

"Effetto Scuola"

A partire dalla restituzione dati delle prove del 2016, l'Invalsi calcola il cosiddetto "**effetto scuola**", ossia quella parte di risultato di una prova che non dipende dai fattori esogeni, quali il contesto sociale generale, l'origine sociale degli studenti e la loro preparazione pregressa... La quantificazione di tale "effetto" è chiamata "valore aggiunto" e - secondo l'Invalsi "consente di identificare il peso dell'*effetto scuola* sui risultati degli studenti nelle prove INVALSI per uno specifico anno scolastico". I fattori esogeni vengono calcolati dall'Invalsi soprattutto tramite il Questionario Studente e le informazioni raccolte tramite Segreteria relative alle famiglie; l'effetto Scuola corrisponde alla differenza tra il risultato complessivo (punteggio ottenuto nella prova) e il punteggio che ci si deve attendere in base al contesto socio/economico delle classi. Pertanto, in questo modo, l'Invalsi intende aggiungere al "punteggio osservato", che rappresenta il livello di preparazione effettivamente raggiunto dagli allievi, un punteggio - l'effetto scuola - diverso, ma altrettanto importante, che può essere visto come un indicatore dell'efficacia della scuola.

Effetto scuola = Punteggio osservato – Punteggio atteso in base ai fattori esogeni

L'Invalsi restituisce il dato in forma grafica, rispetto al dato regionale, di macro-area e nazionale, utilizzando 5 tipologie:

EFFETTO SCUOLA PARI ALLA MEDIA - l'effetto scuola è sostanzialmente **uguale** a quello medio di riferimento(nazionale, regionale e di macro area);

EFFETTO SCUOLA LEGGERMENTE POSITIVO: l'effetto scuola è **maggiore** di quello medio di riferimento (nazionale...);

EFFETTO SCUOLA POSITIVO: l'effetto scuola è **considerevolmente maggiore** di quello medio di riferimento(nazionale...);

EFFETTO SCUOLA LEGGERMENTE NEGATIVO: l'effetto scuola è **più basso** di quello medio di riferimento(nazionale...);

EFFETTO SCUOLA NEGATIVO: l'effetto scuola è **considerevolmente più basso** rispetto a quello medio di riferimento (nazionale...).

Scuola Primaria -Classi quinte - ITALIANO

Effetto scuola PARI alla media della REGIONE TOSCANA (Punteggio osservato : intorno alla media) : il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a -7,5 e minore di +7,5.

Effetto scuola PARI alla media della macroarea CENTRO (punteggio osservato : sopra alla media) : il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a -9,3 e minore di +9,3.

Effetto scuola PARI alla media NAZIONALE (punteggio osservato: sopra alla media): il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a -10,1 e minore di +10,1

Classi quinte - MATEMATICA

Effetto scuola PARI alla media della REGIONE TOSCANA (punteggio osservato : sopra alla media) : il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a -12,3 e minore di +12,3.

Effetto scuola PARI alla media della macroarea del CENTRO (punteggio osservato: sopra alla media) : il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a -16,0 e minore di +16,0.

Effetto scuola PARI alla media NAZIONALE (punteggio osservato : sopra alla media): il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a -15,9 e minore di +15,9.

Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova Nazionale

ITALIANO

Effetto scuola LEGGERMENTE POSITIVO rispetto alla media della REGIONE TOSCANA (punteggio osservato: sopra alla media): il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a +4,6 e minore di +9,1.

Effetto scuola POSITIVO rispetto alla media della macroarea del CENTRO (punteggio osservato: sopra alla media): il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore di +12,9.

Effetto scuola LEGGERMENTE POSITIVO rispetto alla media NAZIONALE (punteggio osservato : sopra alla media) : il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a +7,5 e minore di +14,9

MATEMATICA

Effetto scuola LEGGERMENTE POSITIVO rispetto alla media della REGIONE TOSCANA (punteggio osservato: sopra alla media): il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a +6,3 e minore di +12,5.

Effetto scuola LEGGERMENTE POSITIVO rispetto alla media della macroarea del CENTRO(punteggio osservato: sopra alla media): il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a +9,4 e minore di +18,9.

Effetto scuola LEGGERMENTE POSITIVO rispetto alla media NAZIONALE (punteggio osservato : sopra alla media): il punteggio osservato dell'istituzione scolastica è maggiore o uguale a +9,7 e minore di +19,4.