**LICEO CLASSICO "MEGARA"**
**(SEZIONE SCIENTIFICA ANNESSA)**
Via Strazzulla 10 – Tel. 0931-521834 – Fax 0931-971217
**Sito web:** www.liceomegara.gov.it - **e-mail:** srpc070006@istruzione.it
**96011 – AUGUSTA (SR)**

**Prot. n°1236/A19** **Augusta, 08/05/2015**
**C.I. n°425**

- A tutti i Docenti delle classi 2^ dei quattro indirizzi
- Ai docenti somministratori in elenco
- Agli alunni delle classi 2^ dei quattro indirizzi
- Al DSGA
- All'Ufficio Segreteria Didattica
- Albo
- Atti
  Sito web

**Oggetto:** Somministrazione prove INVALSI giorno 12/05/2015 Classi 2^ - a.s. 2014/2015 – Indicazioni Operative.

Si ricorda alle SS.LL in indirizzo che giorno 12 maggio 2015 alle classi 2^ della nostra Istituzione scolastica verranno somministrate le prove INVALSI riguardanti le discipline Italiano e Matematica.

Le prove avranno inizio alle ore 08.45 e termineranno alle ore12.45: **pertanto tutte le classi 2^ il cui orario giornaliero di lezione prevede l'uscita alle ore 12.15, usciranno alle ore 12.45; le classi il cui orario giornaliero di lezione prevede l'uscita alle ore 13.15, rispetteranno l'orario delle lezioni.**

**I docenti coordinatori avranno cura di avvisare per iscritto le famiglie dell'uscita alle ore 12.45 giorno 13 maggio 2015 per le classi il cui orario giornaliero prevede l'uscita alle ore 12.15.**

I docenti somministratori dovranno leggere attentamente il **Manuale del Somministratore** e attenersi scrupolosamente alle istruzioni.

Tuttavia si ritiene opportuno dare di seguito le seguenti indicazioni:

**1^ Prova: Matematica ore 8.45 – 10.15**
**Pausa: ore 10.15 – 10.30**
**2^ Prova: Italiano ore 10.30 – 12.00**
**Questionario: ore 12.00 – 12.30**
**Conclusione lavori: 12.45**

Durante le prove gli alunni non possono uscire: qualora si rendesse necessario, gli alunni devono consegnare la prova che poi riprenderanno al rientro in classe. **Sembra opportuno ribadire che sia preferibile fare uscire gli alunni prima dell'inizio della prova.**

**Come previsto dal Manuale del Somministratore, i docenti Somministratori della prima ora dovranno essere a scuola (Plesso Centrale) per ricevere il materiale necessario alle ore 8.00.**

**La correzione delle prove avverrà a cura dei docenti di Italiano e di Matematica della classe, giorno 13 maggio 2015 alle ore 15.00 e fino alla fine dei lavori presso la sede centrale: questo per permettere ai docenti, impegnati nel corso di formazione sulla Sicurezza giorno 12 maggio 2015, di essere presenti al corso.**

**Si allega alla presente circolare la comunicazione relativa agli strumenti consentiti durante la prova di matematica (da leggere agli studenti al momento della notifica della presente circolare).**

**Si allegano inoltre:**

- **una lettera informativa dell'INVALSI sul trattamento dei dati, destinata alle famiglie. Le famiglie potranno prenderne visione nel sito web della scuola.**
- **Il Manuale del somministratore**
  **I docenti somministratori potranno prenderne visione nel sito web della scuola**

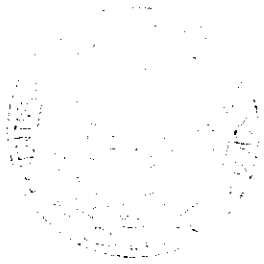
**Vista la delicatezza dell'attività, si raccomanda a tutti i docenti somministratori e ai docenti che correggeranno le prove di garantire la presenza.**

