

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO

Tavola 1A Italiano

Istituti Tecnici						
Classi/Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5	Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano ^{1b}
2^A	0,0	10,3	48,3	31,0	10,3	100,0
2^B	7,7	11,5	46,2	26,9	7,7	96,3
2^C	7,4	18,5	48,2	14,8	11,1	96,4
2^D	3,5	31,0	20,7	41,4	3,5	100,0
2^E	0,0	11,1	48,2	22,2	18,5	96,4
2^F	3,9	34,6	15,4	34,6	11,5	96,3
MEDIA	3,7	19,5	37,8	28,7	10,4	97,6
Lombardia	6,9	22,3	39,2	25,5	6,2	-
Nord ovest	8,0	23,9	38,5	24,0	5,6	-
Italia	14,3	28,4	34,8	18,5	4,1	-

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO

Tavola 1A Italiano

Istituti Professionali e leFP statali						
Classi/Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5	Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano ^{1b}
2^Ap	18,8	31,3	18,8	25,0	6,3	94,1
2^Bp	31,3	31,3	37,5	0,0	0,0	94,1
MEDIA	25,0	31,3	28,1	12,5	3,1	94,1
Lombardia	23,8	35,8	29,1	10,0	1,3	-
Nord ovest	24,5	36,6	28,3	9,4	1,2	-
Italia	34,4	36,5	22,2	6,2	0,7	-

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO

Tavola 1B Matematica

Istituti Tecnici						
Classi/Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica ^{1b}
2^A	0,0	0,0	32,1	53,6	14,3	96,6
2^B	0,0	15,4	23,1	30,8	30,8	96,3
2^C	3,7	11,1	29,6	29,6	25,9	96,4
2^D	0,0	10,7	28,6	42,9	17,9	96,6
2^E	4,0	12,0	28,0	36,0	20,0	89,3
2^F	0,0	7,4	37,0	29,6	25,9	100,0
MEDIA	1,2	9,3	29,8	37,3	22,4	95,8
Lombardia	7,3	19,8	28,6	26,5	17,8	-
Nord ovest	8,7	21,7	28,7	25,1	15,9	-
Italia	17,1	26,1	25,8	19,1	11,9	-

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO

Tavola 1B Matematica

Istituti Professionali e leFP statali

Classi/Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica ^{1b}
2^Ap	29,4	41,2	5,9	5,9	17,7	100,0
2^Bp	29,4	35,3	23,5	11,8	0,0	100,0
MEDIA	29,4	38,2	14,7	8,8	8,8	100,0
Lombardia	31,5	36,9	21,5	8,3	1,8	-
Nord ovest	33,1	37,0	20,4	7,8	1,7	-
Italia	43,8	34,2	15,5	5,2	1,3	-

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO: incrocio tra materie

Tavola 2A Italiano-Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso						
Istituzione scolastica		Prova di Italiano				
		Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
Prova di Matematica	Percentuale studenti livello 1	1,6	2,1	2,1	0,0	0,0
	Percentuale studenti livello 2	2,1	6,8	4,7	0,0	0,5
	Percentuale studenti livello 3	2,1	6,3	11,0	6,8	1,6
	Percentuale studenti livello 4	1,1	4,2	14,7	8,4	3,7
	Percentuale studenti livello 5	0,5	2,1	4,7	9,4	3,7

PUNTEGGI GENERALI

Tavola 7A Italiano

Istituti Tecnici

Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d}	Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano ^{1b}	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile ²	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti ^{3 4}	Percentuale copertura <i>Background</i> ^{1c}	Punteggio Lombardia (200,9) ⁵	Punteggio Nord ovest (198,7) ⁵	Punteggio Italia (190,1) ⁵
2^A	214,2	100,0	20,2	alto	89,7	↑	↑	↑
2^B	208,1	96,3	12,7	alto	85,2	↑	↑	↑
2^C	199,9	96,4	9,4	medio-alto	85,7	↓	↑	↑
2^D	206,3	100,0	12,9	alto	100,0	↑	↑	↑
2^E	214,9	96,4	20,0	alto	82,1	↑	↑	↑
2^F	203,2	96,3	11,0	medio-basso	75,0	↑	↑	↑
MEDIA	207,9	97,6	15,9	alto	86,4	↑	↑	↑

PUNTEGGI GENERALI

Tavola 7A Italiano

Istituti Professionali e leFP statali								
Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d}	Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano ^{1b}	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile ²	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti ^{3 4}	Percentuale copertura <i>Background</i> ^{1c}	Punteggio Lombardia (176,2) ⁵	Punteggio Nord ovest (175,3) ⁵	Punteggio Italia (166,6) ⁵
2^Ap	192,3	94,1	18,3	alto	57,9	↑	↑	↑
2^Bp	169,2	94,1	n.d.	n.d.	47,4	↓	↓	↑
MEDIA	180,8	94,1	7,6	alto	52,6	↑	↑	↑

