



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



Unione Europea



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO
LICEO SCIENTIFICO - CLASSICO - LINGUISTICO - SPORTIVO - SCIENZE APPLICATE
"LUCIO PICCOLO"

Presidenza e Segreteria: Via Consolare Antica snc 98071 CAPO D'ORLANDO (ME)
Codice Fiscale 84005360833 - Codice Meccanografico MEIS028004
Tel. 0941/902103 - Fax 0941/912533 - E-MAIL meis028004@istruzione.it pec: meis028004@pec.istruzione.it
Sito: <http://www.iislpiccolo.gov.it/>
SEDI ASSOCIATE:

LICEO ARTISTICO - I.P.A.A. - ODONTOTECNICO C/da S. Lucia, 34 - Capo d'Orlando (ME) Tel. 0941/901050

Circolare n.143

Capo d'Orlando, 24/04/2018

Ai Docenti Interessati
Agli Studenti delle classi seconde
Al personale Ata
E p.c. Al DSGA
Al Sito Web della Scuola

OGGETTO: PROVE INVALSI

INDICAZIONI PRELIMINARI PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE COMPUTER BASED (CBT) PER LA II SEC. DI SECONDO GRADO A.S. 2017-18

ORGANIZZAZIONE DELLE PROVE CBT

La presente nota intende fornire alcune informazioni pratico-organizzative sulle prove INVALSI d'Italiano e Matematica *computer based* (CBT), previste dal decreto legislativo n. 62 del 13 aprile 2017.

1. Le prove CBT

Già a partire dall'a.s. 2016-17 INVALSI ha avviato il processo di trasformazione delle prove per la classe II secondaria di secondo grado verso la somministrazione *computer based* (CBT). Lo scorso anno la somministrazione CBT ha riguardato solo il *questionario studente*, mentre da quest'anno essa riguarderà tutte le prove, completando così il passaggio al CBT.

In un'ottica di semplificazione, da quest'anno scolastico le domande che erano previste all'interno del *questionario studente* confluiscono direttamente nella parte finale della prova d'Italiano e di Matematica, riducendo quindi a due gli strumenti somministrati a ciascun allievo.

PERIODO DI SOMMINISTRAZIONE: DAL 07.05.2018 AL 19.05.2018

La somministrazione CBT implica necessariamente:

1. lo svolgimento delle prove **non avviene più simultaneamente** nello stesso giorno e alla stessa ora per tutti gli allievi delle classi II della scuola secondaria di secondo grado (di seguito *grado 10*);
2. 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**¹ uguale difficoltà e struttura;
3. all'interno di una stessa scuola o anche di una stessa classe la prova può avvenire **in orari o giorni diversi**;
4. all'interno del **periodo di somministrazione** fissato a livello nazionale (dal 7 maggio 2018 al 19 maggio 2018) l'INVALSI propone a ciascuna scuola una **finestra di somministrazione** di durata variabile in ragione del numero degli allievi delle classi di grado 10 e del numero di computer collegati alla rete internet, dichiarati dalla segreteria scolastica al momento dell'iscrizione alle prove;
5. nell'area riservata alla segreteria scolastica il Dirigente scolastico può **modificare la finestra di somministrazione** rimanendo all'interno dello stesso periodo di somministrazione (vedi punto 4) indicato da INVALSI;
6. a **livello di singolo allievo** la somministrazione può avvenire:
 - a. in **due giornate distinte** scelte dalla scuola all'interno della propria finestra di somministrazione, una giornata per ciascun ambito disciplinare (**soluzione consigliata**),
 - b. in **una sola giornata** scelta dalla scuola all'interno della finestra di somministrazione (**soluzione sconsigliata**);
7. durata delle prove:
 - **Italiano (90 minuti) + Questionario (10 minuti) TOTALE 100 minuti.**
 - **Matematica (90 minuti) + Questionario (15 minuti) TOTALE 105 minuti**

LA SOMMINISTRAZIONE DELLE PROVE CBT

L'organizzazione della somministrazione delle prove INVALSI è di competenza del Dirigente scolastico che adotta tutte le misure necessarie per garantire il loro sereno e ordinato svolgimento.

Di seguito si riportano alcune indicazioni che possono essere utili per un'organizzazione più efficace di tutto il processo di somministrazione delle prove INVALSI.

