



Servizio **STATISTICO**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Gli scrutini intermedi A.S.2008/09

(Marzo 2009)



PREMESSA

La legge 169/2008 che ha introdotto la valutazione degli apprendimenti e del comportamento degli alunni, espressa con voto in decimi, ha trovato applicazione per la prima volta negli scrutini intermedi del presente anno scolastico. Gli esiti sintetici di tali valutazioni, che hanno costituito oggetto di apposita rilevazione da parte del Ministero, sono di seguito rappresentati e commentati.

La rilevazione degli esiti intermedi relativi alla valutazione degli apprendimenti e del comportamento degli alunni delle scuole secondarie di I e di II grado si riferisce alla quasi totalità delle scuole, statali e non statali, interessate (98 % del I grado e 95 % del II grado) e consente, pertanto, di rappresentare un dato pressoché definitivo.

Per quanto riguarda la valutazione del comportamento non sono possibili raffronti con gli anni precedenti; per la valutazione degli apprendimenti è possibile un raffronto soltanto per la scuola secondaria di II grado che già utilizzava il voto in decimi per la valutazione degli alunni.



PARTE I

VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

1. Studenti con e senza insufficienze

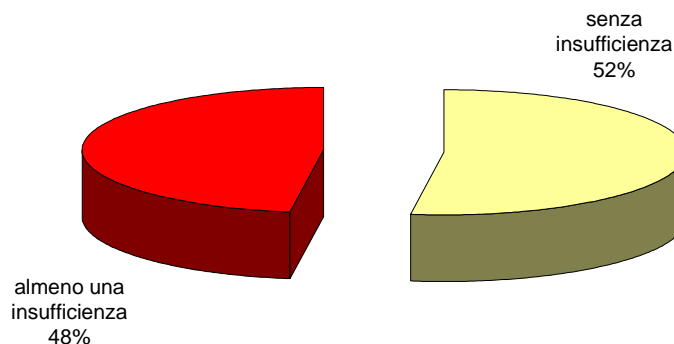
1.1 Secondaria di I grado

Gli alunni delle scuole di I grado hanno conseguito nello scrutinio intermedio la totalità delle sufficienze in tutte le discipline nel 52% dei casi. Gli alunni che hanno riportato una o più insufficienze costituiscono, quindi, il restante 48%.

Poco meno della metà degli alunni delle scuole secondarie di I grado hanno, pertanto, voti inferiori a sei decimi in una o più discipline: una condizione che, se confermata negli scrutini finali con decisione assunta a maggioranza dai rispettivi consigli di classe, comporterebbe la non ammissione alla classe successiva o all'esame, in base alla nuova normativa sulla valutazione (legge 169/2008).

Il dato complessivo va considerato soprattutto nell'aspetto negativo delle insufficienze che hanno raggiunto un livello critico piuttosto elevato, tanto da legittimare, anche per questo settore come già avviene per il II grado, una riflessione sulla opportunità di adottare, da parte delle scuole e degli insegnanti, nuove strategie di apprendimento, accompagnate da possibili azioni di recupero. Non è irrilevante aprire una riflessione anche sui livelli di preparazione degli alunni che arrivano nella scuola secondaria di I grado provenendo dalla scuola primaria.

Secondaria di I grado



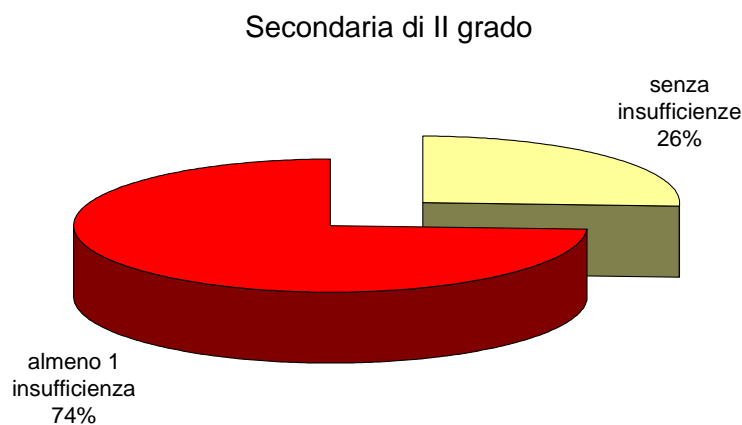


1.2 Secondaria di II grado

Gli alunni degli istituti di istruzione secondaria di II grado hanno conseguito nello scrutinio intermedio la totalità delle sufficienze nelle discipline di studio nel 26% dei casi. Gli alunni che hanno conseguito una o più insufficienze costituiscono, pertanto, il restante 74%.

Mediamente tre alunni su quattro sono, quindi, in una condizione negativa che potrebbe comportare, se confermata a fine anno, il rinvio degli scrutini finali con accertamento conclusivo dell'avvenuto superamento delle carenze di apprendimento.

Livelli così diffusi di insufficienze complessive negli apprendimenti rappresentano un dato critico che va tuttavia rapportato ai territori in cui si realizza e alle diverse tipologie di istituti.



1.3 Distribuzione sul territorio degli studenti con insufficienze

La mappa di distribuzione provinciale degli studenti con insufficienze nello scrutinio intermedio delle scuole secondarie di I grado evidenzia come, in base alla diversa intensità, essi siano particolarmente presenti nelle province dell'Italia insulare, meridionale e centrale.

La rappresentazione per la secondaria di II grado degli studenti con insufficienze conferma una intensità di presenze nei medesimi territori.

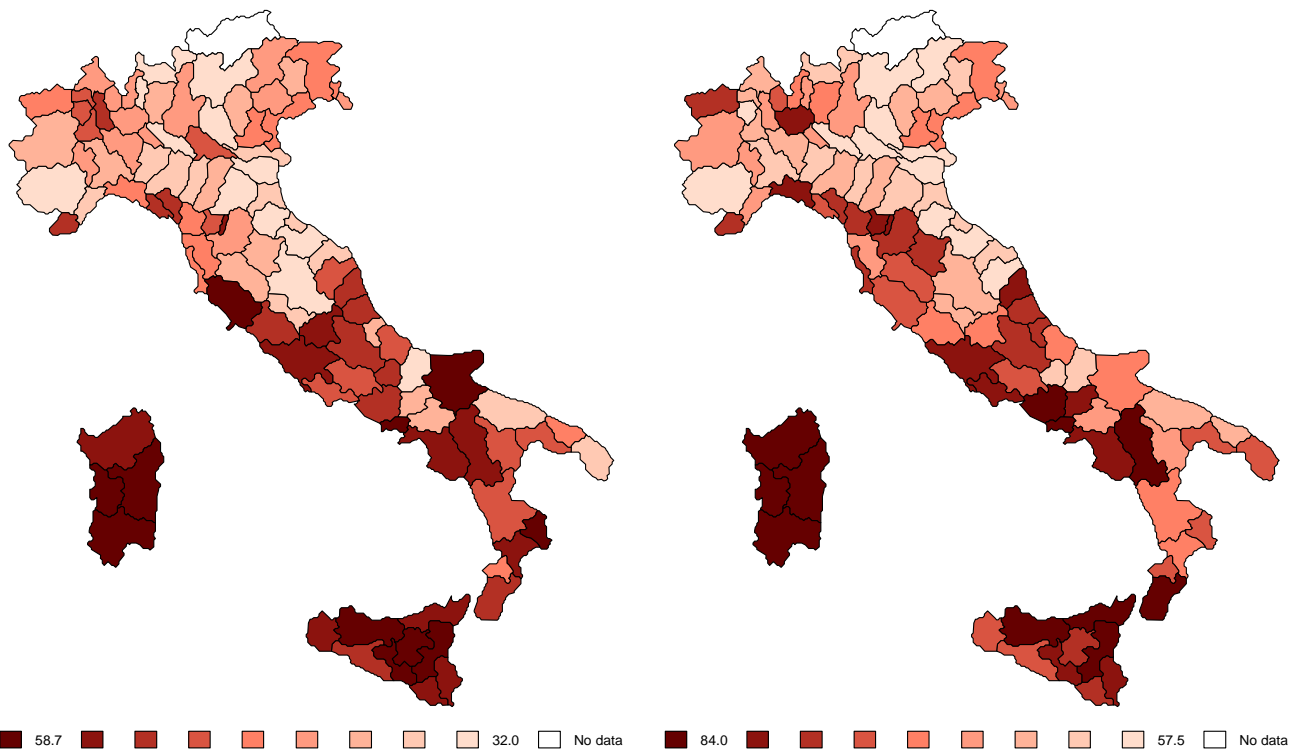
Le province del Nord Est e quelle attigue dell'area centrale (Marche e Umbria) evidenziano, invece, minore presenza di studenti con insufficienze per il I e il II grado.



Distribuzione provinciale degli studenti con almeno una insufficienza (per 100 scrutinati)

Secondaria di I grado

Secondaria di II grado



In termini più sintetici il centro è l'area geografica con la minor percentuale di studenti con insufficienza, sia per la scuola secondaria di I grado che per quella di II grado, rispettivamente il 42,9% e il 68,9%.

Le peggiori situazioni per entrambi i settori scolastici sono rinvenibili al Sud e in particolare nelle Isole dove si registra per la secondaria di I grado oltre la metà di studenti con insufficienze e per il II grado il 77%

**Studenti con almeno una insufficienza per area geografica e ordine di scuola (per 100 scrutinati)**

Area geografica	Secondaria di primo grado	Secondaria di secondo grado
Italia	47,8	74,1
Nord	44,8	72,1
Centro	42,9	68,9
Sud	47,7	74,5
Isole	51,8	77

1.4 La situazione per anno di corso

La diversa distribuzione delle percentuali di studenti con o senza insufficienze secondo gli anni di corso merita particolare attenzione, in particolare se riferita al primo e all'ultimo anno di corso che, come si può rilevare, hanno andamenti diversi nei due settori scolastici.

I livelli di insufficienza nel I grado tendono ad aumentare con il procedere degli anni di corso, superando nel terzo anno il 51% del totale. Già al secondo anno si sfiora il 50%.

Un'osservazione a parte merita il dato degli alunni con una o più insufficienze nel primo anno di corso (quasi il 43%). Si tratta di alunni che pochi mesi prima frequentavano la scuola primaria e che vengono valutati ora, nella nuova scuola, in modo piuttosto critico con la presenza di diverse lacune.

Negli istituti di II grado, pur essendo elevata in tutti gli anni di corso la percentuale di alunni con una o più insufficienze, si può notare come essa tenda a decrescere negli ultimi due anni, attestandosi all'ultimo anno al minimo del 68,6% che, comunque, equivale ad avere due studenti su tre con insufficienze alla vigilia dell'esame di Stato.

Si può ritenere in modo attendibile che il più basso livello negativo degli anni conclusivi dipenda da una certa selezione connessa con le non ammissioni alla classe successiva e agli abbandoni da parte degli alunni con maggiori difficoltà di apprendimento.

**Studenti con e senza insufficienze per anno di corso e ordine di scuola (per 100 scrutinati)**

Anno scolastico 2008-2009	Anni di corso					
	Totale	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Secondaria di primo grado	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-
senza insufficienze	52,2	57,1	50,4	48,8	-	-
con almeno una insufficienza	47,8	42,9	49,6	51,2	-	-
Secondaria di secondo grado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
senza insufficienze	25,9	25,0	23,8	23,8	26,4	31,4
con almeno una insufficienza	74,1	75,0	76,2	76,2	73,6	68,6

Con riferimento ai singoli anni di corso della scuola secondaria di II grado è possibile un raffronto con gli esiti intermedi del precedente anno scolastico relativamente ai livelli di insufficienza conseguiti.

L'andamento complessivo ha forti analogie tra i due anni considerati, con conferma della tendenza al calo degli studenti insufficienti negli ultimi due anni di corso.

Dal confronto tra i due anni risulta, tuttavia, che la situazione per ciascun anno di corso è peggiorata. Mediamente tra tutti gli anni di corso si è registrato un incremento di 3,8 punti percentuali degli studenti con insufficienze, con punte più elevate sul secondo e quarto anno di corso.

Studenti con almeno una insufficienza per anno di corso _Scuola secondaria di II grado – AA.SS. 2007/08, 2008/09 (per 100 scrutinati)

	Anni di corso					
	Totale	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Anno scolastico 2007-2008	70,3	71,1	72,2	72,5	69,6	65,0
Anno scolastico 2008-2009	74,1	75	76,2	76,2	73,6	68,6
Variazione	+ 3,8	+ 3,9	+ 4,0	+ 3,7	+ 4,0	+ 3,6

1.5 Le insufficienze per tipo di scuola

Nella scuola secondaria di II grado sono gli istituti professionali e gli istituti tecnici a far registrare i più elevati tassi negativi di apprendimento al termine dello scrutinio intermedio, rispettivamente con l'81,5% e il 79,1% di studenti con una o più insufficienze. I più elevati livelli di sufficienza si registrano invece nei licei linguistici e classici.

**Alunni con e senza insufficienze per tipo di scuola_ Scuola Secondaria di II grado (su 100 scrutinati)**

Tipi di scuola	senza insufficienza	con almeno 1 insufficienza
Liceo classico	38,1	61,9
Liceo scientifico	33,1	66,9
Liceo linguistico	38,5	61,5
ex - Ist. magistrale	28,1	71,9
Istituto tecnico	20,9	79,1
Istituto professionale	18,5	81,5
Istruzione artistica	21,9	78,1
Totale	25,9	74,1

All'interno degli istituti di istruzione secondaria di II grado la distribuzione degli studenti con una o più insufficienze nel territorio con riferimento alle diverse tipologie di istituto, evidenzia come in quasi tutte le tipologie la peggiore condizione si ritrova tra gli studenti delle Isole, con la sola eccezione di quelli degli istituti professionali che hanno la più alta percentuale negativa al Sud.

