

ISTITUTO COMPRENSIVO "Taliercio" Marina di Carrara

Relazione sull'andamento delle prove INVALSI di ITALIANO

per le classi seconde e quinte delle Scuole Primarie dell'Istituto(Doganella, Giromini, A.M.Menconi)

Anno scolastico 2017-2018

ITALIANO CLASSI SECONDE

Confrontando il dato con quelli della Toscana, dell'Italia Centrale e dell'intera Nazione risulta che rispetto alla Toscana (53,1), rispetto al centro (52,4) e rispetto alla Nazione (50,6) vi è una differenza positiva statisticamente significativa(57,4).

Il risultato delle classi appare non omogeneo con punteggi che variano dal 67,6 con una differenza positiva nettamente superiore alla media Toscana e nazionale, fino al 53,6 con una percentuale comunque al di sopra della media nazionale.

Entriamo nei dettagli della prova per individuare i punti di forza e di debolezza del percorso effettivamente realizzato in classe e delle metodologie scelte;

I quesiti sono costruiti in relazione a due dimensioni, divisi per grandi blocchi o nuclei:

- le parti della prova: TESTO NARRATIVO, ESERCIZI LINGUISTICI.

Per quanto concerne le PARTI DELLA PROVA:

Per la prova complessiva

Punteggio medio dell'Istituto 57,4 superiore al punteggio Italia 50,6

Punteggio max classi 67,6 punteggio minimo 53,6

Tutte e quattro le classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale

TESTO NARRATIVO: punteggio medio 54,7 superiore al punteggio Italia 49,3.

Punteggio max delle classi 65,8 punteggio minimo 51,9.

Tutte e quattro le classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

ESERCIZI LINGUISTICI: punteggio medio 77,5 nettamente superiore al punteggio Italia 60,3.

Punteggio max delle classi 91,7 punteggio minimo 63,2

Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale

Parti della prova (solo nativi)

Il punteggio medio dell'Istituto sale a 57,8 superiore al punteggio Italia 52,1.

Punteggio max classi 67,6 punteggio minimo 54,9.

Tutte e quattro le classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

Parti della prova (solo regolari)

Il punteggio medio dell'Istituto sale a 57,4 superiore al punteggio Italia 50,8.

Punteggio max classi 67,6 punteggio minimo 53,6.

Tutte e quattro le classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

Dai dati esaminati emerge che:

Tutte e quattro le classi non hanno avuto criticità ed hanno ottenuto risultati superiori alla media Nazionale in tutte le parti della prova.

La correlazione tra i risultati delle prove INVALSI ed il voto scolastico risulta medio-bassa per tre classi e scarsamente significativa per l'altra.

Distribuzione studenti per livelli di apprendimento:

Complessivamente l'Istituto ha una percentuale di studenti

- a livello 5 del 42,9,9% (cioè con un punteggio maggiore della media nazionale, del 32,2%)
- a livello 1 del 20,6% (cioè con un punteggio inferiore alla media nazionale 33,1%)

MATEMATICA CLASSI SECONDE

Confrontando il dato dell' Istituto (54,7) con quelli della Toscana, (48,6), dell'Italia Centrale (47,6) e dell'intera Nazione (46,7), risulta che rispetto alla Toscana, rispetto al centro e rispetto alla Nazione, vi è una differenza positiva statisticamente significativa.

Il risultato delle classi appare non omogeneo con punteggi che variano dal 71,2 con una differenza positiva nettamente superiore alla media Toscana e nazionale, fino al 40,2 con una percentuale al di sotto del punteggio della Toscana, del Centro e della media nazionale.

Entriamo nei dettagli della prova per individuare i punti di forza e di debolezza del percorso effettivamente realizzato in classe e delle metodologie scelte.

I quesiti sono costruiti in relazione a due dimensioni, divisi per grandi blocchi o nuclei:

le parti della prova AMBITI: NUMERI, DATI E PREVISIONI, SPAZIO E FIGURE, RELAZIONI E FUNZIONI

Per la prova complessiva

Punteggio medio dell'Istituto 54,7 superiore al punteggio Italia 46,7.

Punteggio max classi 71,2 punteggio minimo 40,2.

Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale

NUMERI: punteggio medio 58,3 superiore al punteggio Italia 50,3.

Punteggio max delle classi 72,4 punteggio minimo 44,0.

Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

DATI E PREVISIONI: punteggio medio 54,2 superiore al punteggio Italia 50,3.

