli studenti  
Classe quinta  
al personale ATA  
Al DSGA

Oggetto Prove invalsi 2024 – Grado 13

## Indicazioni operative

Le prove INVALSI computer based (CBT) sono state introdotte dal D. Lgs. 62/2017 e riguardano in particolare le classi Quinte della Scuola Secondaria di secondo grado (qui Grado 13).

Tali prove, in base all'art. 1, c. 19 D. Lgs. 62/2017 - sono censuarie, cioè rivolte a tutti gli studenti dell'ultimo anno della Scuola Secondaria di secondo grado; - riguardano tre ambiti disciplinari (Italiano, Matematica, Inglese); - si compongono per ogni allievo di domande estratte da un ampio repertorio di quesiti (banca di item) e variano, pertanto, da studente a studente, mantenendo per ciascuna forma (insieme delle domande che compongono ciascuna prova) uguale difficoltà e struttura; - sono computer based (CBT); si svolgono, pertanto, mediante utilizzo di computer connessi alla rete Internet, in un arco temporale assegnato dall'INVALSI al nostro Istituto (1-15 marzo 2024); - **le prove sono requisito obbligatorio** per l'ammissione all'Esame di Stato; eventuali assenze (per comprovati motivi) devono essere giustificate.

Per gli ambiti disciplinari Italiano ed Inglese le prove sono uniche e non differenziate per indirizzi di studio.

La prova di Italiano, che si riferisce a traguardi comuni a tutti gli indirizzi e non ha contenuti di Storia della Letteratura, è una prova di comprensione di testi scritti di diverse tipologie, mentre i quesiti di riflessione sulla lingua sono fortemente contestualizzati e legati agli aspetti di comprensione del testo.

La prova di Inglese (reading e listening) riguarda gli aspetti comunicativi della lingua e contiene compiti (task) di livello B1 e B2 del QCER (Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue).

La prova di Matematica è differenziata in base alle seguenti articolazioni: - Liceo Scientifico: Tipologia C - Liceo Linguistico: Tipologia A - Istituto Tecnico: Tipologia B.

Informazioni	Le nostre sedi	Contatti
<b>Sito WEB:</b> <a href="http://iisdionigiscano.edu.it">iisdionigiscano.edu.it</a> <b>Mail:</b> <a href="mailto:cais03100c@istruzione.it">cais03100c@istruzione.it</a> <b>PEC:</b> <a href="mailto:cais03100c@pec.istruzione.it">cais03100c@pec.istruzione.it</a>	Via Cesare Cabras, snc - 09042 Monserrato (CA) Via Achille Grandi, 9/11 - 09131 Cagliari Via Nino Bixio, 4 - 09047 Selargius (CA)	Tel.: 070 56901 (Monserrato - Uffici) Tel.: 070 494354 (Cagliari) Tel.: 070 840039 (Selargius)

Tali articolazioni fanno riferimento alle differenze di programmazione relativa ai diversi indirizzi di studio.

### **Organizzazione delle giornate**

All'interno del periodo di somministrazione definito dall'INVALSI (per il nostro Istituto 7-11 marzo 2024), per esigenze organizzative legate alla finestra definita dall'Invalsi, la somministrazione delle tre prove si svolgerà in tre giornate.

Faranno eccezione soltanto le classi **5Cinf e 5Bca**, selezionate dall'Invalsi come Classi Campione. Tali classi, pertanto, svolgeranno le tre prove, come previsto per le Classi Campione dal Protocollo di Somministrazione, in giorni diversi, alla presenza dell'Osservatore esterno, inviato dall'Invalsi.

Durata massima delle prove

- **Italiano:** 120 minuti più 15 minuti cr. per rispondere alle domande del Questionario studente
- **Matematica:** 120 minuti più 15 minuti cr. per rispondere alle domande del Questionario studente
- **Inglese reading:** 90 minuti –
- **Inglese listening:** 60 minuti cr. (la durata della prova può variare leggermente da studente a studente).

•

Prima della somministrazione i Collaboratori Tecnici responsabili dei Laboratori dovranno:

a. eseguire il Diagnostic tool, strumento automatico di diagnostica, mediante il quale è possibile verificare la qualità della connessione e delle caratteristiche che devono possedere i computer che usati per la somministrazione delle prove INVALSI CBT.

b. eseguire il Test audio per la prova di Inglese-listening, disponibile sul sito dell'INVALSI insieme alle relative istruzioni; c. verificare che tutti i computer destinati alla somministrazione CBT delle prove INVALSI: - siano regolarmente funzionanti; - siano connessi a internet; - siano predisposti per l'ascolto individuale mediante audio-cuffie della prova di Inglese-listening; - non vengano bloccati da eventuali aggiornamenti durante lo svolgimento delle prove.