Per contro nelle regioni del Centro vi sono le condizioni migliori in tutte le tipologie di istituto con l'eccezione dei licei linguistici del Nord che hanno il più basso indice di studenti con insufficienze.

Studenti con almeno una insufficienza per area geografica e tipo di scuola_Scuola secondaria di II grado (per 100 scrutinati)

Tipi di scuola	Area geografica				
	Italia	Nord	Centro	Sud	Isole
Liceo classico	61,9	58,1	54,6	62,8	65,3
Liceo scientifico	66,9	63,2	59,8	67,5	70,8
Liceo linguistico	61,5	57,2	60,3	65,6	65,7
ex - Ist. magistrale	71,9	67,2	64,9	73,0	75,6
Istituto tecnico	79,1	77,6	73,4	79,6	82,3
Istituto professionale	81,5	80,8	77,9	83,2	82,8
Istruzione artistica	78,1	73,6	73,0	79,6	82,5
Totale	74,1	72,1	68,9	74,5	77,0



Il confronto con l'andamento dei livelli di insufficienza del precedente anno scolastico evidenziano come il peggioramento si sia registrato in tutte le tipologie di istituto. Il più alto aumento dei livelli di insufficienza si registra tra gli studenti dei licei scientifici passati dal 61,9% di insufficienti dell'anno scorso al 66,9% di quest'anno (aumento di 5 punti in percentuale), seguiti dagli studenti degli ex-istituti magistrali (+ 4,5).

Studenti con almeno una insufficienza per tipo di scuola _Scuola secondaria di II grado – AA.SS. 2007/08, 2008/09 (per 100 scrutinati)

Tipi di scuola	Anno scolastico 2007-2008	Anno scolastico 2008-2009	variazioni
Liceo classico	57,6	61,9	4,3
Liceo scientifico	61,9	66,9	5,0
Liceo linguistico	57,6	61,5	3,9
ex - Ist. magistrale	67,4	71,9	4,5
Istituto tecnico	76,4	79,1	2,7
Istituto professionale	80,0	81,5	1,5
Istruzione artistica	73,8	78,1	4,3
Totale	70,3	74,1	3,8

1.6 Le insufficienze per scansione temporale

Le istituzioni scolastiche, come è noto, possono determinare autonomamente la scansione dell'anno scolastico in periodi (trimestre o quadrimestre).

Agli effetti degli esiti degli scrutini intermedi può essere utile raffrontare le percentuali di studenti con o senza insufficienze, tenendo conto della loro appartenenza ad istituti che hanno diversamente articolato l'anno scolastico con conseguente scansione differenziata degli scrutini intermedi.

I grafici che seguono, riferiti alle due tipologie di scansione periodica della valutazione, mettono in evidenza differenze significative.

Per completezza del quadro informativo, si precisa che tra le istituzioni scolastiche di istruzione secondaria di II grado l'articolazione del calendario scolastico osservato nell'A.S.2008/09 è la seguente:

Scuole con tre trimestri 9,6%

Scuole con un trimestre e un pentamestre 15,4%

Scuole con due quadrimestri 75%



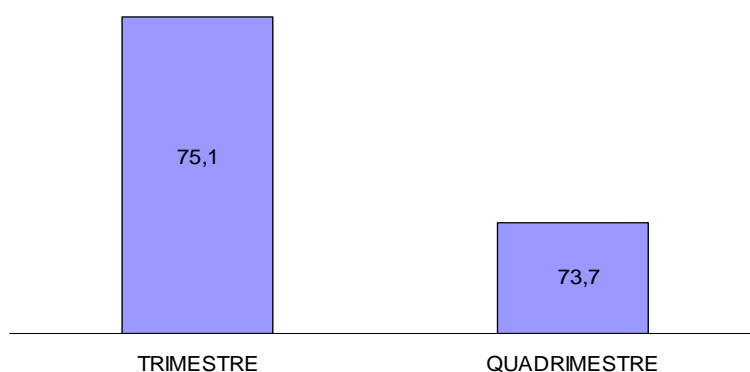
Di conseguenza, il primo trimestre ha riguardato il 25% delle scuole, mentre per il restante 75% è stato considerato il quadrimestre.

Nelle scuole che hanno avuto come scrutinio intermedio il trimestre gli studenti con una o più insufficienze sono risultati pari al 75,1%, mentre nelle scuole che hanno avuto lo scrutinio per quadrimestre la percentuale di studenti con insufficienza è risultata pari al 73,7%.

Non si tratta di differenze rilevanti, ma, considerato l'elevato numero di studenti e di scuole monitorate, la non omogeneità dei livelli induce alcune riflessioni.

È possibile che il maggior numero di scrutini in corso d'anno (due intermedi con i trimestri e uno solo con il quadrimestre) inducano gli insegnanti a graduare meglio la valutazione per stimolare gli studenti a maggiore impegno applicativo.

Studenti con insufficienza per scansione temporale (trimestre/quadrimestre)_Scuola Secondaria di II grado (per 100 scrutinati)



1.7 Le insufficienze per disciplina

Nella scuola secondaria di I grado la matematica si conferma come la disciplina più ostica per gli studenti, al punto che mediamente il 29% degli scrutinati fa registrare l'insufficienza in questa disciplina di studio. Già nel primo anno di corso la matematica è la disciplina nella quale si registra la più alta percentuale di studenti con insufficienza (23,9%), ma negli anni successivi la percentuale di studenti con insufficienza in questa disciplina sale notevolmente attestandosi alla fine sul 32,1% (quasi uno studente su tre).



Dopo la matematica sono le lingue comunitarie (inglese in primis) a far registrare la più alta percentuale di studenti con insufficienza nel terzo anno di corso (l'inglese registra il 30,1% di studenti con insufficienze).

Insufficienze per disciplina e anno di corso_ Scuola Secondaria di I grado (su 100 scrutinati)

Discipline	Anni di corso			
	Totale	1°anno	2°anno	3°anno
Italiano	21,5	19,9	22,3	22,3
Storia	24,9	23,4	25,6	25,8
Geografia	21,1	21,2	21,5	20,5
Matematica	29,0	23,9	31,4	32,1
Scienze	22,6	21,4	23,0	23,5
Inglese	26,6	22,0	27,9	30,1
Il lingua comunitaria	25,6	20,3	27,3	29,4
Tecnologia	19,4	17,0	20,4	20,9
Arte e immagine	13,6	11,2	14,7	15,2
Musica	13,2	10,7	14,0	15,1
Scienze motorie e sportive	4,4	3,8	4,5	5,1

Nella secondaria di II grado le lingue straniere e la matematica, rispettivamente con il 48,6% e il 45,8% di studenti insufficienti, si confermano le discipline in situazione maggiormente critiche, soprattutto nei licei linguistici, in quelli dell'ex istruzione magistrale e negli istituti tecnici e professionali. Bisogna comunque tener presente che, nella disciplina "lingue straniere", si rilevano cumulativamente le insufficienze relative alle diverse lingue straniere studiate.

Da rilevare la situazione dei licei scientifici dove il 42,7% di studenti è insufficiente in matematica.

L'italiano vede il 37,5% di studenti con insufficienza, con particolare criticità negli istituti professionali e tecnici.

Nelle discipline tecnico-professionali, proprie soprattutto degli istituti tecnici e professionali, il tasso di studenti con insufficienza è notevolmente alto e riguarda tre studenti su quattro.



Insufficienze per disciplina e anno di corso_ Scuola Secondaria di II grado (su 100 scrutinati)

Tipo di scuola	Italiano	Latino	Greco	Storia	Matem.	Fisica	Altre materie scient.	Lingue straniere	Discipline artist.	Discipline econom.-giurid.	Discipline tecn.-profess.
Liceo Classico	21,4	33,8	27,8	14,3	32,9	9,3	16,2	27,9	1,7	2,6	0,5
Liceo Scientifico	28,1	37,0	1,0	17,2	42,7	18,8	21,4	35,2	11,3	1,5	1,3
ex-Istituto magistrale	26,2	16,5	0,0	18,9	34,2	19,0	14,8	58,1	0,5	3,2	1,7
Liceo Linguistico	33,1	27,7	0,7	24,2	44,2	8,4	27,5	51,7	5,9	16,1	2,8
Istituto tecnico	44,0	0,2	0,0	32,7	49,5	16,0	39,7	54,9	6,0	32,7	73,4
Istituto professionale	48,1	0,0	0,0	39,6	51,8	11,3	28,4	67,8	4,8	31,9	78,7
Istruzione artistica	40,8	0,0	0,0	28,9	44,3	22,5	30,8	26,3	64,5	11,1	30,3
TOTALE	37,5	14,8	3,4	27,5	45,8	14,6	29,1	48,6	8,6	19,6	41,8

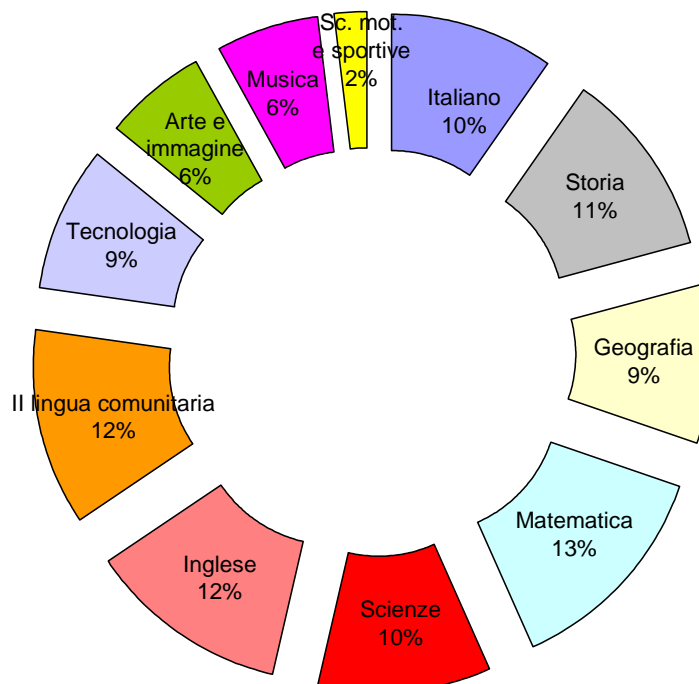
La situazione delle insufficienze può essere esaminata con riguardo alle singole discipline. Fatto cento il numero delle insufficienze nelle varie discipline, si può rilevare il peso critico di ciascuna disciplina.

La rappresentazione in grafico evidenzia chiaramente in tal modo le maggiori criticità disciplinari del nostro sistema di istruzione.

Nelle scuole secondarie di I grado la matematica copre il 13% delle insufficienze generali, seguita dall'inglese e dalla seconda lingua comunitaria entrambe con il 12%.

I tassi minimi di insufficienza riguardano, invece, le discipline minori, quali le scienze motorie e sportive (2%), musica e arte con il 6%.

Distribuzione percentuale delle insufficienze per disciplina_Scuola secondaria di I grado

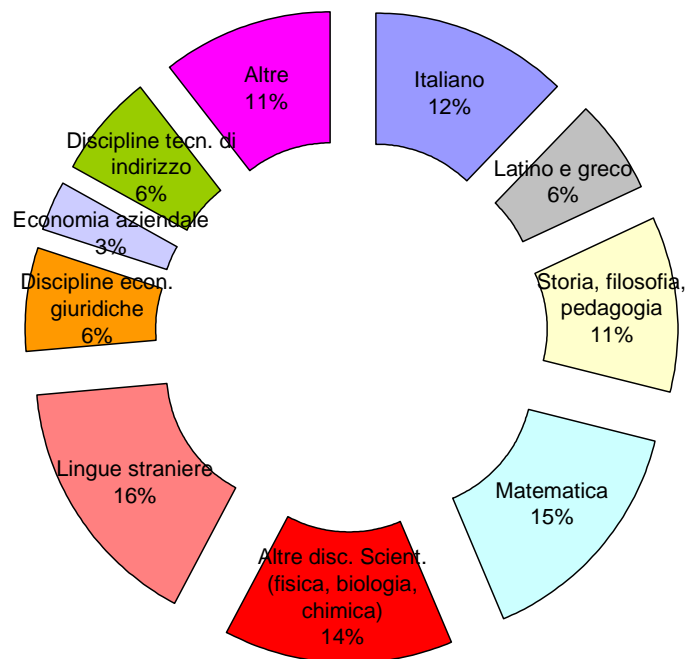




Analogamente a quanto rilevato per le scuole secondarie di I grado, nel II grado ancora una volta e con peso ancor più rilevante, è la matematica (15%) con le lingue straniere (16%) a rappresentare il punto debole tra tutte le discipline di studio.

Con il 14% di insufficienza si presentano le diverse discipline scientifiche (fisica, biologia, chimica..), confermando la diffusa situazione critica degli studenti italiani che emerge anche nei confronti internazionali.

Distribuzione percentuale delle insufficienze per disciplina_Scuola secondaria di II grado





II PARTE

VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO

1. Gli studenti con insufficienza nel comportamento*1.1 - Secondaria di I grado*

Circa una scuola su quattro ha assegnato voti inferiori a sei decimi nel comportamento dei loro alunni. Tuttavia la situazione sul territorio non è omogenea, perché, mentre nelle scuole del Nord solamente il 17% delle scuole ha attribuito un voto insufficiente, al Sud invece il numero delle scuole che si sono dimostrate più severe è quasi il doppio (32,8%).