Punteggio max delle classi 78,2 punteggio minimo 38,8.

Due classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

SPAZIO E FIGURE: punteggio medio 49,6 superiore al punteggio Italia 43,3.
Punteggio max delle classi 60,6 punteggio minimo 41,2.
Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

RELAZIONI E FUNZIONI: punteggio medio 52,9, superiore al punteggio Italia 43,3.
Punteggio max 78,4, punteggio minimo 28,1.
Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio superiore rispetto a quello della media nazionale.

Le parti della prova DIMENSIONI: CONOSCERE, RISOLVERE PROBLEMI, ARGOMENTARE.
Per la prova complessiva
Punteggio medio dell'Istituto 54,7 superiore al punteggio Italia 46,7.
Punteggio max classi 71,2 punteggio minimo 40,2.
Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale

CONOSCERE: punteggio medio 57,5 superiore al punteggio Italia 52,9.
Punteggio max delle classi 73,5 punteggio minimo 46,5.
Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

RISOLVERE PROBLEMI: punteggio medio 53,5 superiore al punteggio Italia 44,1.
Punteggio max delle classi 72,0 punteggio minimo 36,0.
Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

ARGOMENTARE: punteggio medio 48,6 superiore al punteggio Italia 37,4.
Punteggio max delle classi 58,8 punteggio minimo 33,3.
Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

Parti della prova (solo nativi) Ambiti
Il punteggio medio dell'Istituto raggiunge 55,3 superiore al punteggio Italia 48,0.
Punteggio max classi 71,2 punteggio minimo 41,5.
Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

Parti della prova (solo nativi) Dimensioni
Il punteggio medio dell'Istituto raggiunge 55,3 superiore al punteggio Italia 48,0.
Punteggio max classi 71,2 punteggio minimo 41,5.
Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio superiore rispetto alla media nazionale

Parti della prova (solo regolari) Ambiti
Il punteggio medio dell'Istituto raggiunge 54,7 superiore al punteggio Italia 46,9.

Punteggio max classi 71,2 punteggio minimo 40,2.

Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

Parti della prova (solo regolari) Dimensioni

Il punteggio medio dell'Istituto raggiunge 54,7, superiore al punteggio nazionale di 46,9.

Punteggio max classi 71,2 ,punteggio minimo 40,2.

Tre classi su quattro hanno raggiunto un punteggio superiore rispetto alla media nazionale.

Dai dati esaminati emerge che:

Tre classi non ha avuto criticità ed hanno ottenuto risultati superiori alla media Nazionale in tutte le parti della prova, mentre una classe ha avuto risultati inferiori alla media nazionale.

La correlazione tra i risultati delle prove INVALSI ed il voto scolastico risulta medio-bassa per una classe, media per le altre tre.

Distribuzione studenti per livelli di apprendimento:

Complessivamente l'Istituto ha una percentuale di studenti

a livello 5 dell'47,8 % (cioè con un punteggio maggiore della media nazionale, del 28,7%)

ed a livello 1 dell' 25,48% (cioè con un punteggio maggiore della media nazionale 30,7%).

CLASSI QUINTE -SCUOLA PRIMARIA

L'istituzione scolastica nel suo complesso (considerando cioè le cinque classi quinte) ha ottenuto un punteggio medio, al netto delle anomalie che possono alterare gli esiti delle prove di Italiano di 66,1. L'esito degli studenti, nella stessa scala del rapporto nazionale e' 61,3. Per quanto riguarda le prove di matematica, sempre al netto delle anomalie , il punteggio è stato di 55,4 rispetto a quello nazionale di 49,2.

ITALIANO CLASSI QUINTE

Confrontando il dato dell' Istituto (66,1) con quelli della Toscana, dell'Italia Centrale e dell'intera Nazione risulta che rispetto alla Toscana (64,7), rispetto al centro (63,5) e rispetto alla Nazione (61,3) vi è una differenza positiva statisticamente significativa.

Il risultato delle classi comporta punteggi che variano dal 75,4 fino al 55,8 unica classe al di sotto della media della Toscana, del Centro e della Nazione intera.

Entriamo nei dettagli della prova per individuare i punti di forza e di debolezza del percorso effettivamente realizzato in classe e delle metodologie scelte;

I quesiti sono costruiti in relazione a due dimensioni, divisi per grandi blocchi o nuclei:

- LE PARTI DELLA PROVA: TESTO NARRATIVO, TESTO ESPOSITIVO, RIFLESSIONI SULLA LINGUA.