Il giorno stabilito per le singole prove, gli studenti si recheranno nel laboratorio assegnato, almeno 5 minuti.

**Il docente somministratore, che nel caso di classi non campione coincide con il docente previsto in orario curricolare**, riceverà dallo staff di vicepresidenza la documentazione cartacea necessaria per la prova svolgerà l'appello e accompagnerà gli studenti nel laboratorio indicato nel calendario. All'ingresso del laboratorio, gli studenti avranno cura di depositare i propri dispositivi cellulari sulla cattedra.

Solo in occasione della prima prova, ogni studente dovrà prendere visione dell'informativa per lo studente, apporre due firme, trattenere la prima parte del documento e riconsegnare la seconda. Ciascuno studente, dopo aver ascoltato le indicazioni impartite dal docente somministratore, riceverà i talloncini con le credenziali e, quando il docente somministratore darà ufficialmente il via, potrà svolgere la prova

- Nel caso in cui lo studente avesse bisogno di prendere appunti, potrà usare solo fogli che il somministratore gli fornirà e che dovrà riconsegnare al termine della prova.

- Il tempo complessivo di svolgimento della prova (variabile in ragione della prova) è regolato automaticamente dalla piattaforma; una volta chiusa qualsiasi prova INVALSI (o scaduto il tempo) non sarà più possibile accedere nuovamente alla stessa. Al termine della prova, prima di abbandonare il laboratorio, ciascuno studente riconsegnerà il talloncino con le proprie credenziali al docente somministratore, firmerà l'elenco studenti insieme al docente nell'apposita sezione. Solo quando l'intero gruppo avrà concluso e riconsegnato tutte le credenziali, il docente somministratore riconsegnerà i cellulari e accompagnerà la classe nella propria aula per riprendere l'attività didattica.

### **Procedura inizio prove**

Gli studenti si recheranno direttamente nei Laboratori loro assegnati, senza passare prima dalla propria classe.

I Docenti Somministratori distribuiranno agli studenti:

1. i talloncini con le credenziali (username e password) per la somministrazione delle prove; tali credenziali sono predisposte in quattro copie:
  - a. una copia per Italiano, una copia per Matematica, una copia per Inglese reading e una copia per Inglese listening => tali credenziali vanno consegnate agli studenti in ordine alfabetico
2. Informativa per lo studente. L'Informativa per lo studente è un documento nominativo di una facciata suddiviso in due parti: una superiore per lo studente ed una inferiore per la scuola.

Nella parte superiore dell'Informativa sono presenti le seguenti informazioni: - descrizione della responsabilità dello studente nell'uso della piattaforma per lo svolgimento delle Prove Invalsi - Grado 13 - spiegazione per l'accesso, da parte dello studente, alla visualizzazione dei risultati delle proprie prove - credenziali per accedere autonomamente alla visualizzazione dei risultati delle proprie prove.

Nella parte inferiore dell'Informativa, che lo studente deve riconsegnare al Docente Somministratore prima dell'inizio delle prove, è presente la dichiarazione dello studente di aver ricevuto e preso visione della predetta parte superiore a lui rivolta => tale parte deve essere firmata dallo studente.

Dopo aver espletato tutte le formalità relative all'apertura delle prove, gli studenti possono dare inizio allo svolgimento delle stesse, scegliendo autonomamente l'ordine di svolgimento delle singole prove. Il tempo complessivo delle singole prove è regolato automaticamente dalla piattaforma e, una volta scaduto il tempo o chiusa la prova da parte dello studente, non sarà più possibile accedere nuovamente alla prova.

***Per la prova di Inglese-listening gli studenti devono essere in possesso di personali auricolari o cuffie per l'ascolto, poiché da parte della scuola non è possibile fornire auricolari o cuffie.***

Si ricorda inoltre che gli strumenti consentiti per la prova di Matematica sono:

- righello
- squadra
- compasso
- goniometro
- calcolatrice scientifica (***non possono essere usate calcolatrice dei telefoni cellulari o collegabili alla rete internet né a qualsiasi altro strumento, come bluetooth, wireless ecc.***).

Eventuali fogli bianchi per calcoli o procedimenti saranno forniti dalla scuola e dovranno essere riconsegnati al termine delle prove.

Si ricorda inoltre che, nel giorno definito per le prove, tutti gli studenti dovranno entrare alle h. 8:10, indipendentemente dallo specifico orario di classe, e che gli stessi al termine di ciascuna prova proseguiranno la normale attività didattica

La correzione delle prove CBT e la trasmissione dei dati all'INVALSI

1. La correzione di tutte le domande è centralizzata

2. La trasmissione dei dati all'INVALSI è:

- a. automatica, senza intervento da parte del personale docente della scuola
- b. contestuale allo svolgimento delle prove da parte dello studente.