Gli studenti con voto insufficiente nel comportamento sono complessivamente poco più di 18 mila, pari all'1,1% del totale.

In conseguenza anche della diversa situazione delle scuole, sono gli studenti del Sud ad avere il maggior numero di voti inferiori ai sei decimi nel comportamento: 8.909, pari a quasi la metà del totale nazionale (18.033) con voto insufficiente.

Tra gli studenti con un voto di comportamento insufficiente circa il 24% (4.268 alunni) ha solamente l'insufficienza nel comportamento ma non nelle discipline di studio.

In particolare sono gli alunni del Sud nel 59% del totale (2.529) caratterizzati da questa particolare condizione.

Numero di scuole e studenti con insufficienza nel comportamento per area geografica_Scuola Secondaria di I grado (valori assoluti e percentuali)

Area geografica	scuole rilevate	di cui scuole con insufficienze in comportamento	% sul totale delle scuole	studenti con insufficienze in comportamento	% sul totale degli studenti	di cui studenti con insufficienze solo in comportamento
Nord	3.297	559	17,0	2.643	0,4	516
Centro	1.353	315	23,3	2.327	0,7	581
Sud	2.128	697	32,8	8.909	1,9	2.529
Isole	1.042	326	31,3	4.154	1,9	642
Totale	7.820	1.897	24,3	18.033	1,1	4.268



1.2 - Secondaria di II grado

Rispetto alle scuole secondarie di primo grado, nel secondo grado la percentuale di scuole e di studenti interessati ad un voto di comportamento inferiore a sei decimi è maggiore.

Circa il 27% delle scuole ha attribuito un giudizio insufficiente nella valutazione del comportamento dei propri studenti.

Come nel primo grado, sono le scuole del Sud a far registrare un tasso di maggiore severità nell'attribuzione del voto insufficiente (29,4%), mentre, come nel primo grado, sono quelle del Nord a dimostrarsi meno "severe" (23,3%).

Con riferimento specifico agli studenti, negli istituti di istruzione secondaria di II grado il numero degli insufficienti nel comportamento è doppio di quelli del primo grado (36.259 contro 18.033) con un tasso di insufficienti pari all'1,4% del totale.

Anche il dato degli studenti con la sola insufficienza nel comportamento (8.829 complessivo) è il doppio di quello riscontrato nella scuola secondaria di primo grado.

Numero di scuole e studenti con insufficienza nel comportamento per area geografica Scuola Secondaria di II grado (valori assoluti e percentuali)

Area geografica	scuole rilevate	di cui scuole con insufficienze in comportamento	% sul totale delle scuole	studenti con insufficienze in comportamento	% sul totale degli studenti	di cui studenti con insufficienze solo in comportamento
Nord	2.831	661	23,3	7.002	0,7	1542
Centro	1.493	424	28,4	6.245	1,3	1323
Sud	2.254	663	29,4	16.841	2,2	4.469
Isole	1.147	319	27,8	6.171	1,8	1495
Totale	7.725	2.067	26,8	36.259	1,4	8.829

Se i medesimi dati delle insufficienze nel voto di comportamento si esaminano con riferimento alle diverse tipologie di istituto, si riscontra che sono gli istituti professionali ad avere la percentuale più alta (39,1%) di assegnazioni insufficienti, mentre sono i licei classici ad avere la percentuale più bassa (12,5%).

Per quanto riguarda nello specifico gli studenti, nei licei classici e scientifici solamente lo 0,4% ha conseguito un voto di comportamento inferiore a sei decimi, mentre negli istituti professionali è stato il 2,8%.



APPENDICE

Alunni con almeno una insufficienza per regione, provincia e anno di corso _ Scuola secondaria di I grado (su 100 scrutinati) - A.S.2008-09

Regioni e province	Alunni con almeno 1 insufficienza				Regioni e province	Alunni con almeno 1 insufficienza			
	Totale	1°anno	2°anno	3°anno		Totale	1°anno	2°anno	3°anno
Italia	47,8	42,9	49,6	51,2	Umbria	41,5	35,8	44,2	44,9
Piemonte	44,7	39,5	46,5	48,5	Perugia	40,9	35,0	44,0	44,1
Torino	44,6	39,0	46,1	48,9	Terni	43,2	37,9	44,9	47,3
Vercelli	47,6	45,1	48,1	49,6	Marche	44,9	39,4	46,7	48,9
Biella	48,3	43,2	48,8	53,0	Pesaro	40,3	33,7	41,7	45,6
Verbano-Cusio-Ossola	45,1	37,3	49,8	48,4	Ancona	42,3	36,6	44,5	46,2
Novara	50,0	45,6	51,9	52,8	Macerata	48,2	42,9	49,5	52,4
Cuneo	40,4	34,3	42,5	44,6	Ascoli	49,8	45,4	51,8	52,0
Asti	45,4	42,6	46,2	47,4	Lazio	50,1	44,9	51,9	53,6
Alessandria	44,4	39,8	47,2	46,6	Viterbo	49,0	43,7	51,7	51,8
Valle d'Aosta	46,5	41,8	49,0	49,0	Rieti	51,0	45,4	51,5	56,1
Aosta	46,5	41,8	49,0	49,0	Roma	50,7	45,3	52,6	54,6
Lombardia	44,5	38,2	46,4	49,2	Latina	48,4	43,8	50,9	50,7
Varese	45,6	39,6	47,2	50,4	Frosinone	47,2	43,7	48,2	49,6
Como	45,8	40,4	48,2	49,1	Abruzzo	47,1	41,5	49,5	50,5
Lecco	39,6	32,3	40,3	46,8	L'Aquila	48,6	42,6	51,3	52,0
Sondrio	39,3	31,4	42,2	44,6	Teramo	48,5	41,9	50,5	53,3
Milano	44,8	37,7	47,0	50,0	Pescara	43,8	39,1	46,4	46,3
Bergamo	43,8	37,9	45,2	48,6	Chieti	47,6	42,5	49,9	50,5
Brescia	45,1	39,5	46,4	49,7	Molise	46,0	39,7	48,3	50,3
Pavia	45,5	41,6	47,5	47,9	Isernia	38,7	33,0	41,2	42,2
Lodi	44,8	38,4	48,7	47,8	Campobasso	48,6	42,1	51,0	53,1
Cremona	39,1	32,9	41,4	43,2	Campania	54,6	52,9	55,8	55,2
Mantova	48,0	41,4	50,1	52,9	Caserta	49,8	48,1	51,5	49,9
Trentino A.A.	32,0	25,6	34,3	36,6	Benevento	44,2	42,5	44,2	45,9
Bolzano	nd	nd	nd	nd	Napoli	58,7	57,2	59,8	59,2
Trento	32,0	25,6	34,3	36,6	Avellino	44,6	43,8	45,2	44,9
Veneto	44,3	38,2	46,5	48,6	Salerno	53,0	50,0	54,8	54,2
Verona	40,8	34,7	42,5	45,5	Puglia	45,9	41,7	47,8	48,3
Vicenza	43,4	37,5	45,2	47,9	Foggia	53,8	49,8	56,0	55,9
Belluno	46,0	39,4	49,0	49,7	Bari	42,7	37,9	45,1	45,0
Treviso	45,6	39,7	47,9	49,5	Taranto	48,3	45,4	49,3	50,4
Venezia	46,0	39,4	48,9	50,3	Brindisi	46,8	43,5	47,9	48,9
Padova	46,1	39,9	48,4	50,4	Lecce	42,8	38,1	44,2	46,0
Rovigo	41,9	36,7	43,9	45,6	Basilicata	49,4	44,3	51,5	52,6
Friuli V.G.	45,7	39,5	47,3	50,7	Potenza	50,4	46,4	52,0	52,9
Pordenone	44,0	38,3	45,5	48,5	Matera	47,7	40,5	50,7	52,2
Udine	46,7	40,6	48,5	51,4	Calabria	49,3	46,7	51,4	49,8
Gorizia	46,5	40,9	47,4	51,5	Cosenza	47,2	44,3	49,9	47,6
Trieste	45,3	37,7	47,4	51,4	Crotone	54,7	51,3	56,3	56,5
Liguria	47,0	40,7	48,5	52,1	Catanzaro	50,8	49,0	53,1	50,5
Imperia	49,9	42,2	51,4	56,6	Vibo Valentia	46,6	43,5	48,9	47,6
Savona	43,1	35,8	47,2	46,6	Reggio Calabria	49,6	47,4	51,0	50,3
Genova	46,6	41,4	47,4	51,3	Sicilia	54,6	51,0	56,1	56,6
La Spezia	50,2	42,7	51,3	57,0	Trapani	50,2	46,2	52,5	52,0
Emilia R.	41,9	36,2	43,7	46,2	Palermo	57,0	53,7	58,7	59,0
Piacenza	42,3	37,2	45,5	44,6	Messina	53,3	50,7	55,6	53,6
Parma	43,4	38,0	45,7	47,0	Agrigento	49,5	45,3	51,4	52,0
Reggio Emilia	41,9	34,7	44,1	47,4	Caltanissetta	54,5	49,5	56,0	58,4
Modena	44,2	38,6	45,3	48,9	Enna	55,2	54,7	56,0	55,0
Bologna	40,6	35,4	42,1	44,8	Catania	56,8	53,5	58,0	59,1
Ferrara	40,7	36,6	43,4	42,4	Ragusa	53,4	49,3	54,6	56,5
Ravenna	41,3	35,4	42,4	46,2	Siracusa	52,8	48,2	53,7	56,5
Forlì	40,9	35,2	42,5	45,4	Sardegna	56,0	49,0	57,4	61,5
Rimini	41,0	34,2	42,9	46,1	Sassari	53,0	45,4	55,2	58,4
Toscana	46,5	40,1	48,5	51,3	Nuoro	54,4	48,3	54,0	60,5
Massa Carrara	49,8	42,4	53,3	53,8	Oristano	55,0	47,8	55,8	61,1
Lucca	46,5	39,8	49,0	51,2	Cagliari	58,7	51,7	60,4	64,0
Pistoia	46,9	41,6	47,0	52,6					
Firenze	44,7	38,6	46,3	49,6					
Prato	50,4	43,2	53,5	54,6					
Livorno	46,9	39,5	49,6	52,0					
Pisa	46,2	39,2	48,6	51,3					
Arezzo	43,8	36,7	46,3	48,8					
Siena	43,5	39,4	43,4	48,3					
Grosseto	54,0	48,3	56,3	58,0					



**Insufficienze nelle varie discipline per regione e provincia_Scuola secondaria di I grado
(per 100 scrutinati) - A.S.2008-09**

