



**LA PROVA INVALSI D'ITALIANO E
MATEMATICA *COMPUTER BASED* (CBT)
PER LA TERZA SECONDARIA DI PRIMO
GRADO
A.S. 2017-18**

**LE CARATTERISTICHE DELLE PROVE E IL
LORO SVOLGIMENTO**

1 | **A.S. 2017-18 - La prova INVALSI di Italiano e Matematica *computer based* (CBT)
per la III secondaria di primo gr. 2017-18**

Documento pubblicato l' 11.12.2017



Il D. Lgs. 62/2017 introduce modifiche importanti nella struttura delle prove INVALSI, in particolare per la III secondaria di primo grado e, a partire dall'a.s. 2018-19, anche per la V secondaria di secondo grado.

L'art. 7, c. 1 del D. Lgs. 62/2017 stabilisce che le prove INVALSI:

- sono **censuarie**, ossia sono rivolte a tutti gli allievi della III secondaria di primo grado;
- riguardano l'**Italiano**, la **Matematica** e l'**Inglese**¹;
- sono **computer based** (CBT) e si svolgono in una finestra temporale (*finestra di somministrazione*) assegnata alla scuola dall'INVALSI all'interno di un periodo di somministrazione che va **dal 4 aprile 2018 al 21 aprile 2018**².

In particolare, la prova INVALSI di ciascun allievo si compone di domande estratte da un ampio repertorio di quesiti (banca di item) e varia pertanto da studente a studente, mantenendo per ciascuna **forma**³ uguale difficoltà e struttura.

1. La prova INVALSI d'Italiano

La prova INVALSI d'Italiano ha una **durata complessiva di 75 minuti** e si compone di **due sezioni**:

- **Sezione 1** - comprensione della lettura:
 - **diverse tipologie testuali** (testi narrativi, espositivi, argomentativi);
 - **formato dei testi**: continuo, non continuo e misto;
 - **tipologia di domande**:
 - risposta a scelta multipla,

¹ Per l'Inglese si rinvia alla nota **La prova di INGLESE CBT per la classe terza della scuola secondaria di primo grado** (https://invalsi-areaprove.cineca.it/index.php?get=static&pag=materiale_informativo).

² Per le classi **campione** le prove INVALSI CBT si svolgono **tra il 9 aprile 2018 e il 12 aprile 2018**.

³ Per *forma* si intende l'insieme delle domande che compongono le diverse prove.



- risposta aperta breve o univoca,
 - a scelta multipla complessa (tabelle o individuazione dell'elemento corretto all'interno di un menù a tendina),
 - completamenti (brevi *cloze*),
 - riordini;
- **Sezione 2** - riflessione sulla lingua con approfondimenti sul lessico:
- **esercizi sull'uso della lingua**
 - **esercizi di approfondimento sul lessico**
 - **tipologie di domande:**
 - risposta a scelta multipla,
 - risposta aperta breve o univoca,
 - a scelta multipla complessa (tabelle o individuazione dell'elemento corretto all'interno di un menù a tendina),

2. La prova INVALSI di Matematica

La prova INVALSI di Matematica ha una **durata complessiva di 75 minuti** ed è composta da domande di diverse tipologie, ognuna delle quali appartiene a un ambito di contenuto e a una determinata dimensione⁴.

- **Ambiti:**
- Numeri,
 - Spazio e figure,
 - Relazioni e funzioni,
 - Dati e previsioni;

⁴ Quadro di riferimento per la matematica: https://INVALSI-areaprove.cineca.it/docs/file/QdR_2017_def.pdf.



– **Dimensioni:**

- Conoscere,
- Risolvere problemi,
- Argomentare;

– **Tipologie di domande:**

- risposta a scelta multipla,
- risposta aperta breve o univoca,
- risposta aperta articolata,
- a completamento (*cloze*),
- a collegamento (*matching*).

Nelle **classi non campione**, ogni allievo svolge le tre prove **preferibilmente in tre giornate distinte** scelte dalla scuola all'interno della propria *finestra di somministrazione*. È ammissibile, anche se sconsigliato, che un allievo sostenga più di una prova nella stessa giornata. Gli allievi sostengono la prova mediante un computer collegato alla rete internet. Nelle **classi campione** ogni allievo svolge le tre prove alla **presenza di un osservatore esterno in tre giornate distinte** nelle date e nell'ordine indicati dall'INVALSI.

Per maggiori dettagli, si veda il documento: L'organizzazione delle prove CBT (https://invalsi-areaprove.cineca.it/index.php?get=static&pag=materiale_informativo).

Lo svolgimento delle prove INVALSI per la III secondaria di primo grado è interamente realizzato mediante il computer. Pertanto non è necessario alcun intervento da parte del docente incaricato della somministrazione. Una volta che lo studente è entrato nel sistema con le proprie credenziali, svolge autonomamente la propria prova.



3. La correzione delle prove INVALSI per la terza secondaria di primo grado e trasmissione dei dati all'INVALSI

- La correzione delle domande aperte e chiuse è **totalmente centralizzata** e non è richiesto alcun intervento da parte dei docenti;
- **Trasmissione** dei dati all'INVALSI:
 - **automatica**, senza intervento da parte del personale della scuola,
 - **contestuale** alla chiusura della prova da parte dello studente (o in seguito all'esaurimento del tempo massimo previsto per la prova).

4. Gli esiti dei risultati delle prove INVALSI

Gli esiti delle prove INVALSI confluiscono nella **certificazione delle competenze** in livelli descrittivi distinti per Italiano (6 livelli), Matematica (6 livelli), **comprensione della lettura della lingua inglese** (4 livelli) e dell'**ascolto** (4 livelli) (art. 9, c. 3, lettera f del D. Lgs. 62/2017 e art. 4 del D.M. 742 del 3.10.2017).

Ai sensi dell'art. 4, c. 2 e c. 3 del D.M. 742/2017, l'INVALSI predispone e redige una sezione della certificazione delle competenze. Tale sezione è disponibile per le scuole entro la fine dell'anno scolastico, comunque prima dello scrutinio finale.

5. Gli allievi disabili e con DSA

Di norma gli allievi disabili svolgono le prove INVALSI, inclusa quella d'Inglese⁵ (art. 11, c. 4 del D. Lgs. 62/2017 e nota MIUR 1865 del 10.10.2017).

⁵ Si veda nota 1.



Se previsto dal PEI, possono essere adottate:

- misure **compensative**:
 - tempo aggiuntivo (fino a 15 min. per prova),
 - ingrandimento;
 - dizionario;
 - calcolatrice (disponibile anche sulla piattaforma per la somministrazione CBT delle prove INVALSI);
 - lettura della prova in formato di file audio per l'ascolto individuale della prova;
 - Braille;
 - adattamento prova per alunni sordi (formato word).

- misure **dispensative**:
 - da una o più prove (Italiano, Matematica, Inglese).

Di norma gli allievi con DSA svolgono le prove INVALSI, inclusa quella d'Inglese⁶ (art. 11, c. 4 del D. Lgs. 62/2017 e nota MIUR 1865 del 10.10.2017).

Se previsto dal PDP, possono essere adottate:

- misure **compensative**:
 - tempo aggiuntivo (fino a 15 min. per prova);
 - dizionario;
 - calcolatrice (disponibile anche sulla piattaforma per la somministrazione CBT delle prove INVALSI);
 - lettura della prova in formato di file audio per l'ascolto individuale della prova;
- misure **dispensative**:
 - dalla prova d'Inglese (sezione di lettura e sezione di ascolto).

⁶ Si veda nota 1.



INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004