



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "ALFANO DA TERMOLI"

www.iissalfano.gov.it E-mail: [cbis022008@istruzione.it](mailto:cbis022008@istruzione.it) - [segreteria@iissalfano.gov.it](mailto:segreteria@iissalfano.gov.it) Pec: [cbis022008@pec.istruzione.it](mailto:cbis022008@pec.istruzione.it) Cod. fiscale 91049580706

LICEO SCIENTIFICO STATALE "ALFANO DA TERMOLI"  
con liceo scientifico, opzione scienze applicate e sez. a indirizzo sportivo  
Viale Trieste, 10 86039 Termoli Tel. 0875-706493 Fax 0875-702223

LICEO CLASSICO STATALE "G. PERROTTA"  
Via Asia, 2 86039 Termoli Tel. 0875-82175 Fax 0875-706559  
email: [segreteria.liceo@virgilio.it](mailto:segreteria.liceo@virgilio.it)

Circolare n. 318  
Prot. n. 4023 B19

Termoli, 29 /07/ 2016

### Ai Docenti di Matematica

#### OGGETTO: Analisi dei risultati delle Prove INVALSI 2015

Con riferimento al Piano di miglioramento triennale adottato dal nostro istituto, al **Piano azioni n.1 – Didattica e prove standardizzate nazionali** sono previste 4 azioni che sono state realizzate nel corso dell'anno 2015-2016, ma richiedono un ulteriore approfondimento e condivisione da parte di tutti i docenti di Matematica.

L'obiettivo è: **Aumentare il livello di correlazione tra voto della classe e punteggio delle prove standardizzate nazionali.**

Allo scopo di realizzare tale obiettivo, ma ancora di più al fine di un reale miglioramento dell'azione didattica, abbiamo analizzato i risultati delle prove **INVALSI 2015**, svolte dalle classi che hanno frequentato il terzo anno.

Sono stati evidenziati gli ITEM che hanno riportato **una percentuale di risposte esatte inferiore al 50%**, che evidentemente richiedono una maggiore attenzione, e sono state predisposte e somministrate delle prove comuni per le classi seconde basate su item a risposta chiusa proposti nelle prove INVALSI.

Per il completamento del lavoro svolto e per realizzare pienamente le azioni previste nel Piano, si inviano in allegato alla presente **sia l'analisi degli esiti INVALSI per ciascuna classe seconda, sia il testo della Prova di Matematica INVALSI 2015**, invitando i docenti di ciascuna delle classi interessate ad approfondire l'analisi svolta in Dipartimento, cercando di analizzare le motivazioni che potrebbero spiegare tali risultati, caso per caso (p.e. parti di programmi non ancora affrontate o tralasciate per scelta didattica). Le valutazioni, le osservazioni e le proposte che saranno effettuate, sia dai docenti delle classi interessate, sia dagli altri colleghi che vorranno fornire un contributo, saranno oggetto della **riunione di dipartimento del 22/08/2016, di cui la presente vale come convocazione**. In quella sede si effettuerà una sintesi da integrare nelle relazioni da allegare al Piano di miglioramento, ma anche necessaria per decidere eventuali modifiche da apportare alle programmazioni e alle metodologie didattiche adottate. Resta inteso che **chiunque potrà sin d'ora inviare le proprie valutazioni al coordinatore**, che raccogliendole provvederà ad organizzare efficacemente i lavori del dipartimento.

Il coordinatore del DSMFN  
**Prof. Antonio Colecchia**

Il Dirigente Scolastico  
**Concetta Rita Niro**