

ESAMI DI STATO 2011: l'indagine nazionale e la proposta di criteri comuni per la valutazione della prova.

Matmedia realizza [l'indagine nazionale](#) sulla prova scritta di matematica fin dal 2001, cioè dal primo anno in cui la prova è stata proposta articolata in problemi e quesiti, forma ancora attuale.

Dal 2001 l'indagine è stata effettuata tutti gli anni, ad eccezione del 2006 e del 2007, e dal 2009 si realizza grazie anche al supporto tecnico offerto dalla Facoltà di Ingegneria della Seconda Università di Napoli e con la collaborazione della Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche - Mathesis che, per tale attività, ha uno specifico protocollo d'intesa con il MIUR.

Che cosa si propone l'indagine: l'obiettivo più generale è stato ed è quello di stabilire un legame tra i docenti/commissari e un legame tra i docenti e l'Amministrazione. Un legame sui contenuti - tra richieste della prova nazionale e attese degli insegnanti - ma anche un legame tra i docenti instaurato attraverso la delimitazione delle comuni mete (di conoscenze, abilità e competenze) dell'azione didattica sviluppata nelle aule scolastiche e, ancora, attraverso la possibilità di un confronto e una riflessione collettiva sugli apprendimenti conseguiti.

I risultati delle indagini realizzate dal 2001 al 2010 sono tutti ricavabili dai rispettivi data-base e, in forma più immediata e sintetica, nelle elaborazioni che di anno in anno ne sono state eseguite e sono disponibili in rete. In definitiva, una miniera di informazioni da cui chiunque, attraverso Matmedia, può attingere per saperne di più e per corrispondere a quel lavoro collettivo di miglioramento dell'apprendimento della matematica di cui si avverte l'esigenza.

La Valutazione della prova: l'indagine 2011 realizzerà anche il monitoraggio dell'iniziativa di proporre criteri di valutazione adottabili sull'intero territorio nazionale. Una iniziativa già tentata negli anni passati e che per la sessione 2011 si avvale anche del supporto del ["Progetto Matematica"](#) che la Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica del MIUR ha avviato affidandone la gestione amministrativa al Liceo "Newton" di Chivasso (TO) . Nell'ambito delle attività previste, sono stati realizzati nel mese di maggio due seminari di studio a Torino e Brindisi. Nel corso dei seminari, i circa 130 docenti in attività d'insegnamento nelle classi quinte degli indirizzi, hanno discusso ed elaborato [il questionario dell'indagine](#) e la [proposta di criteri di valutazione](#)