



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

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

INVALSI

Prot. num. 0008909 (P)
del 12/10/2010

Comitato Regionale Piemonte F.S.I.
Via Boselli, 19
10146 Torino
c.a. Presidente dott. Roberto Rivello

Caro Dirigente,

Le scrivo per raccomandarle la partecipazione al progetto SAM (Scacchi e Apprendimento della Matematica) promosso dal Comitato regionale Piemonte della Federazione Scacchistica Italiana.

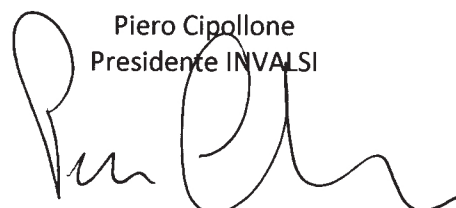
La capacità degli scacchi di favorire lo sviluppo cognitivo dei bambini e migliorare l'apprendimento della matematica è stata ampiamente indagata in altri paesi mediante studi sperimentali. Il progetto SAM intende verificare l'utilità degli scacchi per lo sviluppo cognitivo dei bambini nel contesto della scuola elementare italiana. Da questo l'interesse dell'INVALSI per il successo dell'iniziativa.

Il disegno di valutazione prevede che le classi terze elementari aderenti al progetto siano assegnate al corso di scacchi *tranne una*, scelta mediante sorteggio, che verrà esclusa per l'anno in corso. Le eventuali differenze di apprendimento tra classi incluse e temporaneamente escluse saranno misurate utilizzando un test standardizzato sull'apprendimento della matematica. Il test avrà un formato simile ai test INVALSI, sarà effettuato al termine del corso di avviamento al gioco degli scacchi della durata di 30 ore, condotto da Istruttori della Federazione Scacchistica Italiana.

Il sacrificio che si richiede alle scuole con l'esclusione di una classe terza è minimo, ma consente di pervenire a risultati scientificamente validi. Se i test confermeranno che gli scacchi favoriscono le abilità matematiche dei bambini, tale evidenza costituirà un'argomentazione convincente per la loro diffusione nella scuola elementare.

Auspico la Sua adesione al progetto e ringraziandola per la Sua collaborazione, Le invio i miei migliori saluti.

Piero Cipollone
Presidente INVALSI



P.S. Qualora volesse approfondire le questioni relative alla valutazione, può rivolgersi ai referenti del disegno valutativo del progetto SAM: il prof. Alberto Martini (alberto.martini@sp.unipmn.it); il prof. Filippo Spagnolo (filippo.spagnolo@unipa.it); il prof. Roberto Trinchero (roberto.trinchero@unito.it); e per le questioni operative soprattutto il dott. Gianluca Argentin (g.argentin@campus.unimib.it) e la dott.ssa Barbara Romano (barbara.romano@unige.it).