Regioni e province	Discipline										
	Italiano	Storia	Geografia	Matem.	Scienze	Inglese	Il lingua	Tecnologia	Arte e immagine	Musica	Sc.motorie e sportive
Italia	21,5	24,9	21,1	29,0	22,6	26,6	25,6	19,4	13,6	13,2	4,4
Piemonte	16,4	20,8	17,3	24,9	18,1	21,7	20,6	14,8	9,3	8,0	2,1
Torino	16,1	20,7	17,2	24,5	18,0	21,6	20,8	14,6	8,9	8,3	2,2
Vercelli	19,2	23,4	20,2	27,2	22,2	26,4	21,0	17,9	12,3	10,0	1,3
Biella	21,2	24,0	19,9	27,6	20,0	22,9	20,3	17,2	12,6	6,7	2,2
Verbano-Cusio-Ossola	12,6	21,5	17,0	23,4	19,4	17,5	18,2	16,2	11,0	7,5	2,4
Novara	17,7	24,4	20,8	28,7	23,2	23,1	23,0	17,5	13,5	9,1	3,5
Cuneo	14,1	17,9	14,2	22,3	15,5	19,0	17,7	11,5	6,2	6,4	1,0
Asti	18,4	20,4	17,2	25,5	16,7	22,7	21,1	16,6	8,8	8,2	2,5
Alessandria	17,7	20,2	17,2	25,6	15,1	23,8	23,0	14,9	10,0	7,8	2,1
Valle d'Aosta	16,8	24,6	20,8	24,7	18,7	18,2	21,1	15,0	6,3	5,1	1,3
Aosta	16,8	24,6	20,8	24,7	18,7	18,2	21,1	15,0	6,3	5,1	1,3
Lombardia	15,4	21,5	17,9	25,1	19,1	20,8	19,9	14,8	8,7	8,8	2,3
Varese	16,6	23,0	19,6	26,0	20,7	22,0	20,9	15,4	9,6	9,2	2,0
Como	17,2	23,4	19,2	28,2	20,8	22,7	21,1	14,7	8,3	9,1	2,6
Lecco	11,9	18,3	14,3	21,0	14,2	17,5	17,7	11,2	5,3	7,7	1,8
Sondrio	12,6	17,1	13,5	21,5	14,2	18,7	19,2	9,6	4,9	6,4	0,5
Milano	14,8	20,7	17,0	24,5	18,3	20,3	19,0	14,2	8,4	9,0	2,6
Bergamo	15,1	21,4	18,0	23,9	19,7	19,6	18,5	15,3	9,5	8,3	2,4
Brescia	15,7	23,0	18,7	26,1	21,5	21,4	21,6	16,2	9,1	8,7	2,2
Pavia	19,3	23,5	19,9	27,5	18,9	24,8	22,0	17,7	8,9	10,2	2,5
Lodi	17,5	24,2	21,3	25,8	20,0	19,9	22,0	16,6	13,2	11,7	1,4
Cremona	12,8	18,8	15,6	22,2	15,7	20,0	18,9	13,9	6,7	6,1	1,4
Mantova	16,7	22,9	19,7	27,7	21,4	22,2	23,0	14,4	10,6	8,4	2,4
Trentino A.A.	6,0	11,0	8,6	14,0	9,1	12,0	12,6	5,3	3,5	3,6	0,9
Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Trento	6,0	11,0	8,6	14,0	9,1	12,0	12,6	5,3	3,5	3,6	0,9
Veneto	15,1	20,7	16,8	24,8	18,3	20,9	20,9	13,3	8,0	7,8	1,9
Verona	12,4	17,2	14,3	21,9	16,0	18,4	18,9	10,7	6,7	6,1	1,5
Vicenza	14,9	21,3	17,1	23,5	18,0	18,9	20,1	12,9	7,1	8,0	1,4
Belluno	16,0	20,9	17,6	25,9	17,7	19,5	19,5	12,1	8,8	6,6	1,5
Treviso	16,2	22,9	18,1	25,9	20,0	21,3	21,4	14,4	9,0	7,5	1,8
Venezia	14,5	20,7	17,2	26,0	19,2	22,9	22,3	14,4	9,2	8,1	2,9
Padova	17,0	21,3	17,2	26,1	18,2	23,8	22,3	14,2	8,2	9,2	2,0
Rovigo	15,2	20,5	16,2	27,6	19,5	21,7	21,1	13,8	7,7	8,9	2,0
Friuli V.G.	15,6	21,6	16,8	25,0	18,8	19,2	19,5	15,2	8,8	8,1	1,6
Pordenone	15,0	23,1	17,2	23,1	18,5	17,2	16,7	16,2	7,4	6,0	0,9
Udine	16,1	21,0	16,3	25,8	18,5	20,5	20,8	14,1	9,7	8,6	2,0
Gorizia	14,6	19,9	17,6	25,9	19,6	20,2	24,1	16,2	9,0	11,7	1,0
Trieste	16,2	22,0	16,7	25,3	19,3	18,7	17,5	15,8	8,6	7,6	2,1
Liguria	17,6	20,5	17,0	27,8	18,8	24,0	21,4	16,6	9,5	10,1	2,3
Imperia	18,0	22,6	18,0	29,3	20,8	25,8	23,7	17,1	11,8	10,9	3,3
Savona	14,4	19,0	14,6	25,3	16,2	19,8	18,0	13,8	8,0	7,3	1,4
Genova	17,3	19,6	17,1	27,9	18,8	23,9	20,7	16,1	10,2	10,6	2,3
La Spezia	22,3	23,6	18,6	28,8	19,7	27,4	26,1	21,3	6,5	10,5	2,3
Emilia R.	14,3	20,2	16,7	24,5	17,8	20,7	19,9	13,8	7,7	8,1	1,7
Piacenza	15,9	19,6	14,8	25,5	16,9	20,5	17,9	15,3	8,8	8,7	1,6
Parma	14,5	21,2	17,1	25,7	18,9	21,2	19,9	14,0	9,3	8,9	2,1
Reggio Emilia	12,3	19,3	17,2	23,5	17,4	19,2	19,9	13,3	7,5	8,2	1,7
Modena	16,2	23,4	20,0	26,1	20,0	22,4	22,8	15,7	9,9	11,0	2,1
Bologna	14,3	19,4	16,2	23,7	17,3	20,2	18,7	13,7	6,6	7,3	1,5
Ferrara	13,2	19,1	15,8	22,9	18,6	20,6	19,4	13,5	8,3	7,3	1,4
Ravenna	14,5	20,6	17,2	24,2	17,6	20,8	19,6	12,7	6,6	7,5	1,4
Forlì	13,3	19,0	14,7	24,7	16,0	22,0	21,1	12,0	6,1	6,0	1,2
Rimini	13,3	18,0	13,3	24,4	16,6	18,8	18,1	12,6	6,2	6,1	1,4
Toscana	18,2	23,1	17,9	28,2	19,3	24,3	23,3	16,8	9,2	9,3	2,2
Massa Carrara	20,1	22,8	18,1	31,7	20,4	24,2	27,4	19,1	11,6	11,6	2,0
Lucca	17,9	23,7	19,0	28,1	18,7	24,0	23,9	16,6	8,1	8,4	1,4
Pistoia	19,6	24,0	18,9	27,2	19,6	24,3	22,7	16,3	8,6	10,7	3,2
Firenze	16,8	21,6	16,9	26,6	17,1	23,3	21,2	14,6	9,0	9,6	2,3
Prato	20,9	25,1	20,8	29,3	22,1	23,6	24,6	19,7	10,5	10,2	3,5
Livorno	19,1	24,2	18,9	27,1	18,3	26,0	22,7	20,5	10,4	7,8	2,4
Pisa	17,6	23,5	17,2	29,2	21,0	24,7	25,8	19,5	9,4	10,0	2,2
Arezzo	15,7	21,3	15,7	26,7	18,5	24,0	21,2	13,5	8,0	6,6	0,8
Siena	17,4	22,2	15,6	28,6	18,8	22,8	19,5	14,2	6,6	7,0	1,3
Grosseto	23,1	26,2	22,6	33,9	27,1	28,3	30,3	19,6	12,1	12,6	3,4



segue: Insufficienze nelle varie discipline per regione e provincia_Scuola secondaria di I grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09

Regioni e province	Discipline										
	Italiano	Storia	Geografia	Matem.	Scienze	Inglese	Il lingua	Tecnologia	Arte e immagine	Musica	Sc.motorie e sportive
Umbria	16,7	20,5	16,5	26,3	18,2	22,7	20,1	14,6	8,8	8,6	1,4
Perugia	16,4	20,4	16,3	26,1	18,6	22,7	19,6	14,6	8,0	9,1	1,4
Terni	17,5	20,8	17,0	27,0	17,1	22,7	21,6	14,6	11,0	7,1	1,5
Marche	18,9	22,6	17,8	27,3	20,3	23,9	21,8	16,1	9,4	9,4	1,7
Pesaro	14,3	19,6	14,0	23,2	17,1	20,2	18,2	14,0	7,6	8,1	1,5
Ancona	17,6	21,6	17,6	26,2	19,4	23,1	21,0	16,0	8,6	9,2	1,2
Macerata	21,2	24,0	19,6	30,4	22,5	25,5	22,7	17,7	10,4	11,7	1,5
Ascoli	23,1	25,5	20,1	29,8	22,4	27,3	25,4	16,8	11,1	9,2	2,6
Lazio	22,2	25,3	21,1	29,2	22,5	27,2	25,7	19,5	13,5	12,9	3,5
Viterbo	24,5	26,9	22,7	29,6	22,0	27,6	28,1	18,4	12,4	12,2	3,0
Rieti	21,8	25,8	20,0	30,0	20,8	29,2	26,5	16,7	18,0	13,5	1,6
Roma	22,0	25,1	20,9	29,2	22,4	27,0	25,0	19,7	13,2	13,1	3,4
Latina	22,8	26,9	23,2	30,3	24,5	27,5	27,2	21,6	16,8	13,0	4,8
Frosinone	21,6	24,5	19,3	27,6	22,1	27,7	27,6	17,2	11,5	11,2	3,7
Abruzzo	21,5	24,0	19,1	29,1	20,9	26,1	23,9	18,6	12,5	12,3	2,9
L'Aquila	21,4	22,6	17,8	28,1	20,4	27,0	24,9	18,0	12,6	12,5	3,4
Teramo	23,8	25,4	19,8	30,4	22,8	26,2	25,0	18,1	13,3	14,5	2,9
Pescara	19,8	22,3	18,0	27,7	18,7	23,7	21,2	18,7	12,3	11,1	2,6
Chieti	21,1	25,5	20,4	29,8	21,6	27,4	24,6	19,5	12,0	11,3	2,8
Molise	22,7	24,4	19,5	28,3	20,5	27,4	24,8	18,3	12,4	11,6	2,6
Isernia	19,5	19,5	14,9	25,2	19,1	23,9	22,2	15,0	13,0	13,7	3,6
Campobasso	23,8	26,1	21,2	29,4	21,0	28,6	25,7	19,5	12,2	10,8	2,2
Campania	32,2	31,8	28,0	36,1	30,5	35,9	35,3	28,7	23,1	22,4	9,9
Caserta	30,2	28,8	25,2	33,3	28,1	32,8	32,9	25,8	21,8	19,8	8,9
Benevento	23,6	23,5	20,1	28,1	20,4	28,1	25,1	18,6	14,0	14,8	4,3
Napoli	35,7	35,2	31,7	39,4	33,9	39,6	38,7	33,0	26,3	26,2	12,3
Avellino	22,4	23,0	17,2	28,0	21,6	25,2	25,7	17,8	14,3	13,6	4,3
Salerno	29,2	29,7	25,1	33,8	28,0	33,4	33,2	24,8	20,2	18,7	7,4
Puglia	22,3	25,4	22,6	28,8	23,3	28,2	27,2	21,2	16,2	15,3	5,8
Foggia	29,9	31,4	28,0	34,8	29,0	34,5	33,8	25,8	21,9	20,9	10,2
Bari	19,2	22,9	20,5	26,4	21,3	25,9	24,5	18,5	13,9	13,3	3,9
Taranto	25,0	27,8	25,1	30,5	25,2	29,9	28,2	24,5	18,0	17,3	7,4
Brindisi	24,0	29,0	25,1	31,4	26,2	30,8	30,0	23,7	16,3	15,0	7,1
Lecce	18,4	21,2	18,5	25,5	19,3	24,5	24,6	18,5	14,1	12,9	3,9
Basilicata	24,7	27,4	21,7	30,5	25,3	30,1	30,6	21,0	15,5	15,9	3,9
Potenza	25,6	27,9	22,0	30,8	25,7	30,3	30,3	21,8	15,7	16,1	3,9
Matera	23,0	26,6	21,1	29,8	24,5	29,6	31,2	19,4	15,1	15,4	4,1
Calabria	29,9	28,7	24,7	33,3	26,9	33,3	32,0	23,3	19,0	18,6	6,8
Cosenza	28,6	27,6	23,4	31,9	25,8	32,0	30,8	21,3	19,5	17,8	6,8
Crotone	34,0	34,0	28,6	38,8	31,7	38,1	36,2	29,6	23,7	26,1	6,7
Catanzaro	29,0	27,2	24,3	32,5	26,1	34,9	30,8	24,1	17,9	16,4	5,3
Vibo Valentia	29,8	28,3	24,0	31,2	26,4	29,9	32,6	23,3	19,4	19,2	7,2
Reggio Calabria	30,7	29,3	25,2	34,4	27,3	33,1	32,5	23,1	17,5	18,4	7,7
Sicilia	31,3	31,9	28,4	36,7	30,0	35,6	34,3	27,6	22,9	21,8	8,9
Trapani	27,5	28,8	24,6	34,3	25,8	31,3	30,8	23,0	19,4	20,1	7,2
Palermo	34,2	36,0	32,3	39,4	34,2	38,8	38,5	32,1	27,1	24,1	11,4
Messina	30,3	29,2	24,7	34,7	27,0	33,6	32,2	23,5	20,3	19,3	6,3
Agrigento	30,3	29,9	26,9	34,5	28,0	33,1	32,0	24,0	19,6	19,1	5,1
Caltanissetta	33,0	33,4	30,8	38,0	32,1	38,2	37,5	28,5	25,1	22,9	11,0
Enna	29,0	28,9	25,6	33,7	27,4	34,0	31,4	24,4	19,8	17,4	8,0
Catania	31,9	32,3	29,1	37,6	30,4	36,3	34,5	29,5	23,5	23,8	10,0
Ragusa	28,5	30,2	27,2	34,9	28,0	33,3	32,4	25,6	19,7	19,3	5,0
Siracusa	28,0	28,3	25,5	34,8	27,6	33,8	29,9	24,9	21,3	20,3	9,2
Sardegna	27,0	31,3	27,9	33,7	29,2	32,9	30,8	27,6	18,7	18,7	7,4
Sassari	24,4	28,9	25,0	31,7	26,7	30,3	28,5	24,4	16,6	16,5	5,6
Nuoro	25,9	29,5	25,7	31,8	28,2	32,9	30,4	26,4	16,2	19,5	4,3
Oristano	25,3	28,1	25,3	31,3	26,5	30,7	30,0	25,3	15,6	15,4	7,4
Cagliari	29,5	34,2	31,1	36,2	31,8	35,0	32,6	30,6	21,6	20,4	9,7



Alunni con almeno una insufficienza per regione, provincia e anno di corso _ Scuola secondaria di II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09