Queste le principali novità per la II secondaria di secondo grado:

- prove *computer based* (CBT) di Italiano e Matematica;
- le domande di *background* (cosiddetto questionario studente) sono suddivise tra la due prove e presentate in coda alle prove stesse
- svolgimento delle prove in **due giornate distinte** all'interno della *finestra di somministrazione* della scuola;
- Nelle classi non campione ciascun allievo svolge le prove INVALSI CBT in due giornate distinte all'interno della finestra di somministrazione della scuola.
- In ciascuna classe non campione le prove INVALSI CBT si svolgono alla presenza di:
- un ***docente somministratore***, individuato dal Dirigente scolastico²;
- **[figura non obbligatoria, ma fortemente consigliata]** un ***collaboratore tecnico***, individuato a sua discrezione dal Dirigente scolastico tra il personale docente, il personale ATA o altri collaboratori della scuola³.

Nel primo giorno di somministrazione (ITALIANO o MATEMATICA):

1. il Dirigente scolastico (o un suo delegato) convoca il *docente somministratore* **almeno 45 minuti** prima dell'inizio della prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica
2. il Dirigente scolastico (o un suo delegato) consegna al *docente somministratore*:
 - a. la busta chiusa contenente *l'elenco studenti per la somministrazione* per ciascuna disciplina (Italiano, Matematica)
 - b. una busta contrassegnata con il codice meccanografico del plesso e il nome della sezione della classe interessata in cui al termine della prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica sono riposte le credenziali non utilizzate e *l'elenco studenti per la somministrazione* per la prova d'Italiano o Matematica ancora da svolgere
 - c. un elenco nominativo degli studenti della classe che sostengono almeno una prova CBT, predisposto con le colonne per contenere:
 1. codice SIDI⁴ dell'allievo
 2. data di svolgimento della prova di Italiano o Matematica
 3. ora d'inizio della prova d'Italiano o Matematica di ciascun allievo
 4. ora di fine delle prova d'Italiano o Matematica di ciascun allievo
 5. la firma dell'allievo

² A discrezione del Dirigente scolastico, il *docente somministratore* può essere lo stesso in entrambe le giornate di somministrazione oppure cambiare da una giornata all'altra o anche all'interno della stessa giornata se la classe è suddivisa in due o più gruppi.

³ A discrezione del Dirigente scolastico, il *collaboratore tecnico*, se previsto, può essere lo stesso in tutte le giornate di somministrazione oppure cambiare da una giornata all'altra o anche all'interno della stessa giornata se la classe è suddivisa in due o più gruppi.

3. il *docente somministratore* si reca nel locale in cui si svolge la prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica
4. il *collaboratore tecnico* si assicura che tutti i computer predisposti per la somministrazione delle prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica siano accesi e con attiva la pagina dalla quale iniziare la prova stessa⁵
5. il *docente somministratore*, aiutato dal *collaboratore tecnico* (se previsto), fa accomodare gli allievi ai loro posti
6. il *docente somministratore*, aiutato dal *collaboratore tecnico* (se previsto), apre la busta contenente le credenziali per ciascuno studente
7. il *docente somministratore*, aiutato dal *collaboratore tecnico* (se previsto), ritaglia per ogni allievo le credenziali per lo svolgimento della prova (cosiddetto **talloncino**), avendo cura di riporre nella busta quelle eventualmente non utilizzate
8. il *docente somministratore*, aiutato dal *collaboratore tecnico* (se previsto), distribuisce agli allievi le credenziali per lo svolgimento della prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica, **prestando particolare cura alla corrispondenza tra il nome e il cognome dell'allievo e il codice SIDI dell'allievo stesso**
 - a. il *docente somministratore* dà inizio alla prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica comunicando agli allievi che: possono usare carta e penna per i loro appunti
 - b. che dovranno consegnare eventuali appunti al termine della prova al *docente somministratore* che provvede subito a distruggerli
 - c. che il tempo complessivo di svolgimento della prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica è definito dalla piattaforma
 - d. una volta chiusa la prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica (o che il tempo sarà scaduto) non sarà più possibile accedere nuovamente alla prova
9. il *docente somministratore*, aiutato dal *collaboratore tecnico* (se previsto), ripone nella busta di cui al punto **2.b** i *talloncini* con le credenziali eventualmente non utilizzate
10. al termine della prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica ciascuno studente si reca dal *docente somministratore* e:
 - a. firma l'elenco di cui al precedente punto **2.c**, compilato via via dal *docente somministratore* nelle varie fasi di svolgimento della prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica
 - b. riconsegna al *docente somministratore* il *talloncino* con le proprie credenziali, firmato dall'allievo stesso e dal *docente somministratore*
11. il *docente somministratore*, aiutato dal *collaboratore tecnico* (se previsto), ripone all'interno della busta (punto **2.b**) tutti i *talloncini* (punto **12.b**) e l'elenco (punto **2.c**), sottoscritto da tutti gli allievi presenti durante la somministrazione della prova INVALSI CBT d'Italiano o

⁵ Il *link* sarà reso disponibile dall'INVALSI nell'area riservata alla scuola il giorno prima del suo svolgimento.

