



Ufficio di Statistica

Esiti dell'esame di Stato e degli scrutini nella scuola secondaria di I grado

Anno Scolastico 2021/2022

Agosto 2023



Ministero dell'Istruzione e del Merito

I dati presenti in questa pubblicazione fanno riferimento agli esami a.s. 2021/2022.
I dati elaborati e qui pubblicati sono patrimonio della collettività: è consentito il loro utilizzo e la loro pubblicazione con la citazione della fonte ("Fonte: MIM - Ufficio Statistica"; "Fonte: elaborazione su dati MIM - Ufficio Statistica").

Il notiziario è stato curato da Lucia Fuorvito e Lucia De Fabrizio.

Introduzione

A conclusione dell'anno scolastico 2021/22 sono state quasi del tutto superate le modalità straordinarie di svolgimento degli esami adottate a seguito dell'emergenza sanitaria.

L'esame si è svolto in presenza, a conclusione delle lezioni.

Come previsto dalla normativa, sono stati ammessi all'esame gli studenti che hanno frequentato almeno tre quarti del monte ore annuale personalizzato, fatte salve le eventuali motivate deroghe anche con riferimento alle specifiche situazioni dovute all'emergenza epidemiologica, e che non siano incorsi in sanzioni disciplinari.

La principale novità, rispetto ai due anni precedenti, ha riguardato il ripristino delle prove scritte, una di italiano e l'altra sulle competenze logico-matematiche. L'accertamento delle competenze relative alla lingua inglese e alla seconda lingua comunitaria, invece, è stato demandato al colloquio orale.

Il voto di ammissione viene attribuito in base a quanto previsto dal D.lgs. n. 62/2017 con la possibilità, per il consiglio di classe, in caso di parziale o mancata acquisizione dei livelli di apprendimento in una o più discipline, di deliberare la non ammissione all'esame.

Per quanto riguarda le classi intermedie, la valutazione è anch'essa disciplinata dal D.lgs. n. 62/2017. Accedono alla fase di scrutinio gli studenti che hanno frequentato almeno tre quarti del monte ore annuale, fatte salve eventuali deroghe. Inoltre, l'ammissione alla classe successiva è consentita anche in caso di "parziale o mancata acquisizione dei livelli di apprendimento in una o più discipline", cioè anche per gli studenti che conseguono un voto inferiore a 6/10; tale decisione va deliberata del consiglio di classe in sede di scrutinio con adeguata motivazione.

RISULTATI DEGLI ESAMI DI STATO CONCLUSIVI DEL I CICLO

Nell'anno scolastico 2021/22 è stato ammesso a sostenere l'esame conclusivo del I ciclo il 98.5% degli studenti frequentanti, di questi il 99.9% lo ha superato con successo.

A livello regionale, i tassi di promozione sono piuttosto omogenei; qualche differenza più sensibile si legge, invece, in corrispondenza delle percentuali di ammissione (Tab.1).

Tab.1 - Ammissione ed esito finale all'esame conclusivo del I ciclo per regione (valori percentuali) – A.S.2021/2022

Regione	% Ammessi	% Non ammessi	% Diplomati	% Non diplomati
Piemonte	97,8	2,2	99,9	0,1
Valle d'Aosta	97,8	2,2	99,7	0,3
Lombardia	98,6	1,4	99,9	0,1
Trentino A.A.	99,5	0,5	100,0	0,0
Veneto	98,7	1,3	99,9	0,1
Friuli V.G.	98,1	1,9	99,9	0,1
Liguria	97,9	2,1	99,8	0,2
Emilia Romagna	98,6	1,4	99,9	0,1
Toscana	98,5	1,5	99,9	0,1
Umbria	98,7	1,3	99,9	0,1
Marche	98,7	1,3	99,9	0,1
Lazio	98,8	1,2	99,9	0,1
Abruzzo	98,9	1,1	99,9	0,1
Molise	98,7	1,3	100,0	0,0
Campania	98,6	1,4	99,9	0,1
Puglia	98,9	1,1	99,9	0,1
Basilicata	99,0	1,0	100,0	0,0
Calabria	98,8	1,2	99,9	0,1
Sicilia	98,2	1,8	99,9	0,1
Sardegna	97,9	2,1	99,8	0,2
Italia	98,5	1,5	99,9	0,1

La quota maggiore di diplomati si concentra in corrispondenza delle votazioni finali "sette" (26%) e "otto" (25.8%), in leggero rialzo rispetto all'anno precedente. Le sufficienze

corrispondono al 15.7% dei promossi, mentre consegue il “dieci” il 13% degli studenti, in calo rispetto all’anno passato (Graf. 2).

