



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Direzione Generale - Ufficio II

Via Pianciani, 32 – 00185 Roma ☎ 0677392294 📠 0677392479
sito : www.usrlazioistruzione.it

ADOODRLA
Prot.n. 30048 uscita

Roma, 03.11.2011

Circolare Operativa

Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali
Provinciali del Lazio
LORO SEDI

Ai Dirigenti delle Istituzioni Scolastiche
di II grado Statali e Paritarie
LORO SEDI

Ai Dirigenti Tecnici
NDG

e, p.c. Al M.I.U.R.
Direzione Generale per gli Ordinamenti
e per l'Autonomia scolastica

Alla Struttura tecnica Esami di Stato
LORO SEDI

Oggetto : Esami di Stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria di secondo grado anno scolastico 2011/2012. Interventi per una condivisione degli strumenti di valutazione della prova scritta di Matematica.

Con Decreto Direttoriale del D.G. U.S.R. per il Lazio n. 121 del 24 settembre 2010 questa Direzione ha individuato misure di accompagnamento al riordino della scuola secondaria superiore al fine di cogliere eventuali esigenze di approfondimento nella didattica disciplinare.

Con particolare riferimento all'insegnamento della matematica, sono stati elaborati indicatori di valutazione per la prova scritta di Matematica, in linea con le iniziative che il M.I.U.R. – Direzione Generale per gli Ordinamenti e per l'Autonomia scolastica - d'intesa con la Struttura tecnica degli Esami di Stato, ha promosso attraverso il Progetto : Apprendimento della matematica, nota prot. n. 349 del 24.11.2008, con la predisposizione di un piano di attività a livello nazionale per corrispondere positivamente alla esigenza di migliorare i risultati di apprendimento della Matematica da parte degli alunni frequentanti le scuole del secondo ciclo d'istruzione.

La Struttura tecnica per gli Esami di Stato ha sostenuto l'indagine nazionale sulla



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Direzione Generale - Ufficio II

Via Pianciani, 32 – 00185 Roma ☎ 0677392294 📠 0677392479
sito : www.usrlazioistruzione.it

prova scritta di Matematica fin dal 2001, e, negli ultimi anni, anche con il supporto tecnico della Facoltà di Ingegneria della Seconda Università di Napoli, con la collaborazione della Società Mathesis e del sito Matmedia.

L'indagine nazionale sui risultati della prova scritta di matematica utilizza una griglia di valutazione della prova, quale strumento di studio e di ricerca, e vuole costituire un riferimento per le commissioni attraverso un insieme di criteri che, se adottati, liberamente, possono rendere i risultati della valutazione oggetto di comparazioni e di riflessioni ulteriori.

Il sito www.matmedia.it presenta una elaborazione statistica dei risultati degli esami di Stato sulla base della griglia di correzione della prova e del questionario per presidenti/commissari messi a punto a seguito del progetto della Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici, con il contributo dei docenti facenti parte dei gruppi di lavoro regionali, in occasione dei Seminari nazionali organizzati dal M.I.U.R.

I docenti del gruppo di lavoro per il Lazio, coordinati dalla referente per l'U.S.R. Lazio, Dirigente scolastica prof.ssa Maria Teresa Strani, hanno previsto alcune integrazioni alla griglia di valutazione ed una descrizione dettagliata dei livelli, in termini di conoscenze e competenze del candidato, correttezza, chiarezza e completezza degli svolgimenti.

Si invitano, pertanto, i Dirigenti delle istituzioni scolastiche di secondo grado statali e paritarie a rendere partecipi i docenti interessati, della opportunità di potersi avvalere di una delle due griglie, quella nazionale disponibile sul sito www.matmedia.it o quella proposta dall'USR Lazio, che riterranno più consona al loro lavoro di valutazione.

Il monitoraggio dell'iniziativa sul piano nazionale è stata realizzata in rete attraverso un questionario, sempre disponibile sul sito sopra citato, che rappresenta un legame tra le richieste contenute nella prova nazionale e le attese dei docenti, un legame che informi sul lavoro dei docenti ma anche sulle scelte e l'apprendimento realizzato dagli alunni, facendo in modo che le informazioni fornite possano essere utili per capirne di più dell'insegnamento e apprendimento della matematica nei licei scientifici.

In relazione a quanto specificato, il giorno **16.11.2011** alle **ore 15.00** si svolgerà, presso il Liceo Scientifico Statale "I. Newton" – v.le Manzoni, 47 – Roma, un incontro a cui le SS.LL. sono invitate a partecipare con i referenti del Dipartimento di Matematica per la condivisione degli strumenti di valutazione che sono stati approntati.

Ringraziando per la collaborazione si prega di dare la massima diffusione alla presente.

F.to IL DIRIGENTE
Graziella Del Rosso