Matematica

12. il *docente somministratore* chiude e firma la busta (punto **2.b**) sulla quale riporta il codice meccanografico del plesso e il nome dalla sezione della classe interessata e la consegna al Dirigente scolastico (o a un suo delegato)

Il secondo giorno di somministrazione (ITALIANO o MATEMATICA):

Il secondo giorno di somministrazione (Italiano o Matematica) si svolge secondo le stesse modalità del primo giorno e pertanto vanno seguiti gli stessi punti (da 1 a 12) prima descritti.

Elenco studenti per la somministrazione

L'*elenco studenti per la somministrazione* è predisposto per ogni disciplina ed è disponibile per essere stampato nell'area riservata della segreteria a partire dai due giorni precedenti al primo giorno di somministrazione (prova INVALSI CBT d'Italiano o Matematica) previsto per le classi **non campione** della scuola.

Per ciascun allievo l'*elenco studenti per la somministrazione* contiene:

- Codice SIDI⁶ dell'allievo
- Mese e anno di nascita
- Genere
- User name
- Password d'Italiano
- Password di Matematica

Il *docente somministratore*, aiutato dal *collaboratore tecnico* (se previsto), ritaglia dall'*elenco studenti per la somministrazione* di ciascuna disciplina i *talloncini* relativi alla prova e li distribuisce agli allievi. I predetti *talloncini* devono essere ritirati al termine della prova. I *talloncini* sono sottoscritti dallo studente, dal *docente somministratore* e riposti nella busta di cui al punto **2.b** del paragrafo 3.1.

Flessibilità organizzativa

- ogni studente svolge le prove INVALSI **mediante un computer collegato a internet**, non necessariamente lo stesso computer per ognuna delle due prove;

⁶ Si veda nota 3.

- le prove CBT si possono svolgere in **giornate diverse**, anche non contigue, all'interno della *finestra di somministrazione* della scuola; – la somministrazione può essere organizzata per:
 - **classe**; o **gruppo di studenti** che a discrezione del Dirigente scolastico può essere formato solo da una parte degli allievi di una classe, ma anche da più classi;
- in base alle dotazioni informatiche della scuola, alla qualità della connessione internet e alle esigenze organizzative, la somministrazione può avvenire in:
 - **sequenza**, ossia solo una classe o un gruppo di studenti svolgono la prova in un dato momento all'interno della scuola,
 - **parallelo**, due o più classi oppure due o più gruppi di studenti svolgono le prove INVALSI, non necessariamente della stessa materia;
- a livello di singolo studente si consiglia fortemente lo svolgimento delle due prove INVALSI in **due giornate diverse**, sempre all'interno della *finestra di somministrazione* della scuola.

LA SOMMINISTRAZIONE CBT DELLE PROVE INVALSI

- **Durata delle prove INVALSI:**
 - **Italiano:** 90 minuti + questionario 10 minuti totale 100 minuti o **Matematica:** 90 minuti + questionario 10 minuti totale 105 minuti, – a **livello di singolo allievo** la somministrazione può avvenire:
 - in **due giornate distinte**, una per ciascun ambito disciplinare, scelta autonomamente alle scuole all'interno della propria *finestra di somministrazione* (**soluzione consigliata, obbligatoria per le classi campione**),
 - in **una sola giornata** scelta dalla scuola all'interno della finestra di somministrazione (**soluzione sconsigliata**);
- nel locale in cui avviene la somministrazione **è presente:**
 - il **docente responsabile della somministrazione**, nominato dal Dirigente scolastico, preferibilmente tra i docenti non della classe e non della disciplina oggetto della prova,
 - il **responsabile del funzionamento dei computer (un docente o un tecnico)**, nominato dal Dirigente scolastico tra il personale con competenze informatiche adeguate;

il **docente responsabile della somministrazione** e il **responsabile del funzionamento dei computer** collaborano strettamente per lo svolgimento della prova secondo le modalità definite dal protocollo di somministrazione (**disponibile sul sito dell'INVALSI dal 04.04.2018**).

