



**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 il 9.11.201**



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**<sup>1</sup>;
- 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**<sup>2</sup>.

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**<sup>3</sup> 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,

<sup>1</sup> 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](https://invalsi-areaprove.cineca.it/index.php?get=static&pag=materiale_informativo)).

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

<sup>3</sup> 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 dimensione<sup>4</sup>.

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

---

<sup>4</sup> Quadro di riferimento per la matematica: [https://INVALSI-areaprove.cineca.it/docs/file/QdR\\_2017\\_def.pdf](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](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'Inglese<sup>5</sup> (art. 11, c. 4 del D. Lgs. 62/2017 e nota MIUR 1865 del 10.10.2017).

---

<sup>5</sup> 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**:
  - dall'intera prova.

Di norma gli allievi con DSA svolgono le prove INVALSI, inclusa quella d'Inglese<sup>6</sup> (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**:
  - dall'intera prova.

---

<sup>6</sup> Si veda nota 1.