Grafico 1 - Diplomati all'esame conclusivo del I ciclo per voto (valori percentuali) – A.S.2021/2022

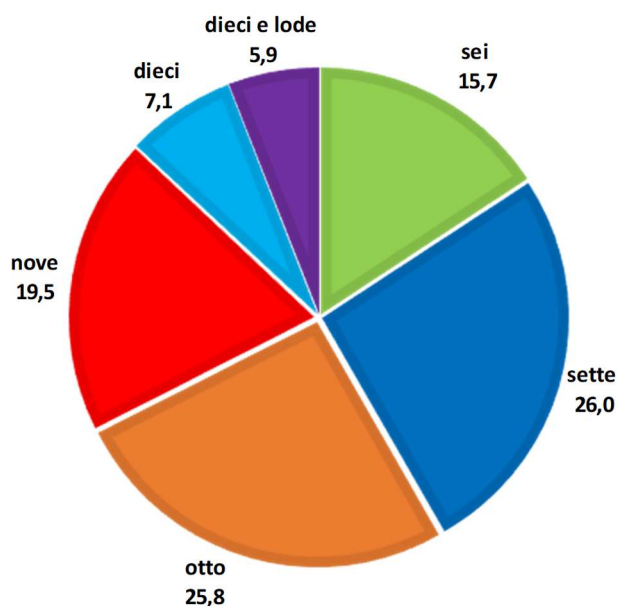
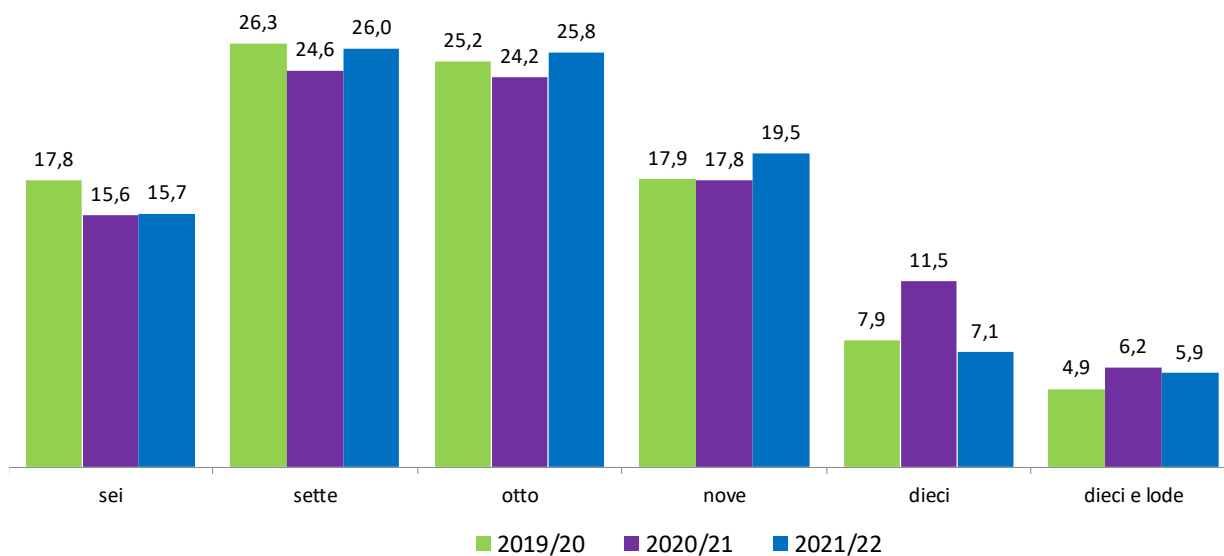
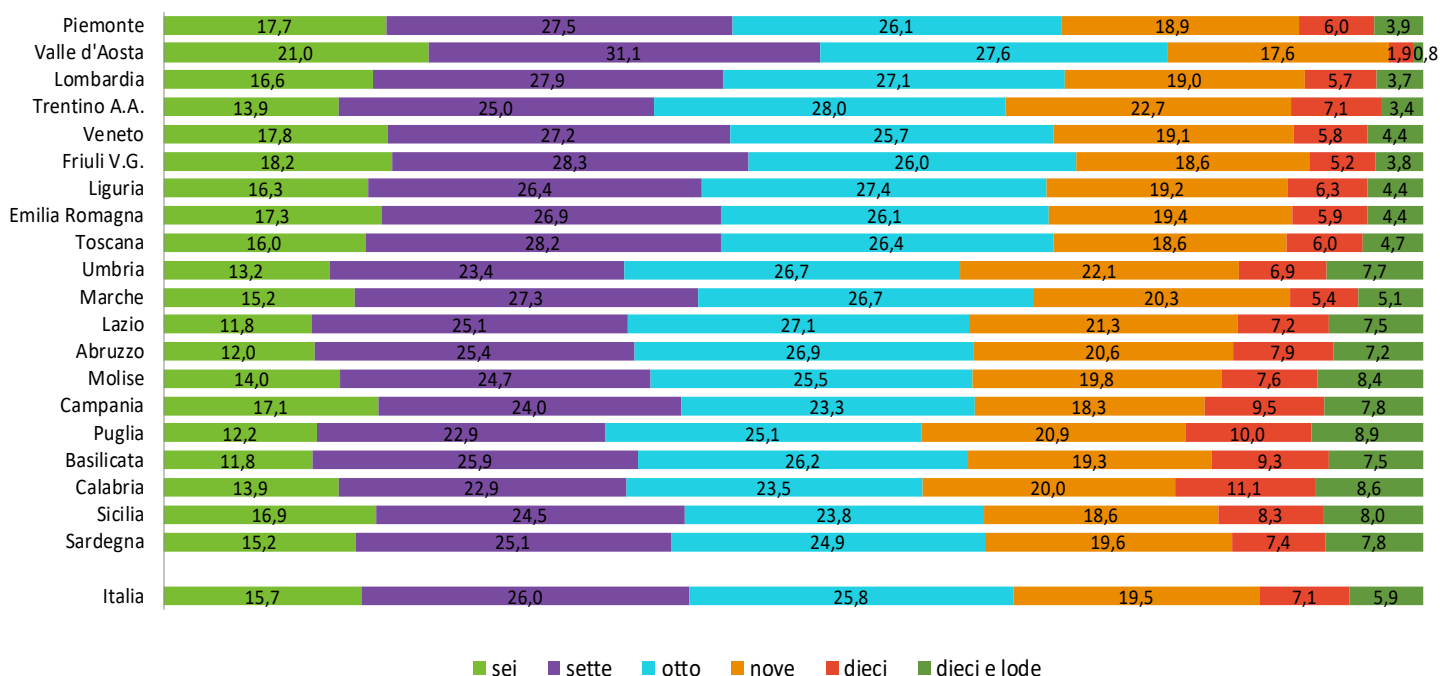