Per quanto concerne le PARTI DELLA PROVA:

Per la prova complessiva

Punteggio medio dell'Istituto 66,1 superiore al punteggio Italia 61,3.

Punteggio max classi 75,4 punteggio minimo 55,8.

Quattro classi su cinque hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale, una al di sotto.

TESTO NARRATIVO: punteggio medio 69,0 superiore al punteggio Italia 65,2.

Punteggio max delle classi 76,7 punteggio minimo 61,7 .

Quattro classi su cinque hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale, mentre una un punteggio al di sotto.

TESTO ESPOSITIVO: punteggio medio 60,9 superiore al punteggio Italia 51,8.

Punteggio max delle classi 72,5 punteggio minimo 47,7.

Quattro classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale, mentre una ha un punteggio inferiore.

RIFLESSIONE SULLA LINGUA: punteggio medio 65,4 superiore al punteggio Italia 63,0..

Punteggio max delle classi 75,8 punteggio minimo 52,5.

Quattro classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale, una al di sotto.

Parti della prova (solo nativi)

Il punteggio medio dell'Istituto sale a 66,5 superiore al punteggio Italia 62,6.

Punteggio max classi 75,0 punteggio minimo 57,6.

Quattro classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale, mentre una al di sotto.

Parti della prova (solo regolari)

Il punteggio medio dell'Istituto sale a 66,1 superiore al punteggio Italia 61,9.

Punteggio max classi 75,4 punteggio minimo 55,8.

Quattro classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale, una al di sotto.

Dai dati esaminati emerge che:

Quattro classi non hanno avuto criticità ed hanno ottenuto risultati nettamente superiori alla media Nazionale in tutte le parti della prova, mentre una classe ha ottenuto dei risultati al di sotto della media nazionale.

La correlazione tra i risultati delle prove INVALSI ed il voto scolastico risulta medio-bassa per quattro classi, e scarsamente significativa per una .

Distribuzione studenti per livelli di apprendimento:

Complessivamente l'Istituto ha una percentuale di studenti

- a livello 5 del 32,5% (cioè con un punteggio maggiore della media nazionale, del 24,1%)
- livello 1 del 13,3% (cioè con un punteggio inferiore alla media nazionale 24,1%)

MATEMATICA CLASSI QUINTE

Confrontando il dato al netto del cheating, 55,4 con quelli della Toscana, dell'Italia Centrale e dell'intera Nazione risulta che rispetto alla Toscana (52,9), rispetto al centro (51,4) e rispetto alla Nazione (49,2) vi è una differenza positiva statisticamente significativa.

Il risultato delle classi appare non omogeneo con punteggi che variano dal 60,2 con una differenza positiva nettamente superiore alla media Toscana e nazionale, fino al 44,0 con una percentuale comunque al di sotto della media nazionale.

Entriamo nei dettagli della prova per individuare i punti di forza e di debolezza del percorso effettivamente realizzato in classe e delle metodologie scelte.

I quesiti sono costruiti in relazione a due dimensioni, divisi per grandi blocchi o nuclei:

- LE PARTI DELLA PROVA AMBITI: NUMERI, DATI E PREVISIONI, SPAZIO E FIGURE, RELAZIONI E FUNZIONI

Per la prova complessiva

Punteggio medio dell'Istituto 55,4 superiore al punteggio Italia 49,2.

Punteggio max classi 60,2 punteggio minimo 44,0.

Quattro classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale mentre una un punteggio inferiore .

NUMERI: punteggio medio 50,3 superiore al punteggio Italia 41,6.

Punteggio max delle classi 56,9 punteggio minimo 35,2.

Quattro classi hanno raggiunto un punteggio nettamente superiore rispetto alla media nazionale, mentre una nettamente inferiore.

DATI E PREVISIONI: punteggio medio 62,7 superiore al punteggio Italia 57,5.

Punteggio max delle classi 71,6 punteggio minimo 51,2.

Quattro classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale, mentre una un punteggio inferiore .

SPAZIO E FIGURE: punteggio medio 63,0 superiore al punteggio Italia 55,0.

Punteggio max delle classi 70,0 punteggio minimo 59,3.

Tutte e cinque le classi hanno raggiunto un punteggio superiore rispetto alla media nazionale.