IL MONITORAGGIO DELLO SVOLGIMENTO DELLE PROVE INVALSI

Nell'area riservata della segreteria la scuola può monitorare quotidianamente lo svolgimento delle prove INVALSI da parte dello studente. A conclusione di ogni sessione il sistema aggiorna le informazioni in modo che il Dirigente scolastico possa monitorare quotidianamente l'andamento delle somministrazioni.

LA CORREZIONE DELLE PROVE CBT 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:

o **automatica**, senza intervento da parte del personale della scuola, o **contestuale** alla chiusura della prova da parte dello studente (o in seguito all'esaurimento del tempo massimo previsto per la prova).

CALENDARIO PROVE CBT**SEDE CENTRALE L.S. PICCOLO****LABORATORIO MULTIMEDIALE**

LUNEDI' 07/05/2018			
CLASSE	ORARIO	DISCIPLINA	DOCENTI
2° A SCIENZE APPLICATE	08:30-10:10	ITALIANO	CATRINI
2° A LICEO SPORTIVO	11:00-12:45	ITALIANO	COCIVERA
MARTEDI' 08/05/2018			
<u>2°A LICEO LINGUISTICO</u> <u>AULA INFORMATICA</u>	08:30-10:10	ITALIANO	SCAFFIDI
2°A LICEO CLASSICO21	08:30-10:10	ITALIANO	RANDAZZO
2°B LICEO LINGUISTICO 19	11:00-12:45	ITALIANO	LO SCIUTO
MERCOLEDI' 09/05/2018			
2°A LICEO SCIENTIFICO 28	08:30-10:10	ITALIANO	BENCIVINNI
2° B LICEO SCIENTIFICO 27	11:00-12:45	ITALIANO	CIVA
GIOVEDI' 10/05/2018			
CLASSE	ORARIO	DISCIPLINA	DOCENTI
2° A SCIENZE APPLICATE	08:30-10:10	MATEMATICA	FRANCHINA M. P
2° A LICEO SPORTIVO	11:00-12:45	MATEMATICA	SINDONI
VENERDI' 11/05/2018			
<u>2°A LICEO LINGUISTICO</u> <u>AULA INFORMATICA</u>	08:30-10:10	MATEMATICA	NATALOTTO
2° A CLASSICO	08:30-10:10	MATEMATICA	AGLIO
2°B LICEO LINGUISTICO	11:00-12:45	MATEMATICA	DELLA VALLE
SABATO 12/05/2018			
2°A LICEO SCIENTIFICO	08:30-10:15	MATEMATICA	RAVI' M.
2° B LICEO SCIENTIFICO	11:00-12:45	MATEMATICA	CAPPOTTO M. P

ASSISTENTE TECNICO MANGANO GINO o suo sostituto

SEDE ASSOCIATA IPAA-ODONTOTECNICO-ARTISTICO

AULA INFORMATICA

LUNEDI' 07/05/2018			
CLASSE	ORARIO	DISCIPLINA	DOCENTI
2° A LICEO ARTISTICO	08:50-10:20	ITALIANO	LA CAVA
2° A IPAA	10:45-12:20	ITALIANO	MANNELLI
MARTEDI' 08/05/2018			
2° A ODONTOTECNICO	08:30-10:20	ITALIANO	CARUSO A
2° B ODONTOTECNICO	10:45-12:20	ITALIANO	RAFFAELE
MERCOLEDI' 09/05/2018			
CLASSE	ORARIO	DISCIPLINA	DOCENTI
2° A LICEO ARTISTICO	08:50-10:20	MATEMATICA	BUSA'
2° A IPAA	10:45-12:20	MATEMATICA	DI NARDO
GIOVEDI' 10/05/2018			
CLASSE	ORARIO	DISCIPLINA	DOCENTI
2° A ODONTOTECNICO	08:30-10:20	MATEMATICA	CANTALI M.
2° B ODONTOTECNICO	10:45-12:20 +15	MATEMATICA	ALGERI G.

ASSISTENTE TECNICO ANFUSO GIUSEPPE o suo sostituto

La docente Referente Invalsi
Prof.ssa Francesca Danisi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Margherita GIARDINA
(firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3, D. Lgs. 12/02/1993, n.39)