### Calendario Classe Campione 5Cinf – sede Via C. Cabras

Data	laboratorio	Ora inizio	prova	Docente somm.
1 Marzo 2024	Lab. Info_1 ex B	8:20	Italiano	S. Casella
4 Marzo 2024	Lab. Info_1 ex B	8:20	Matematica	C. Fadda
5 Marzo 2024	Lab. Info_1 ex B	8:20	Inglese	C. Fadda

### Calendario Classe Campione 5Bca – sede Via Grandi

Data	laboratorio	Ora inizio	prova	Docente somm.
1 Marzo 2024	Lab. T1	8:20	Italiano	Ghiani Salvatore
4 Marzo 2024	Lab. T1	8:20	Matematica	Ghiani Salvatore
5 Marzo 2024	Lab. multim	8:20	Inglese	Ghiani Salvatore

Classi non Campione – sede di via C. Cabras (i laboratori sono situati a piano terra ad eccezione del lab info 4 che si trova al 1 piano dell'istituto)

Data	laboratorio	Ora inizio	prova	Classe
7 Marzo 2024	Lab. Info_1 ex B	8:20	Italiano	5Amm
7 Marzo 2024	Lab.Info_3 ex C	8:20	Italiano	5Atl
7 Marzo 2024	Lab. Info_2 ex A	8:20	Italiano	5Btel
7 Marzo 2024	Lab. Info_4	8:20	Italiano	5Dtel
7 Marzo 2024	Lab_Cad 1	8:20	Italiano	5Cme
8 Marzo 2024	Lab. Info_1 ex B	11:00	Italiano	5Btl
8 Marzo 2024	Lab.Info_3ex C	11:00	Italiano	5Ainf
8 Marzo 2024	Lab. Info_1 ex B	8:20	Matematica	5Amm
8 Marzo 2024	Lab.Info_3ex C	8:20	Matematica	5Atl
8 Marzo 2024	Lab. Info_2 ex A	8:20	Matematica	5Btel
8 Marzo 2024	Lab. Info_4	8:20	Matematica	5Dtel
8 Marzo 2024	Lab. Info_2 ex A	11:00	Matematica	5Cme
9 marzo 2024	Lab. Info_1 ex B	8:20	Matematica	5Ainf

9 marzo 2024	Lab.Info_3ex C	8:20	Matematica	5Btl
9 marzo 2024	Lab. Info_2 ex A	8:20	Inglese	5Amm
9 marzo 2024	Lab. Info_4	8:20	Inglese	5Cme
9 Marzo 2024	Lab_Cad 1	8:20	Inglese	5Atl
11 Marzo 2024	Lab. Info_1 ex B	8:20	Inglese	5Btl
11 Marzo 2024	Lab.Info_3 ex C	8:20	Inglese	5Ainf
11 Marzo 2024	Lab. Info_2 ex A	8:20	Inglese	5Btel
11 Marzo 2024	Lab. Info_4	8:20	Inglese	5Btl

<b>Data</b>	<b>laboratorio</b>	<b>Ora inizio</b>	<b>prova</b>	<b>Classe</b>
7 Marzo 2024	Lab. T2	8:20	Italiano	5Aca
7 Marzo 2024	Lab. T3	8:20	Italiano	5Cca
8 marzo 2024	Lab.T3	8:20	Matematica	5Aca
8 marzo 2024	Lab.T2	8:20	Matematica	5Cca
9 marzo 2024	Lab. multim	8:20	Inglese	5Aca
9 marzo 2024	Lab.T1	8:20	Inglese	5Cca

#### Classi non Campione – sede di via Bixio

<b>Data</b>	<b>laboratorio</b>	<b>Ora inizio</b>	<b>prova</b>	<b>Classe</b>
7 Marzo 2024	Lab infor	8:20	Italiano	5Ase
9 Marzo 2024	Lab infor	8:20	Matematica	5Ase
11 marzo 2024	Lab infor	8:20	Inglese	5Ase

#### Classi non Campione – sede di via Grandi – Corso per adulti

<b>Data</b>	<b>laboratorio</b>	<b>Ora inizio</b>	<b>prova</b>	<b>Classe</b>
7 Marzo 2024	Lab infor	19:30	Italiano	5Aser
8 Marzo 2024	Lab infor	19:30	Matematica	5Aser
11 marzo 2024	Lab infor	19:30	Inglese	5Aser

Nelle giornate in cui si effettuano le prove invalsi nei laboratori indicati sono sospese le attività didattiche.

Venerdì 22 marzo 2024: eventuale prova suppletiva per gli studenti assenti per comprovati motivi documentati.

**Il Dirigente Scolastico**

**Miriam Sebastiana Etzo**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.Lgs. 39/1993