

# "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...).

## **Effetto Scuola - Invalsi 2021 - Scuola Secondaria di Primo Grado Classi Terze**

L'effetto -scuola evidenziato nella tabella sottostante è quello relativo alle classi **TERZE** della nostra scuola **SECONDARIA di PRIMO GRADO** in base a tutti i punteggi di riferimento ( regionale/Centro Italia/nazionale) per la prova di **Italiano** e a quelli nazionali per la prova di **Matematica**; risulta **ancora migliore**, ossia **POSITIVO**, in riferimento ai punteggi della Toscana e della Macroarea del Centro, per la prova di **Matematica**.

Infine, l'effetto -scuola, con un punteggio sopra alla media, risulta **PARI ALLA MEDIA** per le due prove di **Inglese (Reading e Listening)**, in relazione a tutti i punteggi di riferimento.

Tabella a doppia entrata, elaborata dall'Invalsi, per mostrare come devono essere letti i risultati delle prove in relazione all'**effetto scuola** ( le aree in **verde** rappresentano quelle di **maggior positività** e quelle in **arancio-rosso** di più **forte problematicità**).

In base alle informazioni dichiarate dalla Segreteria Scolastica ( i dati di contesto contenuti nei moduli anonimi compilati dai genitori, relativi al titolo di studio e alla tipologia di lavoro svolto) e alle informazioni del Questionario - studenti ( svolto dagli alunni durante le prove), l'Invalsi ricostruisce il livello di **background socio-culturale** delle classi per le quali definisce il cosiddetto "**effetto scuola**": alle classi **terze** della nostra scuola **secondaria** è stato riconosciuto per l'anno 2021 un livello **alto**.

## ITALIANO

|                                                | Effetto Scuola<br><b>Positivo</b>                                               | Effetto Scuola<br><b>Leggermente positivo</b>                             | Effetto Scuola<br><b>Pari alla Media</b>                                     | Effetto Scuola<br><b>Leggermente negativo</b>                                 | Effetto Scuola<br><b>Negativo</b>                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Punteggio osservato<br><b>Sopra alla media</b> | Apporto della scuola<br><b>Molto evidente</b><br>Risultati <b>buoni</b>         | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati <b>buoni</b>         | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati <b>buoni</b>         | Apporto della scuola<br><b>Non adeguato</b><br>Risultati <b>buoni</b>         | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati <b>buoni</b>         |
| Punteggio osservato<br><b>Nella media</b>      | Apporto della scuola<br><b>Molto evidente</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   | Apporto della scuola<br><b>Non adeguato</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   |
| Punteggio osservato<br><b>Sotto la media</b>   | Apporto della scuola<br><b>Molto evidente</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Non adeguato</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> |

## MATEMATICA

|                                                    | Effetto Scuola<br><b>Positivo</b>                                                          | Effetto Scuola<br><b>Leggermente<br/>positivo</b>                                | Effetto Scuola<br><b>Pari alla<br/>Media</b>                                        | Effetto Scuola<br><b>Leggermente<br/>negativo</b>                                        | Effetto Scuola<br><b>Negativo</b>                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Punteggio osservato<br><b>Sopra alla<br/>media</b> | Apporto della scuola<br><b>Molto<br/>evidente</b><br>Risultati<br><b>buoni</b>             | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati<br><b>buoni</b>             | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati<br><b>buoni</b>             | Apporto della scuola<br><b>Non<br/>adeguato</b><br>Risultati<br><b>buoni</b>             | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati<br><b>buoni</b>             |
| Punteggio osservato<br><b>Nella media</b>          | Apporto della scuola<br><b>Molto<br/>evidente</b><br>Risultati<br><b>accettabili</b>       | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati<br><b>accettabili</b>       | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati<br><b>accettabili</b>       | Apporto della scuola<br><b>Non<br/>adeguato</b><br>Risultati<br><b>accettabili</b>       | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati<br><b>accettabili</b>       |
| Punteggio osservato<br><b>Sotto la<br/>media</b>   | Apporto della scuola<br><b>Molto<br/>evidente</b><br>Risultati<br><b>Da<br/>migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati<br><b>Da<br/>migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati<br><b>Da<br/>migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Non<br/>adeguato</b><br>Risultati<br><b>Da<br/>migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati<br><b>Da<br/>migliorare</b> |

## INGLESE

|                                                | Effetto Scuola<br><b>Positivo</b>                                               | Effetto Scuola<br><b>Leggermente positivo</b>                             | Effetto Scuola<br><b>Pari alla Media</b>                                     | Effetto Scuola<br><b>Leggermente negativo</b>                                 | Effetto Scuola<br><b>Negativo</b>                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Punteggio osservato<br><b>Sopra alla media</b> | Apporto della scuola<br><b>Molto evidente</b><br>Risultati <b>buoni</b>         | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati <b>buoni</b>         | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati <b>buoni</b>         | Apporto della scuola<br><b>Non adeguato</b><br>Risultati <b>buoni</b>         | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati <b>buoni</b>         |
| Punteggio osservato<br><b>Nella media</b>      | Apporto della scuola<br><b>Molto evidente</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   | Apporto della scuola<br><b>Non adeguato</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati <b>accettabili</b>   |
| Punteggio osservato<br><b>Sotto la media</b>   | Apporto della scuola<br><b>Molto evidente</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Evidente</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Nella media</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Non adeguato</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> | Apporto della scuola<br><b>Inadeguato</b><br>Risultati <b>Da migliorare</b> |