Grafico 2 - Votazioni conseguite all'esame conclusivo del I ciclo (valori percentuali) AA.SS.2019/2020-2021/2022



A livello regionale, la distribuzione per voto mostra scostamenti più evidenti rispetto a quanto evidenziato a livello nazionale soprattutto in corrispondenza delle votazioni estreme. Gli studenti che si diplomano con la sufficienza sono il 15,7%: in Valle d'Aosta se ne contano 21 su 100, mentre nel Lazio e in Basilicata sono 11,8 su 100. Guardando ai diplomati con "dieci" e "dieci e lode", gli studenti che concludono il ciclo con tali votazioni sono pari al 13%: lo stesso risultato è stato raggiunto in Calabria dal 19,7% degli studenti ed in Puglia dal 18,9% (Graf.3).

Grafico 3 - Diplomati all'esame conclusivo del I ciclo per regione e votazione conseguita (valori percentuali) - A.S.2021/2022



I risultati conseguiti cambiano in funzione del genere degli studenti, con percentuali di promozione in corrispondenza delle votazioni più elevate per le studentesse rispetto ai colleghi maschi (Tab. 2).

La differenza di voto tra i due gruppi è pari a circa 0,5 (Graf.4).

Tab.2 - Diplomati all'esame conclusivo del I ciclo per genere e voto finale (*valori percentuali*) - A.S. 2021/2022

Voto finale	Totale	Maschi	Femmine
% Diplomati	99,9	99,9	99,9
sei	15,7	19,8	11,4
sette	26,0	29,1	22,7
otto	25,8	25,5	26,1
nove	19,5	16,6	22,6
dieci	7,1	5,2	9,2
dieci e lode	5,9	3,9	8,0
Totale	100,0	100,0	100,0

Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta

Grafico 4 - Differenza di voto finale tra femmine e maschi per regione - A.S.2021/2022



Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta

Il 10,8% degli studenti ammessi a sostenere l'esame conclusivo del I ciclo è di cittadinanza straniera, di cui il 64% è nato in Italia.

Gli studenti con cittadinanza non italiana arrivano all'esame in una percentuale inferiore rispetto ai colleghi italiani (95,8% i primi, 98,9% i secondi), mentre i risultati conseguiti in termini di superamento dell'esame sono pressappoco gli stessi (Tab. 3).

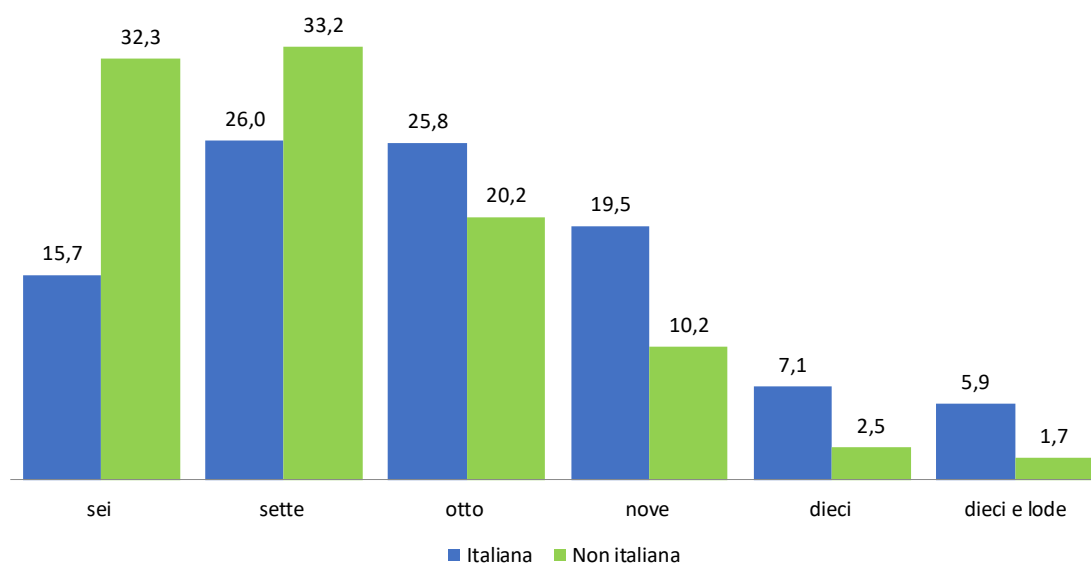
I livelli raggiunti con il conseguimento del titolo sono comunque diversi per i due gruppi se si osserva la distribuzione per voto finale: gli studenti stranieri si concentrano maggiormente in corrispondenza delle votazioni più basse (Tab. 3).

