

## DATI INVALSI 2017 RESTITUITI AL LICEO CANNIZZARO.

ANALISI E LETTURA DEI RISULTATI su richiesta della DS a cura della prof.ssa Monica Donato: Slide Effetto scuola –

### 1) Analisi dati del Liceo Cannizzaro (slides 3,4,5)

L'andamento dei punteggi (% risposte esatte) al netto del 'cheating', è aumentato nel corso degli ultimi 3 a.s. in Matematica e in Italiano con un tasso del 7,6%, con un cheating azzerato negli ultimi due anni .

### 2) Analisi dei dati Liceo versus macro aree (Italia, Italia Centrale e Lazio) con una particolare attenzione ai dati netto background socio culturale (slides 6, 7, 8):

Su una scala di 'abilità', posto uguale a 200 il livello Nazionale, l'Istituto mostra un incremento costante con un tasso % sul 2013/14 del: 5% per Italiano, 7,4% in Matematica, con la Matematica ad un livello mediamente superiore a l'Italiano.

La differenza dei risultati (in % dei punteggi) rispetto alle scuole con uguale background familiare l'Istituto mostra un costante incremento con un tasso rispetto al 2013/14: del 12% per Italiano, del 63% per Matematica.

### 3) Analisi Effetto Scuola ed “effetto segreteria” (Slides 14, 15, 16, 17, 19. 20)

Per Italiano si osserva un punteggio sopra la media in tutte le macro aree con un effetto scuola crescente in tutte e tre le macro aree che passa da un valore uguale alla media (2016) ad uno leggermente superiore alla media (2017)

Per Matematica sempre a fronte di un punteggio superiore alla media in tutte e tre le macro aree si osserva già nel 2016 un effetto scuola leggermente sopra la media

Confrontando la variabilità dei risultati delle prove (Italiano e Matematica) tra le classi della scuola rispetto al campione nazionale si osserva una maggiore omogeneità nel nostro Istituto Questo vuol dire che la composizione delle classi effettuata dalla Segreteria dell'Istituto è ben fatta e non ci sono in media classi di 'bravi' e classi di studenti 'meno bravi', ma le classi sono in media omogenee.

### **Concludendo possiamo dire che:**

Sia in Italiano che in Matematica il nostro Istituto si attesta ad un buon livello poiché sopra alla media con l'Effetto scuola che ha un peso evidente anche se c'è ancora un margine di miglioramento.

La Prof.ssa Donato fa presente che i dati forniti dall'Invalsi, se ben analizzati, forniscono una fonte ampia di informazioni per analisi statistiche sotto vari punti di vista, per far fronte, (almeno per ciò che riguarda il primo biennio), alla penuria di dati statistici lamentata nel RAV.

Dall'a.s. 2018/2019 si avranno prove per valutare l'Effetto scuola, anche del secondo biennio e quinto anno in quanto sono previste prove Invalsi al termine del quinquennio di Scuola Superiore di Secondo grado.