Alunni con almeno 1 insufficienza

Regioni e province	Totale	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Italia	74,1	75,0	76,2	76,2	73,6	68,6
Piemonte	68,8	69,1	70,2	70,6	68,0	65,5
Torino	71,5	71,4	73,3	73,1	70,2	69,0
Vercelli	69,0	68,0	69,4	70,8	69,6	67,6
Biella	65,6	63,5	66,5	67,4	66,5	64,4
Verbano-Cusio-Ossola	69,7	68,7	69,8	75,4	70,9	63,1
Novara	72,0	74,1	72,6	74,4	71,4	65,6
Cuneo	57,5	57,9	59,2	58,3	57,3	54,3
Asti	70,2	75,1	69,8	71,1	69,1	63,4
Alessandria	68,0	68,9	69,0	70,3	66,3	64,1
Valle d'Aosta	75,7	77,6	74,6	76,7	75,0	73,8
Aosta	75,7	77,6	74,6	76,7	75,0	73,8
Lombardia	73,1	73,7	74,7	74,8	72,4	68,8
Varese	73,4	74,0	75,8	74,8	72,5	68,9
Como	72,9	74,8	74,9	74,6	70,8	67,6
Lecco	71,8	71,9	73,2	73,7	71,0	68,2
Sondrio	67,9	69,1	67,5	69,2	67,5	66,0
Milano	76,3	76,8	77,5	78,4	75,7	72,2
Bergamo	72,9	72,7	74,4	75,1	72,4	69,2
Brescia	72,0	73,3	73,9	72,8	70,9	67,9
Pavia	69,1	69,3	71,2	72,0	68,9	63,4
Lodi	72,6	74,1	73,8	73,6	71,3	68,6
Cremona	63,8	63,1	66,4	64,4	64,3	60,4
Mantova	63,8	65,6	65,3	65,0	64,1	57,5
Trentino A.A.	64,2	64,5	67,0	65,6	64,1	59,1
Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Trento	64,2	64,5	67,0	65,6	64,1	59,1
Veneto	69,9	69,9	71,6	71,4	69,6	66,5
Verona	66,7	67,5	68,6	68,3	66,5	61,8
Vicenza	69,2	69,6	70,2	70,5	67,8	67,0
Belluno	66,7	67,1	68,8	67,5	67,7	61,9
Treviso	70,1	71,1	72,0	70,6	70,3	65,7
Venezia	72,6	72,0	74,3	74,1	72,7	69,5
Padova	72,9	71,6	74,1	75,4	72,6	70,4
Rovigo	66,8	64,1	71,7	68,3	66,0	63,9
Friuli V.G.	71,4	70,2	73,6	73,7	70,6	68,3
Pordenone	68,6	69,0	70,3	71,3	68,0	64,0
Udine	72,8	70,5	74,9	74,8	72,0	71,9
Gorizia	71,1	69,8	74,0	73,1	71,2	66,6
Trieste	72,0	71,9	75,3	74,5	70,4	67,0
Liguria	75,0	74,8	76,8	76,9	74,5	71,3
Imperia	74,7	75,9	77,6	76,7	70,9	70,3
Savona	71,6	69,8	75,0	74,3	71,6	66,6
Genova	76,7	76,4	77,6	78,3	76,5	74,1
La Spezia	73,2	73,8	75,0	75,0	73,6	67,4
Emilia R.	67,6	69,2	69,7	69,1	66,6	61,9
Piacenza	68,1	68,8	70,7	69,5	68,2	62,0
Parma	69,3	69,7	71,4	69,2	69,4	66,1
Reggio Emilia	67,9	71,1	70,6	69,9	64,7	59,8
Modena	69,0	72,0	69,0	70,7	67,5	63,6
Bologna	67,6	68,3	70,7	68,2	66,8	62,5
Ferrara	64,8	67,1	66,2	67,7	62,8	58,3
Ravenna	67,5	68,7	71,4	68,2	66,4	61,1
Forlì	65,0	65,2	68,0	67,3	64,7	59,0
Rimini	68,1	69,3	68,9	70,9	68,2	62,2
Toscana	75,2	75,9	77,1	76,8	74,3	71,0
Massa Carrara	75,3	74,0	75,6	75,3	75,9	76,1
Lucca	75,6	75,8	77,4	76,4	75,0	72,9
Pistoia	77,1	78,4	79,4	78,6	75,4	71,5
Firenze	76,2	76,4	78,1	78,4	75,1	72,0
Prato	76,5	78,5	77,5	78,0	73,5	72,5
Livorno	74,3	73,4	75,9	78,2	73,2	69,7
Pisa	72,4	72,6	73,1	75,4	73,5	66,6
Arezzo	75,3	79,2	77,6	74,9	73,9	68,9
Siena	74,3	76,5	77,4	73,8	73,2	68,6
Grosseto	73,8	71,2	77,5	76,0	72,6	72,4



**segue: Alunni con almeno una insufficienza per regione, provincia e anno di corso
Scuola secondaria di II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09**

Regioni e province	Alunni con almeno 1 insufficienza					
	Totale	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Umbria	69,4	68,9	71,8	71,4	68,9	65,6
Perugia	69,5	68,0	71,5	71,0	69,5	67,2
Terni	69,1	71,4	72,7	72,5	66,6	60,4
Marche	70,1	70,8	72,4	71,3	69,9	65,6
Pesaro	66,2	67,5	68,7	67,2	63,9	62,6
Ancona	67,9	68,4	70,2	70,1	67,4	62,6
Macerata	67,4	66,6	69,5	69,2	69,0	62,2
Ascoli	77,9	79,2	79,9	77,6	78,4	73,9
Lazio	76,2	77,5	78,4	78,3	75,6	70,3
Viterbo	72,7	72,1	74,8	75,9	71,9	68,3
Rieti	73,1	73,3	77,4	73,4	71,0	69,3
Roma	76,8	78,5	79,2	79,0	76,0	70,4
Latina	76,6	76,3	77,9	79,3	76,8	72,3
Frosinone	74,2	75,7	76,1	75,2	75,2	68,7
Abruzzo	74,8	75,8	77,8	77,5	74,8	67,1
L'Aquila	75,1	76,1	75,3	78,2	74,8	70,3
Teramo	75,9	75,5	80,1	79,1	75,9	68,0
Pescara	75,6	76,2	80,1	77,1	76,5	67,5
Chieti	72,9	75,3	76,0	76,1	72,4	63,6
Molise	68,2	68,1	68,2	72,6	67,5	63,6
Isernia	68,1	68,3	66,3	74,8	64,5	65,9
Campobasso	68,2	68,1	68,8	71,9	68,5	62,8
Campania	80,5	83,0	83,3	83,9	81,0	70,0
Caserta	78,2	81,6	81,3	81,0	77,4	68,1
Benevento	77,8	79,6	79,1	80,2	78,9	70,7
Napoli	83,7	85,6	87,0	87,2	84,9	72,7
Avellino	72,5	75,2	76,1	76,1	71,2	63,3
Salerno	77,2	80,1	78,8	81,5	78,2	67,4
Puglia	71,2	71,6	73,8	73,6	70,6	65,7
Foggia	73,2	73,4	76,0	75,2	72,4	68,0
Bari	68,6	69,4	70,7	71,4	68,2	62,5
Taranto	73,6	74,0	76,0	75,6	73,1	68,3
Brindisi	68,9	70,5	72,4	71,2	67,0	62,2
Lecce	74,1	73,4	77,0	76,2	73,6	70,0
Basilicata	76,4	77,1	78,3	78,6	75,6	72,0
Potenza	79,6	80,1	81,1	82,1	78,5	75,4
Matera	70,8	71,6	73,0	72,2	70,6	66,4
Calabria	74,8	75,3	76,6	77,7	74,4	69,4
Cosenza	72,7	71,0	73,9	75,9	73,7	68,7
Crotona	73,4	78,3	77,1	74,9	72,3	61,9
Catanzaro	73,1	74,9	76,2	74,0	73,1	66,8
Vibo Valentia	73,6	73,6	76,4	79,1	69,8	68,4
Reggio Calabria	79,6	80,8	80,6	83,3	78,3	74,5
Sicilia	77,9	78,9	80,2	80,2	77,5	71,5
Trapani	73,6	74,2	75,3	76,3	73,3	67,5
Palermo	80,5	81,3	82,8	82,1	80,0	75,2
Messina	79,7	80,6	81,9	82,8	78,3	74,2
Agrigento	74,3	76,9	76,2	75,1	72,8	68,9
Caltanissetta	78,1	78,2	81,1	78,8	79,4	72,4
Enna	74,9	75,0	76,7	76,7	75,1	69,9
Catania	78,9	80,6	82,3	82,2	78,5	69,5
Ragusa	74,4	73,7	73,4	77,8	75,9	70,9
Siracusa	76,6	77,3	79,7	78,4	76,9	69,7
Sardegna	82,7	82,5	84,3	83,3	82,3	80,6
Sassari	81,5	80,8	82,6	82,5	79,9	81,6
Nuoro	81,7	79,8	84,3	81,9	82,2	80,4
Oristano	81,9	82,3	83,1	82,8	83,9	76,2
Cagliari	84,0	84,7	85,8	84,5	83,5	80,9



Insufficienze in Italiano per regione, provincia e tipo di scuola_Scuola secondaria di II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09

Regioni e province	Italiano							
	Totale	Liceo classico	Liceo scientifico	Liceo linguistico	ex - Ist. magistrale	Istituto tecnico	Istituto profess.	Istruzione artistica
Italia	37,5	21,4	28,1	26,2	33,1	44,0	48,1	40,8
Piemonte	28,7	17,5	20,7	20,0	22,1	34,4	36,0	28,4
Torino	30,4	19,2	23,0	28,8	24,6	36,8	38,5	26,3
Vercelli	28,9	16,5	19,4	-	21,6	32,1	34,2	34,1
Biella	28,0	11,8	21,7	-	9,7	31,1	33,6	28,2
Verbano-Cusio-Ossola	27,7	37,5	8,0	-	0,7	31,3	41,1	28,6
Novara	34,4	20,7	27,6	5,9	19,2	42,1	46,2	29,0
Cuneo	20,2	11,5	13,2	-	15,8	22,5	26,7	27,8
Asti	27,9	14,5	15,1	10,0	24,6	30,2	43,7	40,0
Alessandria	27,4	16,6	16,4	-	29,3	38,9	22,6	31,4
Valle d'Aosta	35,2	10,4	24,3	30,9	40,2	43,0	34,5	43,0
Aosta	35,2	10,4	24,3	30,9	40,2	43,0	34,5	43,0
Lombardia	32,5	19,4	23,9	20,6	24,7	37,1	42,5	31,5
Varese	31,4	21,2	19,6	25,6	24,7	35,1	42,9	35,3
Como	29,8	11,0	21,8	16,0	19,9	33,2	43,3	35,2
Lecco	32,8	21,2	22,5	18,3	30,4	34,8	46,9	26,5
Sondrio	25,8	10,0	16,8	-	22,3	30,3	28,9	30,9
Milano	35,0	19,8	27,9	22,9	26,4	40,0	46,2	32,6
Bergamo	33,2	18,7	24,7	23,7	23,1	39,8	40,6	27,4
Brescia	33,4	29,3	21,8	14,1	27,6	37,4	42,6	28,8
Pavia	30,1	15,9	19,3	9,1	25,6	34,1	46,8	27,6
Lodi	31,2	8,3	25,4	-	21,1	35,4	33,3	33,6
Cremona	26,0	15,5	14,8	9,0	22,8	31,3	34,0	16,3
Mantova	24,6	13,3	14,2	22,2	17,7	27,2	31,3	45,7
Trentino A.A.	24,1	10,8	19,9	11,4	19,6	30,4	31,0	25,6
Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Trento	24,1	10,8	19,9	11,4	19,6	30,4	31,0	25,6
Veneto	28,5	14,7	20,2	22,0	24,2	32,1	37,4	32,8
Verona	26,3	14,6	18,4	28,8	23,0	29,9	36,8	29,6
Vicenza	28,2	12,1	17,4	31,1	24,2	33,0	37,6	34,4
Belluno	27,3	12,2	19,7	16,2	17,0	28,3	38,5	21,5
Treviso	28,3	16,4	21,4	26,3	24,5	31,4	34,6	34,5
Venezia	30,1	15,0	23,5	13,2	31,8	32,9	39,6	32,2
Padova	30,6	18,1	21,9	11,8	21,9	35,1	40,3	34,0
Rovigo	26,6	12,2	15,4	-	22,4	27,0	37,2	14,9
Friuli V.G.	29,3	19,6	22,1	33,2	25,8	33,0	35,7	34,1
Pordenone	28,7	16,1	19,4	-	13,0	34,8	39,2	41,2
Udine	30,1	14,0	23,5	50,0	28,7	32,5	37,1	30,6
Gorizia	30,2	21,0	20,3	34,6	24,4	37,8	31,3	25,8
Trieste	27,4	27,9	24,2	21,9	33,2	27,6	24,5	36,7
Liguria	34,6	19,1	28,5	18,0	29,7	43,4	42,6	30,4
Imperia	36,3	24,2	30,5	30,0	44,7	35,0	47,8	23,1
Savona	29,1	16,2	23,6	-	21,1	36,6	37,5	16,3
Genova	35,6	19,9	29,4	17,9	28,7	48,2	41,3	31,2
La Spezia	36,0	16,4	30,1	-	25,2	43,6	50,3	44,3
Emilia R.	28,1	14,8	19,1	33,2	23,4	32,5	36,3	29,0
Piacenza	31,7	12,0	19,0	56,0	31,3	42,1	41,2	32,6
Parma	27,1	17,9	19,8	-	20,8	35,5	25,4	25,6
Reggio Emilia	26,3	10,0	14,8	-	18,6	27,5	38,2	18,2
Modena	30,9	12,1	19,7	-	21,8	36,3	38,0	34,2
Bologna	26,5	18,2	21,9	35,2	19,5	28,5	33,9	32,7
Ferrara	25,1	10,9	15,1	15,0	36,3	25,9	39,5	16,0
Ravenna	29,1	18,4	16,1	20,4	18,3	32,5	37,6	30,0
Forlì	26,7	14,3	15,5	-	31,7	31,1	33,6	37,0
Rimini	30,1	20,4	19,2	26,2	15,5	35,5	42,2	28,5
Toscana	36,3	20,7	26,7	36,5	30,6	41,6	47,0	40,1
Massa Carrara	38,3	16,8	33,8	-	39,4	40,1	48,7	37,3
Lucca	38,4	14,2	26,5	31,4	37,0	46,1	47,8	42,8
Pistoia	37,7	31,9	30,0	-	24,6	38,8	43,6	46,0
Firenze	36,1	21,4	28,0	32,8	30,9	41,8	47,8	34,8
Prato	41,6	29,5	30,0	-	41,5	45,4	53,7	44,6
Livorno	34,5	10,6	25,7	45,4	27,6	39,1	48,4	10,3
Pisa	33,8	20,3	25,8	-	29,1	41,0	39,6	52,1
Arezzo	35,3	17,6	23,9	-	27,4	40,6	50,2	46,4
Siena	35,4	23,3	23,3	-	31,2	40,4	43,5	43,1
Grosseto	34,5	26,0	19,4	42,5	18,3	43,0	46,2	25,3



segue: **Insufficienze in Italiano per regione e provincia_Scuola secondaria di II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09**