## ELENCO DOCENTI SOMMINISTRATORI

| CLASSE | DOCENTE | ORA | DOCENTE | ORA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 2^A L.S. | SOLANO D. | 8.15-10.15 | BATTAGLIA G. | 10.15-12.45 | |
| 2^C L.S. | MILARDO F. | 8.15-10.15 | PANCARI R. | 10.15-12.45 | |
| 2^A L.C. | LIPARI Z. | 8.15-10.15 | MUSCOLINO | 10.15-12.45 | |
| 2^A L.S.U. | ADDAMO D. | 8.15-10.15 | MAIURI S. | 10.15-12.45 | |
| 2^A L.L. | PULVIRENTI S. | 8.15-10.15 | LUCA' F. | 10.15-12.45 | |
| 2^B L.L. | GARILLI G. | 8.15-10.15 | PATANIA C. | 10.15-12.45 | |

## ELENCO DOCENTI CORRETTORI

| CLASSE | MATERIA | DOCENTE | MATERIA | DOCENTE |
|---|---|---|---|---|
| 2^A L.S. | ITALIANO | SOLANO D. | MATEMATICA | LATINO P. |
| 2^C L.S. | ITALIANO | MILARDO F. | MATEMATICA | PANCARI R. |
| 2^A L.C. | ITALIANO | LIPARI Z. | MATEMATICA | RIERA S. |
| 2^A L.S.U. | ITALIANO | LO SAVIO F. | MATEMATICA | RINALDI D. |
| 2^A L.L. | ITALIANO | PRIVITERA N. | MATEMATICA | FORMICA R. |
| 2^ B L.L. | ITALIANO | PRIVITERA N. | MATEMATICA | PATANIA C. |



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa M. Concetta Castorina

INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione
Ente di Diritto Pubblico (Decreto Legislativo 286/2004)

# STRUMENTI CONSENTITI PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI MATEMATICA NELLA CLASSE II DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

## Premessa

La prova di matematica per la **classe II della scuola secondaria di secondo grado** è stata progettata e realizzata seguendo metodi e criteri analoghi a quelli delle altre prove di matematica per le classi del primo ciclo d'istruzione. Tuttavia, poiché essa si rivolge ad allievi che hanno già frequentato la scuola per almeno dieci anni, i contenuti proposti richiedono l'uso di strumenti in parte diversi da quelli previsti per le altre prove di matematica delle Rilevazioni nazionali INVALSI.

## Gli strumenti consentiti

Durante lo svolgimento della prova di matematica nella **classe II della scuola secondaria di secondo grado** è consentito l'uso dei seguenti strumenti[1]:

1. **Righello (*).**
2. **Squadra.**
3. **Compasso.**
4. **Goniometro.**
5. **Calcolatrice (*).** È consentito l'uso di qualsiasi tipo di calcolatrice a condizione che essa **NON** sia quella dei telefoni cellulari e che **NON** sia collegabile né alla rete internet né a qualsiasi altro strumento (ad esempio, tramite *bluetooth, wireless,* ecc.).

[1] Gli strumenti contrassegnati da un asterisco sono fortemente consigliati per un adeguato svolgimento della prova.

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

*Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004*

**Informativa *ex* art. 13 D. Lgs. n. 196/2003 per il trattamento dei dati personali degli studenti**
**Decreto legge n. 147/2007, convertito con modificazioni dalle legge n. 176/2007**
**Direttiva ministeriale n. 85 del 12 ottobre 2012**
**D.M. del 3.2.2012 - art. 51 c. 2 - (G.U. 9.2.2012) convertito nella legge 35/2012 (G.U. 6.04.2012)**
**Rilevazione degli apprendimenti - anno scolastico 2014/2015**

Gentile Genitore,

l'Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema educativo di istruzione e di formazione (in seguito INVALSI), Ente di ricerca dotato di personalità giuridica di diritto pubblico, in attuazione dei compiti attribuiti dalla normativa vigente e degli obiettivi individuati dalle Direttive del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n.85 del 12 ottobre 2012 e n.11 del 18 settembre 2014 deve realizzare, nell'anno scolastico 2014-2015, la rilevazione degli apprendimenti degli studenti frequentanti le classi II e V della scuola primaria, III della scuola secondaria di primo grado (Prova nazionale), II della scuola secondaria di secondo grado sia nelle scuole statali sia in quelle paritarie.