Tab.3 - Ammissione ed esito finale all'esame conclusivo del I ciclo per cittadinanza - A.S.2021/2022

Cittadinanza	% Ammessi	% Non ammessi	% Diplomati	% Non diplomati
Italiana	98,9	1,1	99,9	0,1
Non italiana	95,8	4,2	99,7	0,3
<i>di cui:</i>				
nati in Italia	97,3	2,7	99,8	0,2
nati all'estero	93,1	6,9	99,5	0,5

Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta e della Provincia Autonoma di Bolzano

Grafico 5 - Distribuzione della votazione finale all'esame conclusivo del I ciclo per cittadinanza (valori percentuali) A.S.2021/2022



Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta

Rispetto alla tipologia di candidato, coloro che si presentano a sostenere l'esame in qualità di esterni fanno rilevare una percentuale di superamento pari al 94,4%, mentre tra i candidati interni alla scuola a conseguire il titolo sono 99,9 studenti su 100 (Tab. 4). In linea con quanto detto, la distribuzione di voto per i candidati esterni è spostata verso livelli di voto più bassi: quasi la metà dei diplomati (49%) ha concluso il ciclo con la "sufficienza", appena il 3,6% consegue "dieci" e "dieci e lode" (Tab. 4).

Tab.4 - Esito finale all'esame conclusivo del I ciclo per tipologia di candidato (valori percentuali) - A.S.2021/2022

Esito finale	Tipo candidato	
	Interno	Esterno
% Diplomati	99,9	96,4
sei	15,5	49,0
sette	26,0	21,4
otto	25,9	15,6
nove	19,6	10,3
dieci	7,2	3,1
dieci e lode	5,9	0,5
Totale	100,0	100,0

Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta

Le prove d'esame

Da quest'anno scolastico sono state ripristinate le prove scritte d'esame, una di italiano e l'altra sulle competenze logico-matematiche, superando le modalità straordinarie di svolgimento dell'esame previste nella fase d'emergenza covid.

In media, la votazione riportata in ciascuna prova si aggira intorno al "sette". I risultati migliori vengono riportati nel colloquio finale dove il voto medio è pari a 7,9 (Tab. 5).

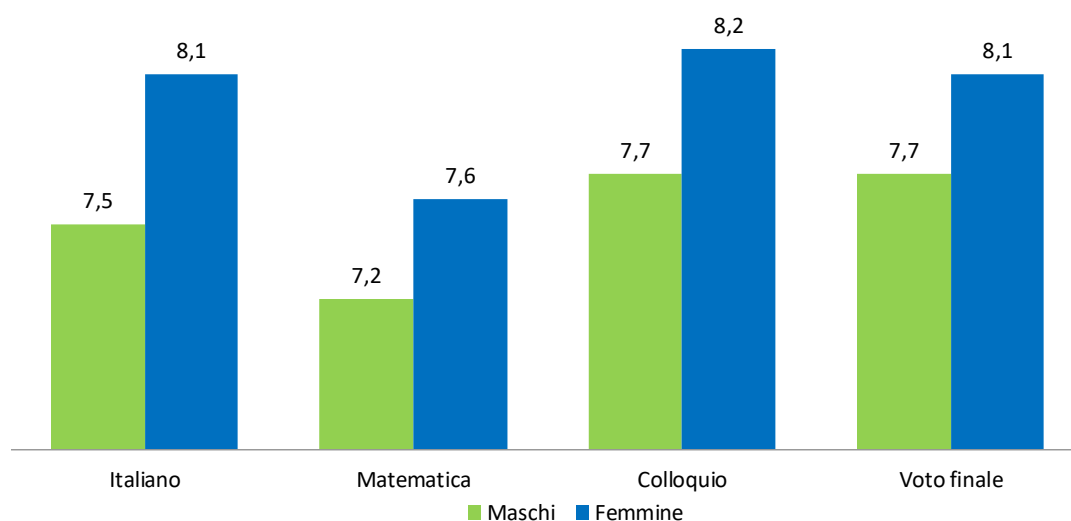
Tab.5 - Votazione media delle singole prove d'esame conseguita dai diplomati all'esame conclusivo del I ciclo - A.S. 2021/2022

Voto finale	Totale
Italiano	7,8
Matematica	7,4
Colloquio	7,9
Voto finale	7,9

Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta

In corrispondenza di ciascuna prova d'esame, le studentesse confermano risultati più brillanti, con uno scarto di voto di circa 0,6 rispetto ai maschi; nella prova di matematica le distanze si riducono (Graf. 6).