Regioni e province	Italiano							
	Totale	Liceo classico	Liceo scientifico	Liceo linguistico	ex - Ist. magistrale	Istituto tecnico	Istituto profess.	Istruzione artistica
Umbria	32,4	16,0	23,9	17,3	27,4	41,2	40,7	37,7
Perugia	32,1	17,4	22,7	17,3	27,1	39,9	40,1	35,4
Terni	33,5	10,0	26,6	-	27,8	46,3	43,2	42,2
Marche	32,2	17,5	19,2	1,8	30,5	35,4	47,7	35,9
Pesaro	28,0	13,7	16,5	-	34,9	26,8	45,5	31,7
Ancona	28,3	16,2	17,5	-	-	30,8	42,6	33,3
Macerata	30,1	16,8	19,4	1,8	25,6	36,2	40,6	20,1
Ascoli	41,5	22,8	23,5	-	30,7	46,1	60,8	49,3
Lazio	38,9	23,8	31,7	24,2	32,9	46,9	51,5	47,9
Viterbo	34,9	12,6	24,3	27,5	36,3	41,8	54,6	46,7
Rieti	35,1	4,1	26,3	-	19,4	41,4	48,6	46,0
Roma	38,6	25,1	33,1	24,0	33,2	45,6	52,2	48,5
Latina	43,0	23,6	34,3	-	39,8	49,7	52,9	54,6
Frosinone	39,2	18,7	22,6	-	29,4	53,6	46,6	40,5
Abruzzo	38,1	19,3	24,3	18,0	37,8	46,1	55,7	43,2
L'Aquila	36,4	18,0	21,3	36,6	37,3	45,0	52,8	49,1
Teramo	42,8	25,0	30,1	-	32,1	52,6	57,1	53,0
Pescara	41,3	21,8	27,9	5,1	43,9	48,8	66,3	31,5
Chieti	33,1	10,9	18,9	9,7	33,8	41,1	45,5	50,6
Molise	33,9	19,1	22,2	-	26,0	40,8	51,5	38,0
Isernia	37,3	23,7	27,1	-	29,6	55,6	42,5	32,1
Campobasso	32,8	15,9	20,2	-	24,5	36,1	52,0	43,1
Campania	50,0	29,2	41,6	26,9	44,1	58,9	61,4	55,8
Caserta	47,8	22,9	34,9	22,1	34,1	59,4	64,6	38,4
Benevento	45,9	21,9	34,6	-	45,6	59,7	48,3	58,0
Napoli	54,5	38,7	46,9	29,2	49,1	63,1	63,4	62,0
Avellino	35,5	23,3	23,6	-	31,9	38,7	53,5	52,7
Salerno	45,8	12,5	39,8	-	45,5	54,4	60,1	60,0
Puglia	36,9	18,2	20,2	13,7	32,5	47,4	48,6	44,5
Foggia	40,3	23,3	23,2	-	37,0	50,8	55,1	44,8
Bari	33,9	15,7	18,9	11,5	24,9	44,3	45,0	36,0
Taranto	40,1	22,2	24,8	1,3	44,0	49,4	52,0	47,3
Brindisi	34,8	9,6	15,4	22,4	24,5	48,4	42,8	25,6
Lecce	38,3	14,6	20,5	33,3	36,1	48,8	52,9	52,6
Basilicata	42,4	17,4	25,2	-	34,3	51,7	58,8	56,6
Potenza	44,7	16,9	28,7	-	35,7	53,8	62,5	58,1
Matera	38,3	18,4	18,5	-	32,4	47,6	53,1	52,1
Calabria	43,0	24,3	27,4	37,7	35,7	54,5	55,3	52,7
Cosenza	39,5	18,1	26,0	38,9	25,9	47,0	57,6	47,5
Crotone	38,8	29,2	22,1	-	36,2	45,9	55,7	30,7
Catanzaro	41,2	17,9	26,7	-	25,8	56,1	50,3	48,8
Vibo Valentia	41,8	32,0	20,4	51,9	44,8	61,6	43,8	23,1
Reggio Calabria	50,5	32,0	33,2	29,7	45,5	63,4	63,1	63,1
Sicilia	46,1	25,9	35,4	38,4	40,9	55,0	60,5	51,0
Trapani	41,9	17,5	19,1	31,7	41,3	52,8	63,6	42,7
Palermo	49,8	29,0	41,0	45,7	37,9	63,2	63,3	48,8
Messina	47,3	24,1	38,2	34,0	47,5	55,6	62,1	58,3
Agrigento	46,8	18,1	35,6	-	41,3	50,4	65,1	58,2
Caltanissetta	45,1	26,7	37,9	-	43,7	47,9	61,0	44,7
Enna	40,6	20,5	28,4	30,3	34,6	54,8	59,6	59,6
Catania	46,7	31,0	38,1	28,5	45,8	52,3	58,3	53,0
Ragusa	40,0	23,2	27,9	20,2	32,2	53,5	48,0	47,4
Siracusa	42,4	22,3	29,3	13,2	38,8	53,6	53,9	52,7
Sardegna	48,0	29,0	38,5	38,0	48,3	54,7	59,1	55,0
Sassari	46,8	30,7	36,3	-	48,9	53,4	56,7	56,7
Nuoro	48,9	33,0	39,9	33,0	59,3	55,1	59,5	60,9
Oristano	46,4	22,0	39,6	-	43,8	48,3	61,7	62,6
Cagliari	48,8	26,4	38,8	46,9	46,6	56,9	60,0	48,3



Insufficienze in Matematica per regione, provincia e tipo di scuola_Scuola secondaria di II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09

Regioni e province	Matematica							
	Totale	Liceo classico	Liceo scientifico	Liceo linguistico	ex - Ist. magistrale	Istituto tecnico	Istituto profess.	Istruzione artistica
Italia	45,8	32,9	42,7	34,2	44,2	49,5	51,8	44,3
Piemonte	37,9	25,5	33,5	30,6	36,3	42,2	42,7	33,1
Torino	39,3	25,6	35,6	37,6	39,5	44,9	44,2	28,9
Vercelli	36,8	19,4	24,4	-	27,4	41,6	44,5	32,6
Biella	35,3	27,5	27,6	-	35,0	42,4	29,7	28,9
Verbano-Cusio-Ossola	39,0	62,5	21,7	-	18,7	45,2	44,2	48,5
Novara	39,3	34,9	35,8	16,9	31,1	41,5	51,7	34,7
Cuneo	30,0	24,4	25,6	-	29,5	29,3	35,4	38,5
Asti	42,8	24,7	40,5	27,5	40,8	41,0	56,7	44,0
Alessandria	39,4	23,7	34,5	-	43,5	47,4	34,9	35,9
Valle d'Aosta	38,5	22,6	36,9	55,3	44,8	38,5	36,8	27,5
Aosta	38,5	22,6	36,9	55,3	44,8	38,5	36,8	27,5
Lombardia	42,1	29,5	37,4	28,6	38,1	45,1	49,1	39,1
Varese	40,4	32,2	29,9	23,9	36,9	44,0	50,5	38,9
Como	41,9	19,5	39,5	31,8	32,9	41,4	52,9	55,5
Lecco	46,8	22,6	43,2	35,4	43,2	49,1	54,1	44,0
Sondrio	37,3	30,5	31,2	-	32,7	40,6	39,5	34,9
Milano	43,8	31,1	40,4	29,3	38,1	47,1	51,7	40,1
Bergamo	43,2	29,9	38,2	34,1	38,3	46,2	50,2	38,5
Brescia	41,5	26,4	36,9	17,8	43,1	44,2	45,8	32,9
Pavia	41,0	33,5	34,0	19,1	37,5	45,2	50,6	25,4
Lodi	41,8	37,5	33,6	-	50,2	42,6	45,8	35,4
Cremona	35,0	28,3	30,2	10,0	28,7	39,8	39,5	25,6
Mantova	34,9	16,8	28,1	36,7	29,5	37,6	43,6	39,4
Trentino A.A.	36,6	27,4	33,7	19,0	34,9	40,8	40,8	38,9
Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Trento	36,6	27,4	33,7	19,0	34,9	40,8	40,8	38,9
Veneto	38,6	27,7	35,2	34,0	37,2	40,7	44,4	34,7
Verona	36,3	25,4	33,8	26,3	38,0	38,3	45,3	10,7
Vicenza	38,5	28,0	32,7	50,8	35,2	42,0	44,9	33,2
Belluno	35,6	29,0	34,1	32,4	35,3	37,3	35,8	38,5
Treviso	37,2	27,5	33,2	33,3	36,0	39,0	42,5	34,5
Venezia	40,0	28,9	40,1	29,1	42,3	39,4	48,4	35,6
Padova	41,3	27,7	37,9	47,1	39,7	43,8	44,2	45,5
Rovigo	40,1	34,2	27,4	-	29,2	43,3	48,0	19,1
Friuli V.G.	40,9	30,4	37,9	33,7	35,2	44,3	44,6	43,2
Pordenone	38,8	25,3	36,9	-	23,6	41,9	46,1	39,7
Udine	43,8	32,7	39,9	55,9	38,4	47,5	46,0	46,7
Gorizia	37,2	20,6	29,5	30,8	28,6	43,7	40,2	40,3
Trieste	39,5	35,1	39,4	26,6	44,5	39,8	39,1	42,4
Liguria	43,8	30,3	42,1	27,8	44,5	49,0	48,8	35,7
Imperia	42,7	25,7	39,6	10,0	47,0	41,6	53,9	43,9
Savona	39,8	28,5	38,3	-	46,3	40,8	41,0	51,8
Genova	44,0	31,1	43,3	28,0	43,2	53,6	46,2	21,2
La Spezia	49,2	32,9	46,4	-	42,1	50,1	66,7	71,7
Emilia R.	38,5	28,3	34,7	39,0	35,0	41,9	42,2	38,5
Piacenza	39,0	17,4	37,7	38,0	51,0	44,4	43,4	30,8
Parma	38,8	27,1	36,9	-	43,2	44,2	36,5	34,2
Reggio Emilia	34,1	26,3	32,0	-	23,2	36,3	38,7	33,5
Modena	39,6	18,8	34,8	-	34,1	43,8	43,8	40,0
Bologna	39,1	32,9	35,8	42,2	30,5	43,3	42,8	35,2
Ferrara	37,7	25,7	30,9	20,0	45,1	39,6	45,5	50,2
Ravenna	39,9	36,7	35,2	7,4	21,7	40,3	45,3	35,6
Forlì	37,8	36,2	29,7	-	47,3	40,5	38,3	56,4
Rimini	40,1	32,6	35,1	49,5	16,5	42,6	47,5	42,8
Toscana	45,6	32,0	42,4	39,1	42,1	49,2	50,4	47,5
Massa Carrara	47,9	32,4	51,1	-	45,7	51,9	51,8	37,8
Lucca	45,4	31,1	42,9	54,3	47,3	47,5	50,1	42,8
Pistoia	46,4	45,3	40,6	-	42,7	47,8	48,6	46,0
Firenze	46,9	34,8	44,4	36,4	48,7	49,9	51,0	48,8
Prato	49,7	17,6	44,4	-	49,4	53,6	59,0	55,8
Livorno	45,8	22,4	38,0	40,2	52,6	51,5	54,5	30,9
Pisa	42,7	36,4	42,8	-	28,2	47,7	43,3	51,1
Arezzo	45,2	31,8	40,7	-	39,9	50,7	47,0	52,0
Siena	43,1	27,4	31,1	-	43,4	46,8	52,4	56,1
Grosseto	42,1	22,7	45,0	40,0	28,9	44,9	46,8	46,9



segue: **Insufficienze in matematica per regione e provincia_Scuola secondaria di II grado**
(per 100 scrutinati) - **A.S.2008-09**