La rilevazione, che riguarderà circa 2.100.000 studenti, frequentanti circa 115.000 classi in circa 15.000 scuole, sarà effettuata mediante la somministrazione agli studenti delle predette classi di due prove scritte, riguardanti rispettivamente le discipline "Italiano" e "Matematica". Agli studenti della classe II della scuola primaria verrà somministrata anche una prova scritta preliminare di lettura.

Le prove saranno somministrate dagli insegnanti di classe o da altro docente della scuola appositamente incaricato. In un campione di classi appartenenti a circa 1.400 scuole primarie, circa 1.400 scuole secondarie di primo grado e circa 1.400 scuole secondarie di secondo grado, per garantire la corretta somministrazione delle prove e quindi l'attendibilità dei risultati rilevati, verranno inviati osservatori esterni incaricati di accertare la corretta applicazione del protocollo di somministrazione. Nel caso della Prova nazionale, poiché essa si svolge all'interno dell'esame di Stato conclusivo del primo ciclo d'istruzione, la predetta funzione di osservatore esterno è svolta dal presidente di commissione.

Sui fascicoli contenenti i testi delle prove saranno apposte etichette recanti i codici identificativi della scuola, del plesso, del livello di classe frequentata, della sezione e dello studente.
Lo studente sarà identificato solamente tramite il predetto codice alfanumerico e la chiave di collegamento tra il codice e il nominativo dello studente sarà conosciuta solo dal personale della scuola abilitato a trattare i dati personali degli studenti e, nelle classi campione, dall'osservatore esterno solamente per quanto riguarda le prove.

Le risposte di ogni studente ai quesiti delle prove saranno riportate su un'apposita maschera elettronica. Tali maschere elettroniche, compilate e recanti il solo codice alfanumerico, saranno poi trasmesse all'INVALSI in modo da procedere tempestivamente all'elaborazione dei dati.

Le rilevazioni degli apprendimenti concorrono, secondo la legge, alla valutazione del valore aggiunto realizzato dalle scuole.

Per stimare il valore aggiunto prodotto da una istituzione scolastica e le cause del successo/insuccesso dei suoi studenti è necessario considerare i risultati di apprendimento al netto dei fattori del contesto socio-economico-culturale e degli atteggiamenti e le motivazioni degli studenti medesimi.

A tal fine l'INVALSI ha messo a punto, sulla base di uno studio preliminare della letteratura e degli strumenti utilizzati nelle principali indagini comparative internazionali, un questionario per la raccolta di informazioni indispensabili per la valutazione dell'incidenza del contesto, afferenti ai seguenti ambiti: familiare, attività dello studente, benessere a scuola, cognizioni riferite al sé, motivazioni e impegno nello studio. Per informazioni sul questionario si può consultare il sito INVALSI (http://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/file/QdR_Questionari.pdf).
Il questionario, recante per ogni studente gli stessi codici alfanumerici dei fascicoli delle prove, verrà somministrato solamente agli studenti della classe V della scuola primaria e della classe II della scuola secondaria di secondo grado.

Inoltre, alle segreterie delle scuole sarà richiesto di raccogliere una serie di informazioni sugli studenti, e precisamente: nazionalità (italiana o straniera), livello di istruzione e occupazione dei genitori, orario settimanale della classe frequentata, frequenza o meno dell'asilo nido e della scuola dell'infanzia. Tali informazioni verranno riportate dalle segreterie delle scuole su apposite maschere elettroniche e trasmesse direttamente all'INVALSI, con il solo codice identificativo dello studente. In tal modo è garantito il rispetto dell'anonimato dello studente sia per quanto riguarda i risultati delle prove sia per ciò che concerne le informazioni ricavate dal questionario e dalle notizie raccolte dalle segreterie delle scuole, in quanto la chiave di collegamento tra il codice e il nominativo dello studente sarà conosciuta solo dall'insegnante della classe o della scuola incaricato della somministrazione e dal personale di segreteria incaricato della trasposizione dei dati sulla maschera elettronica.