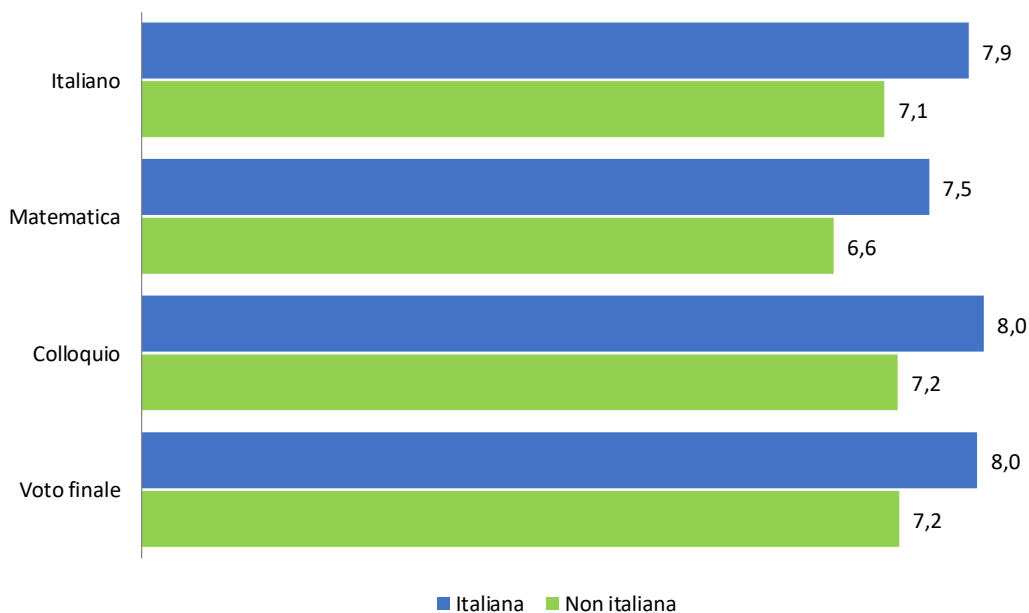
Grafico 6 - Voto medio riportato nelle singole prove d'esame per genere - A.S. 2021/2022



Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta

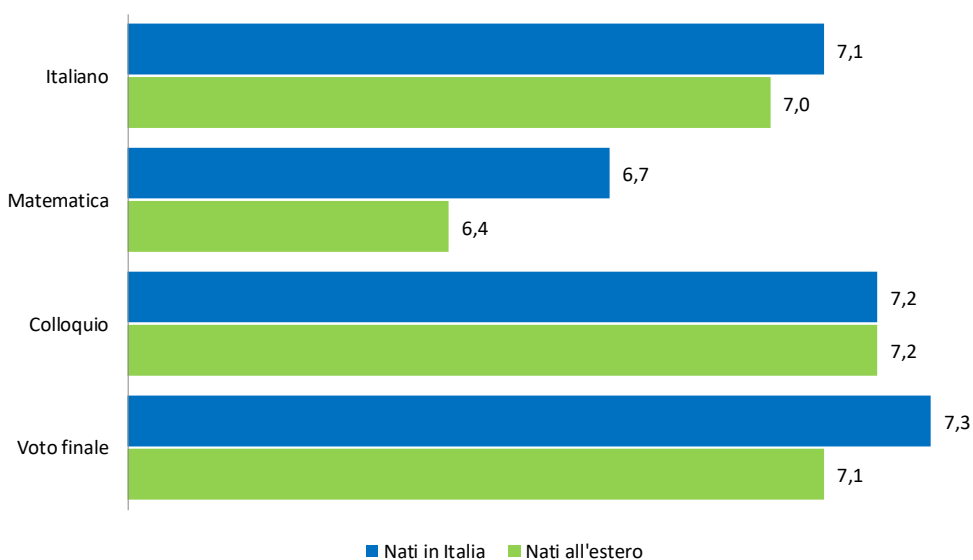
Il voto medio per prova è altrettanto sensibile alla cittadinanza. Mediamente i risultati riportati dagli studenti stranieri risentono, probabilmente, delle difficoltà di comprensione ed espressione dovute alle differenze linguistiche (Graf. 7). Meno rilevante, invece, lo scarto di voto che si rileva tra gli studenti "non italiani" rispetto al paese di nascita (Graf. 7).

Grafico 7 - Voto medio riportato nelle singole prove per cittadinanza - A.S.2021/2022



Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta e della Provincia Autonoma di Bolzano

Grafico 8 - Voto medio riportato nelle singole prove dai diplomati con cittadinanza non italiana per nascita - A.S.2021/2022



Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta e della Provincia Autonoma di Bolzano

Ai fini di un approfondimento, sono state prese in considerazione le prime dieci cittadinanze per numerosità di studenti, raggruppando tutte le altre sotto la voce “Altre cittadinanze”, mettendo a confronto le votazioni medie conseguite nelle varie prove d’esame. Gli studenti di nazionalità cinese si distinguono dagli altri per i migliori risultati conseguiti nella prova di matematica (Tab. 6).

Tab. 6 - Voto medio riportato nelle singole prove dai diplomati con cittadinanza non italiana per cittadinanza - A.S.2021/2022

Paese di provenienza	Italiano	Matematica	Colloquio	Voto finale
ROMANIA	7,4	6,9	7,4	7,5
ALBANIA	7,2	6,5	7,1	7,2
MAROCCO	6,9	6,2	7,0	7,0
CINA	6,8	7,3	7,1	7,3
EGITTO	6,8	6,7	7,1	7,1
INDIA	7,0	6,7	7,4	7,3
UCRAINA	7,4	7,1	7,6	7,5
FILIPPINE	7,2	6,8	7,4	7,4
MOLDAVIA	7,3	6,9	7,4	7,5
TUNISIA	6,8	6,1	6,8	6,9
PAKISTAN	6,7	6,2	7,1	7,0
Altre cittadinanze	7,0	6,4	7,2	7,1

Il dato non include le scuole della Valle d'Aosta e della Provincia Autonoma di Bolzano

La prosecuzione a conclusione del primo ciclo

L'analisi esposta di seguito è stata condotta mettendo a confronto i dati relativi agli esiti degli esami con le frequenze alla scuola secondaria di II grado all'avvio dell'a.s.2022/23, al fine di esaminare il tipo di percorso di studi che i ragazzi hanno deciso di intraprendere alla scuola secondaria di II grado. Ai fini dell'assolvimento dell'obbligo scolastico, al termine del percorso di primo ciclo, gli studenti possono scegliere di proseguire i propri studi sia in un indirizzo di scuola di secondo grado sia nell'ambito della formazione professionale regionale. Sono esclusi da questo approfondimento gli studenti delle scuole della provincia di Bolzano, Trento e Aosta.