RELAZIONI E FUNZIONI: punteggio medio 43,5 superiore al punteggio Italia 42,0.

Punteggio max delle classi 55,4 punteggio minimo 27,9.

Tre classi su cinque hanno raggiunto un punteggio superiore rispetto alla media nazionale.

- LE PARTI DELLA PROVA DIMENSIONI: CONOSCERE, RISOLVERE PROBLEMI, ARGOMENTARE

Per la prova complessiva

Punteggio medio dell'Istituto 55,4 superiore al punteggio Italia 49,2.

Punteggio max classi 60,2 punteggio minimo 44,0.

Quattro classi su cinque hanno raggiunto un punteggio superiore alla media nazionale

CONOSCERE: punteggio medio 59,7 superiore al punteggio Italia 48,1.

Punteggio max delle classi 62,9 punteggio minimo 52,0.

Tutte e cinque le classi hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

RISOLVERE PROBLEMI: punteggio medio 52,4 superiore al punteggio Italia 49,2.

Punteggio max delle classi 58,3 punteggio minimo 40,4.

Tre classi su cinque hanno raggiunto un punteggio superiore alla media nazionale.

ARGOMENTARE: punteggio medio 58,0 superiore al punteggio Italia 52,6.

Punteggio max delle classi 71,4 punteggio minimo 40,0.

Quattro classi su cinque hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

Parti della prova (solo nativi) AMBITI

Il punteggio medio dell'Istituto raggiunge 55,0 nettamente superiore al punteggio Italia 50,1.

Punteggio max classi 59,8 punteggio minimo 44,0.

Quattro classi su cinque hanno raggiunto un punteggio superiore alla media nazionale.

Parti della prova (solo nativi) DIMENSIONI

Il punteggio medio dell'Istituto raggiunge 55,0 nettamente superiore al punteggio Italia 50,1.

Punteggio max classi 59,8 punteggio minimo 44,0.

Quattro classi su cinque hanno raggiunto un punteggio superiore alla media nazionale.

Parti della prova (solo regolari) AMBITI

Il punteggio medio dell'Istituto raggiunge 55,4 superiore al punteggio Italia 49,6.

Punteggio max classi 60,2 punteggio minimo 44,0.

Quattro classi su cinque hanno raggiunto un punteggio maggiore rispetto alla media nazionale.

Parti della prova (solo regolari) DIMENSIONI

Il punteggio medio dell'Istituto raggiunge 55,4 superiore al punteggio Italia 49,6.

Punteggio max classi 60,2 punteggio minimo 44,0.

Quattro classi su cinque hanno raggiunto un punteggio superiore a quello della media nazionale.

Dai dati esaminati emerge che:

Quattro classi su cinque non hanno avuto criticità ed hanno ottenuto risultati superiori alla media Nazionale in tutte le parti della prova.

La correlazione tra i risultati delle prove INVALSI ed il voto scolastico risulta medio-bassa per due classi scarsamente significativa per due classi e media per una.

Distribuzione studenti per livelli di apprendimento:

Complessivamente l'Istituto ha una percentuale di studenti

- a livello 5 del 40,0% (cioè con un punteggio nettamente superiore alla media nazionale, del 29,8%)
- a livello 1 del 20,0% (cioè con un punteggio inferiore alla media nazionale 33,3%)

INGLESE READING

Confrontando il dato al netto del cheating, 81,1 con quelli della Toscana, dell'Italia Centrale e dell'intera Nazione risulta che rispetto alla Toscana (81,3) vi è una leggera flessione, rispetto al centro (80,4) e rispetto alla Nazione (78,4) vi è una differenza positiva.

Il risultato delle classi appare non omogeneo con punteggi che variano dal 84,8 con una differenza positiva nettamente superiore alla media Toscana e nazionale, fino al 76,7 con una percentuale comunque al di sotto della media nazionale.

INGLESE LISTENING

Confrontando il dato al netto del cheating, 74,8 con quelli della Toscana, dell'Italia Centrale e dell'intera Nazione risulta che rispetto alla Toscana (70,7) , rispetto al centro (70,2) e rispetto alla Nazione (66,4) vi è una differenza nettamente positiva.

Il risultato delle classi appare non omogeneo con punteggi che variano dal 82,3 con una differenza positiva nettamente superiore alla media Toscana e nazionale, fino al 66,6 con una percentuale al di sotto della media nazionale.

Commissione esiti ed INVALSI