Regioni e province	Matematica							
	Totale	Liceo classico	Liceo scientifico	Liceo linguistico	ex - Ist. magistrale	Istituto tecnico	Istituto profess.	Istruzione artistica
Umbria	41,5	26,6	38,5	48,1	41,0	46,3	47,9	41,7
Perugia	42,5	26,9	40,2	48,1	41,1	47,7	47,5	42,8
Terni	38,3	25,3	35,1	-	40,8	40,3	49,4	39,3
Marche	42,0	30,2	34,0	33,9	41,1	42,4	55,3	47,6
Pesaro	38,8	26,4	32,4	-	45,2	37,5	51,4	41,5
Ancona	38,9	28,6	32,4	-	-	39,5	51,1	43,7
Macerata	40,9	32,0	31,9	33,9	30,7	41,1	53,9	58,4
Ascoli	49,1	33,6	39,3	-	46,5	50,2	64,8	53,3
Lazio	46,5	33,4	46,1	34,0	44,6	50,9	52,9	49,0
Viterbo	44,4	25,3	37,3	36,3	46,0	49,5	60,9	42,3
Rieti	47,4	19,9	46,9	-	32,8	48,6	58,1	46,4
Roma	46,4	34,3	47,5	33,8	42,5	50,1	53,1	50,0
Latina	47,2	30,9	45,4	-	50,4	51,2	50,5	46,3
Frosinone	47,6	31,9	39,9	-	50,0	55,4	49,0	46,7
Abruzzo	48,5	29,4	43,2	18,0	50,2	53,2	60,3	45,0
L'Aquila	48,9	25,6	41,7	19,5	54,4	53,6	60,0	62,8
Teramo	48,7	35,4	46,1	-	46,3	51,6	59,9	33,2
Pescara	49,2	26,1	44,6	30,8	52,3	53,7	65,6	34,7
Chieti	47,2	28,0	40,9	0,0	45,7	53,3	55,4	49,6
Molise	42,4	30,1	39,7	-	35,5	45,1	55,4	41,9
Isernia	46,0	36,0	44,9	-	28,2	58,1	52,8	47,9
Campobasso	41,2	26,1	37,7	-	38,4	41,0	55,5	36,9
Campania	55,5	39,2	55,1	37,6	53,0	59,3	60,8	56,0
Caserta	54,2	32,2	49,2	35,7	47,9	60,9	64,0	41,3
Benevento	51,5	35,8	50,8	-	51,4	60,4	46,8	56,1
Napoli	58,9	45,4	59,5	38,6	56,4	62,0	62,2	62,7
Avellino	44,6	36,2	39,5	-	48,8	41,6	55,4	60,9
Salerno	52,5	29,1	53,5	-	51,4	56,1	60,7	51,9
Puglia	46,9	33,9	38,9	26,2	45,5	54,6	51,2	46,3
Foggia	47,8	36,6	39,3	-	48,5	52,9	57,3	43,5
Bari	44,4	30,3	37,3	31,7	37,0	52,6	48,7	40,5
Taranto	50,5	39,0	44,9	0,0	50,9	56,6	56,0	50,1
Brindisi	46,1	26,0	34,9	36,7	41,5	56,5	48,1	53,6
Lecce	48,8	34,2	40,8	31,5	50,3	57,9	50,7	50,5
Basilicata	52,1	36,1	44,0	-	47,9	57,0	62,2	50,7
Potenza	54,3	33,6	50,7	-	45,0	58,3	66,7	49,7
Matera	48,0	40,8	31,4	-	51,8	54,3	55,3	53,6
Calabria	49,9	35,2	45,2	35,7	43,3	56,3	56,3	48,0
Cosenza	48,7	34,2	43,2	39,8	48,5	51,4	59,1	42,3
Crotone	48,8	34,3	46,7	-	52,4	44,9	59,6	72,4
Catanzaro	46,1	24,7	44,0	-	40,5	52,8	49,3	51,6
Vibo Valentia	51,7	39,1	40,0	40,7	60,0	68,5	48,2	19,9
Reggio Calabria	54,1	41,8	49,9	26,6	29,0	64,7	61,6	52,8
Sicilia	51,2	37,2	47,0	42,9	49,2	55,6	60,7	49,9
Trapani	46,8	31,5	29,4	65,2	41,3	55,7	66,4	37,4
Palermo	53,5	40,0	49,8	45,6	48,4	61,4	63,1	44,3
Messina	54,0	37,1	55,6	36,2	57,4	54,8	61,5	60,6
Agrigento	49,7	25,7	43,4	-	42,2	49,3	66,1	64,3
Caltanissetta	51,1	41,2	51,8	-	63,5	50,6	55,1	33,2
Enna	46,1	32,8	39,5	48,5	47,2	54,2	52,5	-
Catania	51,6	39,5	48,1	26,8	52,6	54,3	59,9	52,3
Ragusa	49,3	37,8	43,0	24,0	50,1	55,5	53,9	53,6
Siracusa	49,5	35,9	45,9	20,8	49,5	55,3	51,9	58,7
Sardegna	53,0	41,3	51,7	46,9	54,7	55,1	58,2	48,8
Sassari	52,4	42,3	51,8	-	60,6	54,6	55,1	54,2
Nuoro	52,8	40,8	51,5	45,2	54,6	53,2	62,4	60,1
Oristano	52,4	30,6	51,0	-	54,0	52,2	61,7	65,5
Cagliari	53,6	42,5	51,8	50,0	53,0	56,8	58,5	33,2



Insufficienze in Lingue straniere per regione, provincia e tipo di scuola_Scuola secondaria di II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09

Regioni e province	Lingue straniere							
	Totale	Liceo classico	Liceo scientifico	Liceo linguistico	ex - Ist. magistrale	Istituto tecnico	Istituto profess.	Istruzione artistica
Italia	48,6	27,9	35,2	58,1	51,7	54,9	67,8	26,3
Piemonte	38,7	24,3	27,4	41,6	43,8	40,7	55,1	24,7
Torino	40,8	25,9	27,8	54,6	43,1	44,7	59,3	26,8
Vercelli	42,3	24,2	31,7	-	50,6	36,5	56,7	41,9
Biella	32,7	18,8	25,4	-	19,4	38,7	32,9	14,1
Verbano-Cusio-Ossola	36,8	0,0	16,9	-	7,5	37,5	57,7	22,8
Novara	40,9	25,1	34,2	19,5	41,2	42,8	65,2	18,4
Cuneo	31,7	14,7	21,3	-	39,4	30,4	44,1	31,9
Asti	39,4	30,4	26,3	30,0	53,3	35,8	56,0	18,2
Alessandria	37,0	29,5	28,9	-	57,7	40,6	45,2	2,0
Valle d'Aosta	55,7	15,8	54,9	20,2	90,2	29,6	53,3	57,5
Aosta	55,7	15,8	54,9	20,2	90,2	29,6	53,3	57,5
Lombardia	42,6	22,5	29,4	43,9	43,5	47,4	58,2	30,6
Varese	43,8	25,5	24,0	58,3	37,1	53,4	60,9	31,8
Como	36,7	12,3	29,3	34,0	37,8	38,1	52,4	25,2
Lecco	39,8	21,2	23,2	46,9	52,1	45,6	48,9	23,7
Sondrio	37,7	14,1	20,2	-	30,7	44,4	48,1	13,7
Milano	45,9	23,9	33,5	46,6	50,1	52,2	62,2	33,8
Bergamo	41,9	16,6	28,5	49,1	37,1	45,0	60,3	26,5
Brescia	44,2	17,7	30,9	31,1	49,1	49,7	55,2	26,7
Pavia	42,0	21,8	28,5	31,8	47,5	43,1	66,8	43,8
Lodi	34,8	14,6	20,2	-	41,5	33,8	60,8	16,1
Cremona	34,2	25,1	14,9	33,4	39,3	35,5	48,2	26,5
Mantova	31,8	28,9	20,6	36,7	29,1	29,8	48,0	33,5
Trentino A.A.	36,4	24,5	32,7	44,8	33,9	39,3	51,8	31,8
Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Trento	36,4	24,5	32,7	44,8	33,9	39,3	51,8	31,8
Veneto	38,9	23,1	24,3	61,4	38,9	43,0	54,1	23,3
Verona	34,7	22,5	22,4	49,8	30,3	37,2	56,3	14,1
Vicenza	37,8	23,6	21,6	116,4	47,7	42,2	47,8	30,5
Belluno	33,6	10,1	21,1	38,5	28,2	31,6	50,2	25,2
Treviso	39,8	20,2	22,4	69,3	37,3	45,2	53,2	21,9
Venezia	43,1	24,3	29,4	70,4	48,0	48,0	61,3	13,8
Padova	40,8	23,6	26,7	54,3	45,1	46,5	55,7	29,7
Rovigo	40,1	43,4	22,1	-	25,5	36,7	60,9	0,0
Friuli V.G.	37,0	18,8	26,3	48,5	38,5	42,4	47,6	33,8
Pordenone	37,3	28,4	27,2	-	36,3	40,4	51,3	30,9
Udine	40,3	19,2	27,0	67,6	41,7	46,4	49,5	35,4
Gorizia	34,1	13,9	14,4	41,3	35,0	43,7	37,0	42,1
Trieste	30,4	11,5	28,8	50,0	35,8	33,5	41,6	29,9
Liguria	46,8	25,9	32,6	34,4	48,8	54,9	68,1	28,4
Imperia	50,4	28,4	34,0	10,0	60,2	49,3	80,9	10,7
Savona	44,1	41,1	31,9	-	51,1	47,3	53,8	28,2
Genova	46,8	24,4	32,6	34,7	45,8	60,1	65,6	30,6
La Spezia	46,7	17,1	33,2	-	38,2	52,6	84,7	37,4
Emilia R.	39,6	27,6	26,3	55,4	38,1	42,1	55,9	26,1
Piacenza	40,8	28,1	17,7	54,0	41,3	49,7	61,5	28,7
Parma	41,8	28,2	30,5	-	39,1	45,2	56,0	42,3
Reggio Emilia	38,2	15,4	29,7	-	31,6	36,5	56,7	12,4
Modena	38,1	15,0	25,7	-	44,7	43,7	49,6	14,5
Bologna	38,4	22,5	29,9	45,9	31,5	42,3	52,2	37,1
Ferrara	36,1	30,0	18,1	30,0	58,1	34,2	52,0	9,0
Ravenna	41,0	31,6	20,0	20,4	25,0	39,2	61,1	29,5
Forlì	39,9	37,7	23,8	-	43,0	40,2	56,2	20,9
Rimini	46,5	45,6	27,4	109,7	22,5	48,5	72,0	27,5
Toscana	48,8	24,9	34,5	55,1	51,3	53,0	70,0	34,4
Massa Carrara	51,3	22,1	27,5	-	70,9	43,1	86,1	36,1
Lucca	49,4	15,6	36,6	40,0	66,7	53,0	69,3	33,9
Pistoia	51,7	43,4	34,5	-	32,3	57,6	63,3	23,4
Firenze	49,4	30,2	33,8	50,2	52,7	58,0	70,2	33,5
Prato	54,1	25,4	40,8	-	39,2	59,6	79,3	25,9
Livorno	51,9	14,0	44,3	75,3	62,6	50,3	77,0	11,8
Pisa	43,5	28,3	31,3	-	48,2	48,0	60,9	46,1
Arezzo	49,1	14,8	34,6	-	56,8	54,6	66,3	45,7
Siena	42,4	21,2	24,2	-	36,2	49,5	65,0	0,0
Grosseto	44,5	11,9	28,8	50,0	35,7	45,0	68,6	43,8



segue: Insufficienze in Lingue straniere per regione e provincia_Scuola secondaria di II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09

Regioni e province	Lingue straniere							
	Totale	Liceo classico	Liceo scientifico	Liceo linguistico	ex - Ist. magistrale	Istituto tecnico	Istituto profess.	Istruzione artistica
Umbria	39,3	19,5	26,8	50,0	41,7	46,9	57,5	26,0
Perugia	39,5	20,1	25,0	50,0	38,2	46,6	59,0	23,5
Terni	38,4	16,9	30,8	-	49,1	48,3	50,6	30,9
Marche	41,0	29,3	23,7	23,2	40,7	44,2	62,9	20,9
Pesaro	40,6	26,6	26,8	-	51,1	41,3	63,3	25,3
Ancona	38,2	33,4	24,2	-	-	39,6	57,6	4,0
Macerata	37,5	26,2	27,2	23,2	36,3	37,4	56,6	18,5
Ascoli	47,0	30,1	17,9	-	35,1	56,7	73,4	23,8
Lazio	46,4	28,2	35,8	57,1	47,1	55,3	67,0	31,6
Viterbo	48,4	21,8	36,2	53,8	54,2	55,8	73,8	38,5
Rieti	52,6	7,4	43,5	-	46,1	58,8	72,6	13,7
Roma	45,6	28,9	35,9	57,3	47,5	54,0	69,0	33,5
Latina	47,0	31,9	35,0	-	47,9	59,1	50,9	21,6
Frosinone	47,9	24,5	32,5	-	43,1	57,1	66,7	26,2
Abruzzo	47,5	22,6	32,8	40,5	56,3	59,1	64,7	20,0
L'Aquila	48,9	23,6	31,2	85,4	59,4	57,0	77,8	27,5
Teramo	47,0	29,5	31,0	-	33,0	60,7	66,9	0,0
Pescara	49,9	18,2	35,8	15,4	68,9	63,6	62,8	13,1
Chieti	44,3	15,9	31,8	12,9	47,8	56,1	52,0	32,5
Molise	42,0	23,5	29,3	-	39,8	46,7	70,3	28,8
Isernia	43,9	26,8	27,1	-	50,0	58,6	92,5	44,1
Campobasso	41,3	21,3	30,2	-	35,8	42,9	69,2	15,9
Campania	64,5	34,0	50,9	72,9	64,5	73,1	91,9	30,9
Caserta	62,6	25,3	42,7	37,0	47,6	77,7	91,4	40,6
Benevento	60,7	20,1	47,8	-	32,9	74,1	92,6	44,4
Napoli	69,9	42,2	56,0	90,8	77,8	74,6	99,3	25,6
Avellino	44,4	30,3	34,3	-	50,9	53,3	57,6	11,7
Salerno	59,6	22,5	49,1	-	61,5	70,9	82,1	40,1
Puglia	48,2	28,4	30,0	34,3	52,3	60,1	62,7	14,2
Foggia	48,5	32,2	30,9	-	56,1	60,3	59,3	7,3
Bari	45,7	23,6	27,5	42,3	48,0	59,5	58,3	13,7
Taranto	52,8	40,7	39,9	14,1	68,9	59,8	67,3	10,4
Brindisi	50,0	12,1	25,9	40,8	41,1	64,8	64,4	31,0
Lecce	48,4	23,2	31,3	24,1	54,2	58,8	70,3	18,1
Basilicata	57,0	27,7	39,6	-	53,0	68,4	79,5	8,9
Potenza	58,8	25,7	40,2	-	44,4	72,5	87,5	9,8
Matera	53,8	31,4	38,3	-	65,0	60,4	67,4	6,1
Calabria	55,9	29,1	40,0	64,8	56,0	65,1	79,0	22,8
Cosenza	52,9	28,6	40,5	72,2	55,5	55,6	77,8	24,0
Crotone	59,1	23,2	47,2	-	66,4	64,2	85,5	0,0
Catanzaro	52,0	26,4	32,8	-	47,1	63,6	70,3	7,0
Vibo Valentia	53,4	33,6	25,3	63,0	75,1	66,7	60,4	21,9
Reggio Calabria	62,8	31,9	45,8	53,1	49,0	78,5	98,8	27,6
Sicilia	58,4	32,0	42,5	85,1	59,1	67,3	85,9	22,1
Trapani	55,2	25,6	22,3	117,7	58,0	65,0	96,5	18,9
Palermo	61,4	31,1	46,6	86,1	51,2	73,5	96,8	14,3
Messina	61,3	28,6	46,1	51,1	96,7	73,7	84,7	20,8
Agrigento	60,2	20,2	40,8	-	51,0	71,5	88,7	0,0
Caltanissetta	59,6	43,9	51,2	-	59,6	55,2	89,4	30,6
Enna	55,6	29,1	35,8	121,7	38,7	70,3	73,3	-
Catania	57,9	37,4	45,5	52,6	68,2	63,3	80,3	29,8
Ragusa	55,0	38,8	32,6	44,1	54,7	70,8	73,6	15,9
Siracusa	50,1	28,8	42,0	22,6	46,4	56,9	63,7	60,4
Sardegna	59,8	35,0	48,0	126,3	72,0	69,2	75,0	14,7
Sassari	57,4	39,1	42,9	-	79,2	71,0	66,8	15,1
Nuoro	61,3	39,0	60,9	128,7	66,2	68,6	66,0	10,3
Oristano	53,5	29,8	30,4	-	68,8	64,9	65,9	5,1
Cagliari	62,1	29,4	47,8	121,9	72,1	69,1	84,4	18,9