Ciò premesso, secondo le disposizioni del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) nel seguito indicato sinteticamente come *Codice,* si dichiara che il trattamento dei dati personali che riguardano gli studenti sarà improntato al principio di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del *Codice,* le forniamo, quindi, le seguenti informazioni:

1. i dati personali forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali dell'Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema educativo di Istruzione e di Formazione, e in particolare per l'effettuazione delle "verifiche periodiche e sistematiche sulle conoscenze e abilità degli studenti" previste dall'art. 3 della Legge 28 marzo 2003, n. 53, dall'art. 1 della L.176/2007, dall'art. 17 del D.Lgs. 213/2009, dall'art. 51 c. 2 del D.M. del 3.2.2012 (G.U. 9.2.2012) convertito nella legge 35/2012 (G.U. 6.04.2012) e dalla normativa collegata e attuativa delle citate disposizioni;
2. nell'esercizio della predetta finalità istituzionale non verranno raccolti né trattati dati personali definiti come "dati sensibili" o come "dati giudiziari" dal suddetto Codice, fatto salvo quanto di seguito precisato. Le ricordiamo che i dati sensibili sono quei dati personali "idonei a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo

stato di salute e la vita sessuale". I dati giudiziari sono quei dati personali idonei a rivelare procedimenti o provvedimenti di natura giudiziaria relativi al processo penale. L'unico dato sensibile riguarda la certificazione di uno studente come disabile o come portatore di specifiche difficoltà di apprendimento; si tratta di dati che la scuola deve già raccogliere per la propria attività istituzionale e nell'interesse stesso di tali studenti (richiesta delle forme di sostegno e delle altre provvidenze previste dalla legge, predisposizione di piani educativi individualizzati, adozione di strumenti dispensativi o integrativi in sede d'esame, adozione di particolari criteri di valutazione e di certificazione degli esiti) e che l'INVALSI riceve in forma anonimizzata per un duplice scopo: a) mettere a disposizione, nel caso di alunni ipovedenti o con particolari disturbi, formati specifici delle prove (es. Braille) o determinati supporti (es. testo della prova in formato audio); b) poter considerare separatamente, se esplicitamente richiesto dal dirigente scolastico, i risultati degli studenti con bisogni educativi speciali e non farli rientrare nella elaborazione statistica dei risultati di tutti gli altri studenti;

3. i dati personali verranno trattati in modo da essere resi anonimi all'esterno e all'interno dell'istituto, immediatamente dopo la raccolta effettuata dalle istituzioni scolastiche. Il codice di accoppiamento tra le informazioni raccolte e l'identificativo della persona è conosciuto solo dal personale docente dell'istituzione scolastica incaricato della somministrazione e dal personale di segreteria incaricato della trasposizione dei dati sulla maschera elettronica e, una volta utilizzato per la predetta funzione, non è ulteriormente utilizzabile;
4. il conferimento dei dati richiesti non è obbligatorio per il genitore;
5. il trattamento sarà effettuato sia con modalità manuali che mediante l'uso di procedure informatiche, nel rispetto delle misure di sicurezza indicate dal *Codice*;
6. il titolare del trattamento è l'Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione, con sede legale in Frascati, Villa Falconieri, via Borromini 5 - tel. 06-941851.

L'interessato potrà far valere i propri diritti, così come è previsto dall'articolo 7 del Codice, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

Art. 7
*(Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)*

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
a) dell'origine dei dati personali;
b) delle finalità e modalità del trattamento;
c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:
a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Frascati, 24 novembre 2014