



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

Prot.n. 16222

Roma, 17.06.2011

[Allegato : griglia USR_Lazio](#)

Ai M.I.U.R.
Direzione Generale per gli Ordinamenti
e per l'Autonomia scolastica

Alla Struttura tecnica Esami di Stato
LORO SEDI

Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali
Provinciali del Lazio
LORO SEDI

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

Ai Presidenti delle Commissioni
degli Esami di Stato

Ai Dirigenti Tecnici
NDG

Oggetto : Esami di Stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria di secondo grado anno scolastico 2010/2011. Valutazione seconda prova scritta di Matematica.

Si comunica 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 il Progetto : Apprendimento della matematica, nota prot. n. 349 del 24.11.2008, con la predisposizione di un piano di attività che possa 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 prova scritta di Matematica fin dal 2001, cioè dal primo anno in cui la prova di matematica è stata proposta nella forma attuale, articolata in problemi e quesiti.

L'indagine da due anni si realizza con il supporto tecnico offerto dalla Facoltà di Ingegneria della Seconda Università di Napoli e con la collaborazione della Società Mathesis che ha uno specifico protocollo d'intesa con il MIUR per tale attività e si avvale



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

del sito Matmedia.

Inoltre, l'indagine nazionale sui risultati della prova scritta di matematica utilizza una griglia di valutazione della prova che ha un mero valore di studio e di ricerca. Tale griglia 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.

Sul sito www.matmedia.it è presente la griglia, sperimentata in alcune sessioni d'esame degli anni precedenti e migliorata ulteriormente, a seguito del progetto della Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici, con il contributo di circa 130 insegnanti di matematica delle classi degli indirizzi di studio interessati alla prova, nel corso di due Seminari tenuti di recente a Torino e Brindisi.

I docenti del gruppo di lavoro per il Lazio, che hanno partecipato al Seminario di Brindisi, coordinati dalla referente per l'U.S.R. Lazio, Dirigente scolastica prof.ssa Maria Teresa Strani, hanno apportato alcune modifiche alla griglia di valutazione della prova e previsto una descrizione dettagliata di livelli, indicati nella stessa, in termini di conoscenze e competenze del candidato, correttezza, chiarezza e completezza degli svolgimenti, con una ipotesi di punteggio per la valutazione sia del problema che dei quesiti.

Si invitano, pertanto, i Presidenti di commissioni a rendere partecipi i docenti/commissari 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 sarà realizzato in rete attraverso un questionario, sempre disponibile sul sito sopra citato, il cui testo è stato definito nei lavori di gruppo dei Seminari di Torino e Brindisi e 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.

La parte tecnica di gestione della rilevazione in rete, attraverso il sito web Matmedia, sarà curata dalla Facoltà d'Ingegneria della Seconda Università di Napoli che fornirà i risultati dell'indagine nazionale per indirizzo di studio e per regione facendo in modo che le informazioni fornite possano essere utili per capirne di più dell'insegnamento e apprendimento della matematica nei licei scientifici.

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

F.to IL DIRIGENTE
Liliana Ribaudo