**Insufficienze nel Comportamento per regione, provincia, ordine e tipo di scuola
Scuola secondaria di I e II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09**

Regioni e province	Scuola Secondaria di I grado	Insufficienze nel comportamento								
		Totale	Scuola Secondaria di II grado							
			Liceo classico	Liceo scientifico	Liceo linguistico	ex - Ist. magistrale	Istituto tecnico	Istituto profess.	Istruzione artistica	
Italia	1,1	1,4	0,4	0,4	0,7	0,6	1,8	2,8	1,9	
Piemonte	0,4	0,6	0,0	0,1	0,3	0,1	0,7	1,4	0,0	
	Torino	0,2	0,7	0,0	0,1	0,6	0,2	0,9	1,6	0,0
	Vercelli	0,1	1,0	0,0	0,0	-	0,0	0,4	2,7	0,0
	Biella	0,4	0,6	0,0	0,0	-	0,0	0,1	3,1	0,7
	Verbano-Cusio-Ossola	0,5	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0
	Novara	0,7	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0
	Cuneo	0,5	0,5	0,1	0,1	-	0,0	1,1	0,5	0,0
	Asti	0,2	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0
	Alessandria	0,8	0,2	0,0	0,1	-	0,0	0,4	0,4	0,0
Valle d'Aosta	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,5	2,1	
	Aosta	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,5	2,1
Lombardia	0,5	0,9	0,2	0,1	0,5	0,1	0,9	2,2	1,2	
	Varese	0,2	0,9	0,3	0,1	1,7	0,4	0,5	3,0	0,4
	Como	0,3	0,5	0,0	0,1	0,5	0,1	1,5	0,0	0,2
	Lecco	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
	Sondrio	0,3	0,8	0,0	0,0	-	0,0	0,1	2,3	8,0
	Milano	0,7	1,2	0,3	0,2	0,7	0,0	1,4	3,1	1,6
	Bergamo	0,4	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	1,1	0,3
	Brescia	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	2,2	0,1
	Pavia	0,4	1,2	0,1	0,0	0,0	0,6	1,8	1,2	6,8
	Lodi	0,5	0,7	0,0	0,1	-	0,0	0,8	2,2	0,4
	Cremona	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0
	Mantova	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,2
Trentino A.A.	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,6	
	Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	Trento	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,6
Veneto	0,2	0,2	0,0	0,0	0,6	0,2	0,2	0,6	0,1	
	Verona	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,7	0,0
	Vicenza	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	0,3
	Belluno	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0
	Treviso	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0
	Venezia	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4
	Padova	0,1	0,3	0,1	0,0	3,6	0,1	0,4	0,2	0,0
	Rovigo	0,0	0,4	0,0	0,1	-	0,0	0,1	1,2	0,0
Friuli V.G.	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,5	0,5	
	Pordenone	0,0	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,2	0,4	0,0
	Udine	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,3	1,2
	Gorizia	0,5	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0
	Trieste	0,2	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	1,0	2,1	0,0
Liguria	0,5	1,8	0,1	0,5	0,0	0,6	1,9	4,0	5,7	
	Imperia	0,2	2,1	0,0	0,0	0,0	1,1	3,2	4,6	0,0
	Savona	0,4	1,9	0,2	0,0	-	1,2	3,4	3,7	0,0
	Genova	0,3	1,8	0,0	0,8	0,0	0,3	1,5	3,8	9,8
	La Spezia	1,5	1,1	0,1	0,0	-	0,0	0,6	4,8	0,0
Emilia R.	0,4	0,8	0,0	0,1	0,5	0,5	0,5	2,5	0,4	
	Piacenza	0,2	0,6	0,0	0,2	0,0	0,3	0,4	1,5	1,5
	Parma	0,1	0,3	0,0	0,1	-	0,0	0,1	1,1	0,0
	Reggio Emilia	0,3	0,7	0,0	0,0	-	0,0	0,1	2,4	0,0
	Modena	0,9	0,9	0,0	0,0	-	0,0	0,9	2,5	0,1
	Bologna	0,6	0,7	0,0	0,1	0,0	1,6	0,7	1,7	1,1
	Ferrara	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	2,8	0,0
	Ravenna	0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3	3,1	0,0
	Forlì	0,1	1,3	0,0	0,0	-	0,3	0,3	4,7	1,4
	Rimini	0,1	0,8	0,0	0,0	2,9	0,0	0,2	3,8	0,0
Toscana	0,5	1,5	0,1	0,2	0,0	0,4	1,2	4,2	2,4	
	Massa Carrara	0,2	2,0	0,0	0,0	-	0,0	2,7	5,3	1,1
	Lucca	0,3	0,7	0,0	0,2	0,0	0,7	0,4	2,6	0,0
	Pistoia	0,2	3,3	0,0	0,8	-	0,0	1,0	5,6	26,6
	Firenze	0,7	1,1	0,2	0,2	0,0	0,3	1,1	3,3	0,4
	Prato	1,1	2,4	0,7	0,8	-	0,3	0,7	8,0	0,0
	Livorno	0,6	1,7	0,0	0,4	0,0	0,6	1,0	5,5	0,0
	Pisa	0,3	0,8	0,1	0,0	-	0,5	0,6	2,7	2,5
	Arezzo	0,3	1,7	0,0	0,0	-	0,7	2,3	4,9	0,0
	Siena	0,5	1,4	0,0	0,0	-	0,1	1,7	3,9	0,0
	Grosseto	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	2,8



**segue: Insufficienze nel Comportamento per regione, provincia, ordine e tipo di scuola
Scuola secondaria di I e II grado (per 100 scrutinati) - A.S.2008-09**

Regioni e province		Scuola Secondaria di I grado	Insufficienze nel comportamento							
			Totale	Scuola Secondaria di II grado						
			Liceo classico	Liceo scientifico	Liceo linguistico	ex - Ist. magistrale	Istituto tecnico	Istituto profess.	Istruzione artistica	
Umbria		0,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	2,0	1,3
	Perugia	0,1	0,8	0,2	0,1	0,0	0,3	0,5	2,2	2,0
	Terni	0,2	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1,1	0,0
Marche		0,6	0,6	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	1,9	0,1
	Pesaro	0,7	0,3	0,0	0,1	-	0,0	0,0	1,0	0,0
	Ancona	0,7	0,8	0,3	0,3	-	-	0,3	3,0	0,0
	Macerata	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,3	0,8
	Ascoli	0,3	0,3	0,0	0,3	-	0,0	0,5	0,5	0,0
Lazio		1,0	1,4	0,7	0,4	0,4	0,9	2,4	1,9	2,3
	Viterbo	1,0	0,8	0,0	0,2	0,0	0,1	1,0	2,1	2,4
	Rieti	0,6	1,4	0,0	0,7	-	0,0	1,3	2,9	1,4
	Roma	1,0	1,4	0,9	0,4	0,4	1,2	3,0	1,1	2,6
	Latina	1,1	1,6	0,0	1,1	-	0,0	1,2	4,6	2,7
	Frosinone	0,6	1,4	0,1	0,0	-	0,5	1,8	3,5	0,1
Abruzzo		0,8	1,0	0,0	0,3	0,0	0,2	1,3	3,0	1,6
	L'Aquila	0,4	0,8	0,0	1,4	0,0	0,1	0,8	0,6	1,8
	Teramo	0,4	0,9	0,1	0,1	-	0,0	1,1	2,2	0,6
	Pescara	1,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	2,2	2,1
	Chieti	1,0	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	1,1	7,1	1,2
Molise		0,6	1,7	0,1	0,1	-	0,0	3,7	2,6	0,0
	Isernia	0,6	0,3	0,0	0,2	-	0,0	0,7	0,0	0,0
	Campobasso	0,6	2,3	0,2	0,0	-	0,0	4,7	2,7	0,0
Campania		2,5	3,2	1,0	0,8	1,8	0,6	5,5	5,3	3,4
	Caserta	2,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,6	5,6	3,0	4,2
	Benevento	0,6	3,4	0,6	2,0	-	0,0	6,6	4,1	0,0
	Napoli	3,2	3,2	1,3	1,1	2,7	0,9	4,5	6,2	4,9
	Avellino	1,1	3,3	2,6	0,9	-	0,0	5,6	6,1	0,0
	Salerno	1,9	3,3	0,1	0,6	-	0,2	7,3	4,4	1,2
Puglia		1,7	1,8	0,4	0,7	1,5	0,6	2,2	3,4	1,8
	Foggia	1,7	1,9	0,2	2,4	-	0,8	1,2	5,9	0,1
	Bari	1,7	1,1	0,1	0,4	0,0	1,0	1,7	1,6	0,1
	Taranto	2,6	3,2	1,5	0,0	0,0	0,0	3,8	6,0	8,4
	Brindisi	1,0	2,6	0,2	0,1	12,2	0,0	3,0	6,1	0,0
	Lecce	1,5	1,5	0,0	0,9	0,0	0,4	2,3	2,4	1,1
Basilicata		0,9	1,5	0,0	0,5	-	0,4	1,9	2,7	5,0
	Potenza	0,7	2,0	0,0	0,5	-	0,1	2,8	3,6	4,0
	Matera	1,1	0,8	0,0	0,5	-	0,7	0,4	1,4	8,0
Calabria		1,7	1,4	0,4	0,6	0,0	3,0	1,1	2,8	1,0
	Cosenza	1,5	1,4	1,0	0,1	0,0	0,1	1,0	4,2	3,1
	Crotone	1,3	0,1	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,2	0,0
	Catanzaro	1,2	0,7	0,0	0,0	-	0,0	1,5	0,8	0,4
	Vibo Valentia	2,8	1,9	0,0	1,1	0,0	0,7	2,1	4,1	0,0
	Reggio Calabria	2,1	2,1	0,2	1,7	0,0	9,9	1,1	2,5	0,3
Sicilia		2,1	1,5	0,2	0,5	1,4	1,6	1,7	3,2	3,0
	Trapani	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	3,3	0,0
	Palermo	2,6	1,8	0,2	0,2	2,1	2,9	1,7	3,3	5,5
	Messina	1,4	1,8	0,0	0,1	0,0	3,2	3,3	2,3	1,7
	Agrigento	1,7	1,0	0,3	0,1	-	0,7	0,7	2,2	3,0
	Caltanissetta	3,0	2,9	0,4	2,8	-	0,5	2,2	7,0	0,0
	Enna	0,8	0,6	0,0	0,0	0,5	0,0	2,1	0,1	-
	Catania	2,5	1,5	0,2	1,2	0,5	1,9	1,0	4,2	0,4
	Ragusa	1,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,0	5,7
	Siracusa	2,3	1,2	0,2	0,2	0,0	0,1	1,7	2,5	5,2
Sardegna		1,1	2,7	1,0	0,3	0,0	0,3	3,7	5,3	6,6
	Sassari	0,7	2,3	2,1	0,1	-	0,3	2,9	3,4	6,1
	Nuoro	1,0	3,7	0,6	1,2	0,0	0,0	7,1	4,8	6,5
	Oristano	0,7	4,1	0,0	0,0	-	1,6	6,6	8,5	0,0
	Cagliari	1,4	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	2,4	6,0	9,1