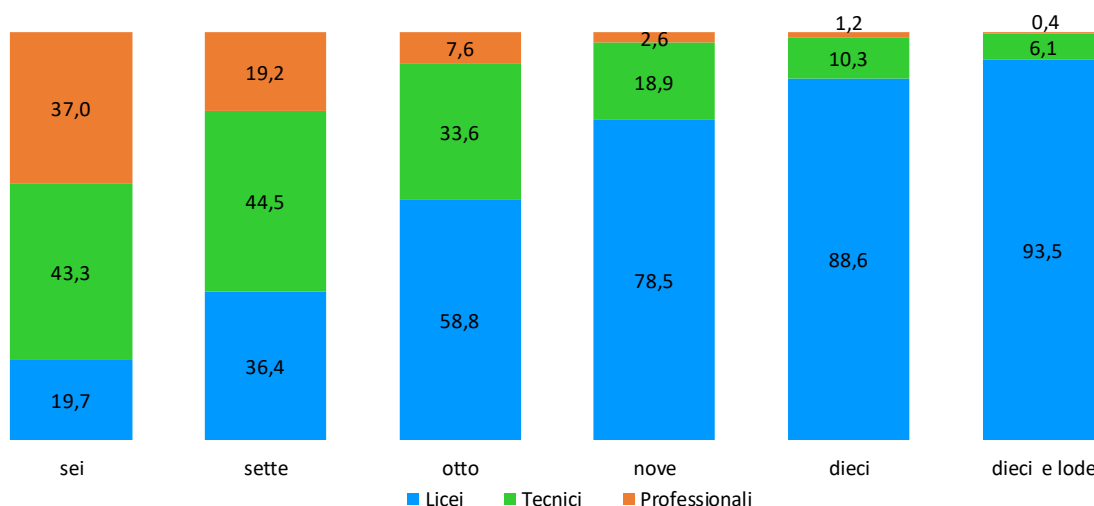
Nell'a.s.2022/23 il 56,3% di coloro che hanno concluso il percorso nell'anno scolastico precedente ha iniziato a frequentare un percorso liceale: tra questi, prevale chi ha scelto l'indirizzo scientifico (45%). A seguire, la scelta del percorso è caduta sui tecnici (30,9%) e infine sui professionali (12,3%) (Tab. 7).

Tab.7 - Prosecuzione nella scuola secondaria di II grado -
A.S.2022/2023

Percorso/Settore	Alunni
Licei	56,3
<i>di cui:</i>	
Classico	10,8
Linguistico	13,2
Scientifico	45,9
Scienze umane	18,4
Musicale e coreutico	1,3
Artistico	9,6
Europeo/Internazionale	0,8
Tecnici	30,9
<i>di cui:</i>	
Economico	34,2
Tecnologico	65,8
Professionali	12,3
Percorsi IeFP in Sussidiarietà presso la scuola	0,5
Totale	100,0

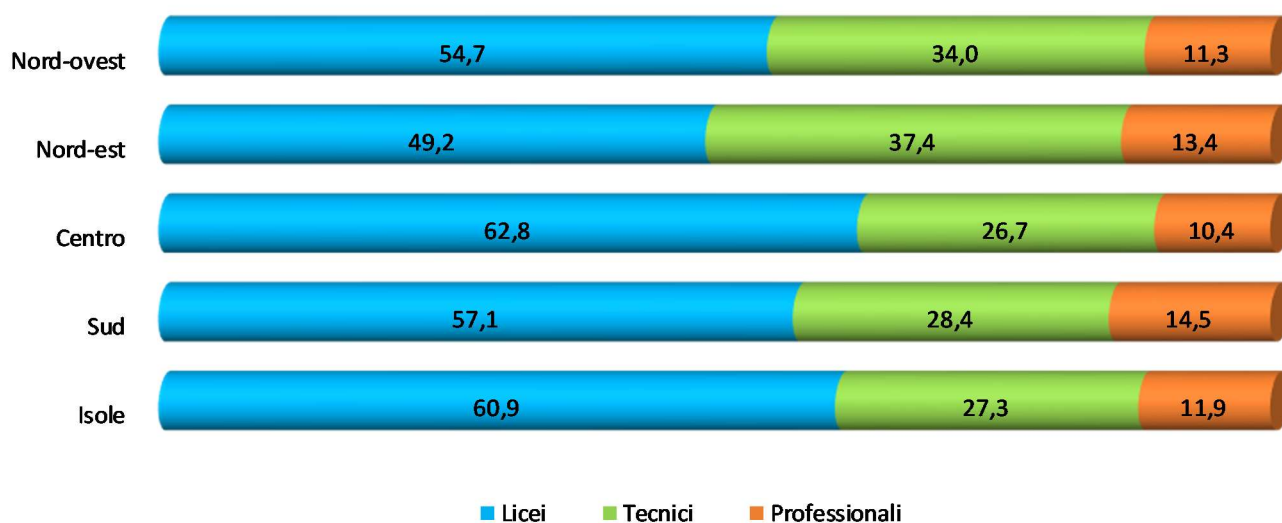
Coloro che, alla fine del ciclo, hanno conseguito una votazione pari o superiore al nove si sono orientati, prevalentemente, verso un indirizzo liceale; per contro, gli indirizzi tecnici sono stati la scelta di prosecuzione per quasi la metà dei diplomati con “sei” (43,3%) e “sette” (44,5%) (Graf. 9).