PUNTEGGI GENERALI

Tavola 7B Matematica

Istituti Tecnici

Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d}	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica ^{1b}	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile ²	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti ^{3 4}	Percentuale copertura <i>Background</i> ^{1c}	Punteggio Lombardia (207,9) ⁵	Punteggio Nord ovest (205,3) ⁵	Punteggio Italia (195,6) ⁵
2^A	225,8	96,6	24,8	alto	89,7	↑	↑	↑
2^B	216,9	96,3	16,6	alto	85,2	↑	↑	↑
2^C	217,1	96,4	21,2	medio-alto	85,7	↑	↑	↑
2^D	219,8	96,6	15,6	alto	100,0	↑	↑	↑
2^E	212,4	89,3	11,3	alto	82,1	↑	↑	↑
2^F	218,5	100,0	22,9	medio-basso	75,0	↑	↑	↑
MEDIA	218,5	95,8	18,5	alto	86,4	↑	↑	↑

PUNTEGGI GENERALI

Tavola 7B Matematica

Istituti Professionali e IeFP statali								
Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d}	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica ^{1b}	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile ²	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti ^{3 4}	Percentuale copertura <i>Background</i> ^{1c}	Punteggio Lombardia (176,5) ⁵	Punteggio Nord ovest (175,5) ⁵	Punteggio Italia (168,7) ⁵
2^Ap	182,1	100,0	3,6	alto	57,9	↑	↑	↑
2^Bp	179,9	100,0	n.d.	n.d.	47,4	↑	↑	↑
MEDIA	181,0	100,0	7,5	alto	52,6	↑	↑	↑

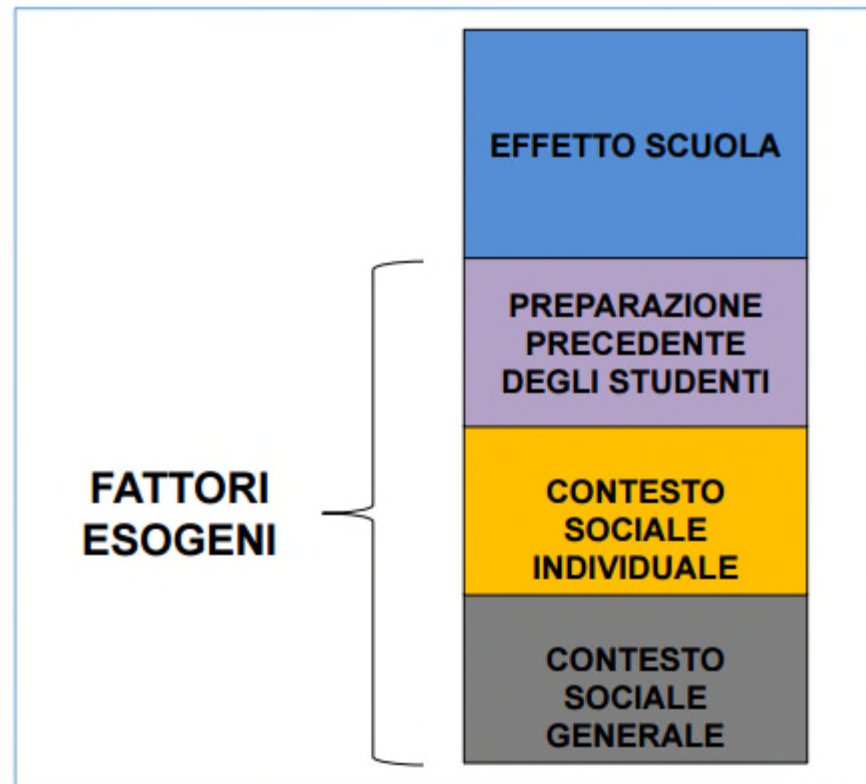


Figura 1. Composizione dei risultati di una prova





Il **punteggio osservato** rappresenta il livello di preparazione in termini di competenze effettivamente raggiunto dagli allievi





L'**effetto scuola** è un indicatore dell'efficacia della scuola al netto del peso dei fattori esogeni





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

EFFETTO SCUOLA

Tavola 8a Italiano-Tecnico





Istituti Tecnici					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale 					
Intorno alla media regionale 					
Sotto la media regionale 					





Istituti Tecnici					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea 					
Intorno alla media della macroarea 					
Sotto la media della macroarea 					





Istituti Tecnici					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale 					
Intorno alla media nazionale 					
Sotto la media nazionale 					

EFFETTO SCUOLA

Tavola 8a Italiano-Professionale

Istituti Professionali e leFP statali					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale 					
Intorno alla media regionale 					
Sotto la media regionale 					

Istituti Professionali e leFP statali					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea 					
Intorno alla media della macroarea 					
Sotto la media della macroarea 					

Istituti Professionali e leFP statali					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale 					
Intorno alla media nazionale 					
Sotto la media nazionale 					

EFFETTO SCUOLA

Tavola 8b Matematica-Tecnico

Istituti Tecnici

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale 					
Intorno alla media regionale 					
Sotto la media regionale 					

Istituti Tecnici

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea 					
Intorno alla media della macroarea 					
Sotto la media della macroarea 					




Istituti Tecnici

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale 					
Intorno alla media nazionale 					
Sotto la media nazionale 					

EFFETTO SCUOLA

Tavola 8b Matematica-Professionale

Istituti Professionali e IeFP statali

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale 					
Intorno alla media regionale 					
Sotto la media regionale 					

Istituti Professionali e IeFP statali

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea 					
Intorno alla media della macroarea 					
Sotto la media della macroarea 					

Istituti Professionali e IeFP statali

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale 					
Intorno alla media nazionale 					
Sotto la media nazionale 					