Grafico 9 - Prosecuzione nei percorsi di secondo grado per votazione conseguita all'esame conclusivo del I ciclo -A.S.2022/2023



Anche da un punto di vista territoriale, tra i diplomati prevale la percentuale di frequenza nei licei, soprattutto la Centro (62,8%) e nelle Isole (60,9%). La percentuale di studenti che sceglie un indirizzo tecnico è più elevata al Nord (37,4% al Nord-est e 34% al Nord-ovest), mentre la quota maggiore di studenti che a conclusione del ciclo si è orientata verso un Professionale si rintraccia al Sud (14,5%) (Graf.10).

Grafico 10 - Prosecuzione nei percorsi di scuola secondaria di II grado per area geografica - A.S. 2021/2022



I RISULTATI DEGLI SCRUTINI NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO.

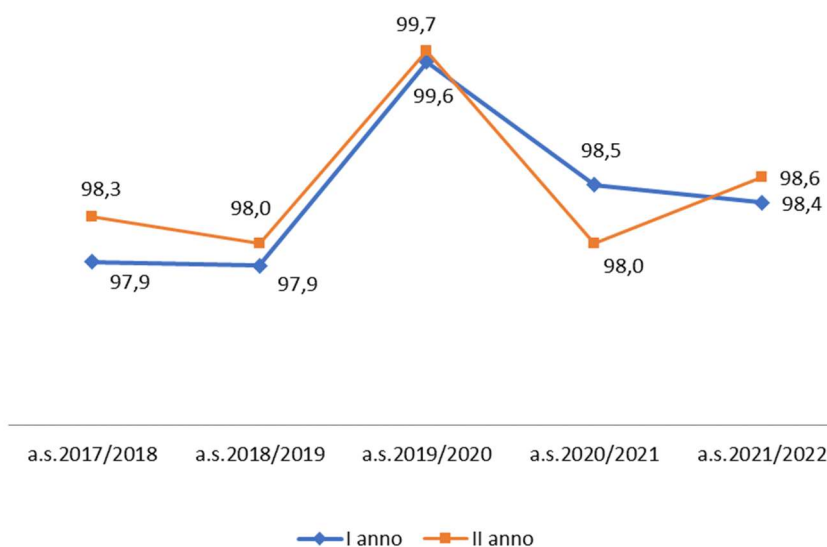
L'andamento del tasso di ammissione che si è registrato negli ultimi cinque anni, superato il picco dell'a.s.2019/2020, quando la quasi totalità degli studenti fu ammessa all'anno successivo, mostra il ritorno ad un livello in linea con quello degli anni precedenti.

A conclusione dell'anno scolastico 2021/2022 il 98,5% degli studenti è stato ammesso all'anno successivo (Tab.8).

La difficoltà che nel 2020/2021 si era riscontrata per gli studenti che dal secondo anno passavano al terzo, effetto della mancata selezione che si era determinata nell'anno della pandemia, è stata superata riportando il tasso di ammissione ad un valore superiore rispetto a quello che si registra al termine del primo anno (Graf.11).

In entrambi i casi i tassi di non ammissione si riducono ad un livello medio del 1,5% e comunque, va tenuto in considerazione che circa 5mila studenti (lo 0,4% dei frequentanti gli anni intermedi) vengono esclusi dallo scrutinio finale a causa del numero elevato di assenze che determina la mancata validità dell'anno scolastico.

Grafico 11 - Andamento del tasso di ammissione al primo e secondo anno di scuola secondaria di primo grado – AA.SS. 2017/2018 – 2021/2022



Tab.8 - Esito scrutini finali (per 100 scrutinati) - AA.SS. 2018/2019 - 2021/2022

	a.s.2021/2022		a.s.2020/2021		a.s.2019/2020		a.s.2018/2019	
	% ammessi	% non ammessi	% ammessi	% non ammessi	% ammessi	% non ammessi	% ammessi	% non ammessi
Sec. I grado	98,5	1,5	98,3	1,7	99,6	0,4	97,9	2,1
1° anno	98,4	1,6	98,5	1,5	99,6	0,4	97,9	2,1
2° anno	98,6	1,4	98,0	2,0	99,7	0,3	98,0	2,0

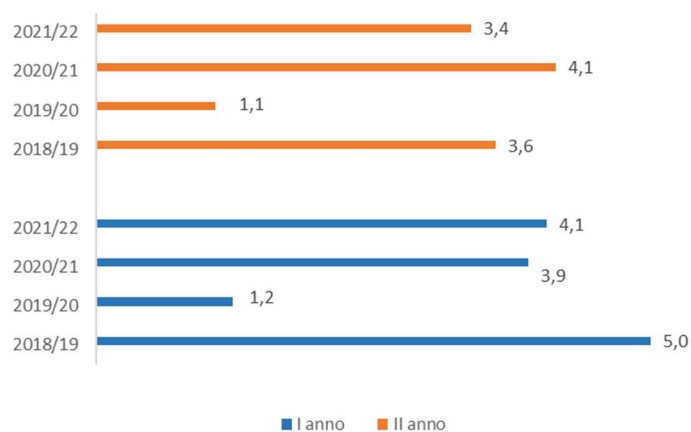
Per gli studenti con cittadinanza non italiana il superamento dell'anno pandemico ha riportato il tasso di ammissione a un livello più basso rispetto a quello degli studenti di cittadinanza italiana; la differenza di quasi 4 punti percentuali (95,2% e 98,9% rispettivamente) pesa soprattutto al primo anno di corso (Graf.12).

Ma anche tra chi ha origini straniere si evidenzia il fattore discriminante dovuto alla provenienza per cui già l'essere nati in Italia riduce in parte le difficoltà di apprendimento (Tab.9).

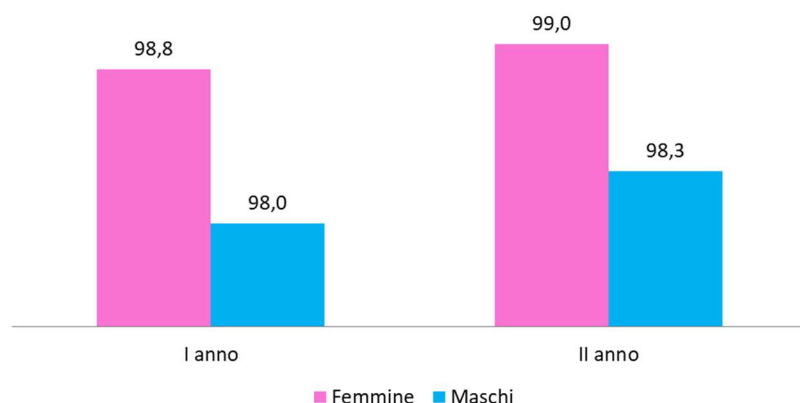
Tab.9 - Ammessi (per 100 scrutinati) per cittadinanza e luogo di nascita – A.S.2021/2022

	Cittadinanza			
	Italiana	Non italiana		
		Totale	Nati in Italia	Nati all'estero
Sec. I grado	98,9	95,2	95,9	94,0
1° anno	98,9	94,8	95,7	93,2
2° anno	99,0	95,6	96,2	94,7

Grafico 12 – Differenza tra il tasso di ammissione degli studenti italiani e degli stranieri al primo e secondo anno – AA.SS. 2018/2019 – 2021/2022



Un altro fattore da considerare analizzando l'esito degli scrutini è il genere. Notoriamente le ragazze conseguono risultati migliori rispetto ai coetanei di genere maschile e la differenza che si riscontra, sia a conclusione del primo che del secondo anno di studi, è di circa un punto percentuale (Graf.13). In particolare, il passaggio dal primo al secondo anno si caratterizza per il maggior numero, in termini di mancata ammissione, riferito agli studenti maschi (2,0% contro 1,2% per le femmine).

Grafico 13 – Tasso di ammissione all'anno successivo per genere e anno di corso – A.S.2021/2022


A livello territoriale, le regioni con tassi di ammissione che maggiormente si discostano dalla media nazionale sono il Molise (99,5%) e la Basilicata (99,2%). Per contro quelle in cui si riscontrano i valori più bassi sono Valle d'Aosta (97,4%) e Piemonte (97,7%) (Tab.10).

Tab.10 – Esito degli scrutini finali per regione (per 100 scrutinati) – A.S. 2021/2022

Regione	% ammessi all'anno successivo		
	I anno	II anno	Totale
Piemonte	97,3	98,0	97,7
Valle d'Aosta	97,3	97,5	97,4
Lombardia	98,2	98,4	98,3
Trentino A.A.	98,5	98,9	98,7
Veneto	98,1	98,6	98,4
Friuli V.G.	98,2	98,3	98,3
Liguria	97,8	98,2	98,0
Emilia Romagna	98,5	98,8	98,6
Toscana	98,5	98,5	98,5
Umbria	98,7	99,0	98,8
Marche	98,7	98,8	98,8
Lazio	98,8	98,9	98,8
Abruzzo	99,0	99,0	99,0
Molise	99,3	99,6	99,5
Campania	98,6	98,8	98,7
Puglia	99,2	99,1	99,1
Basilicata	99,1	99,2	99,2
Calabria	98,8	99,0	98,9
Sicilia	98,0	98,2	98,1
Sardegna	98,6	98,3	98,4
Italia	98,4	98,6	98,5

APPENDICE

Appendice 1 – Tassi di ammissione agli scrutini finali per regione, provincia, anno di corso e genere - Scuola secondaria di primo grado – A.S.2021/2022

Regioni e Province	Ammessi per 100 scrutinati						Regioni e Province	Ammessi per 100 scrutinati					
	I anno		II anno		Totale			I anno		II anno		Totale	
	MF	F	MF	F	MF	F		MF	F	MF	F	MF	F
Alessandria	96,4	96,7	97,6	98,4	97,0	97,6	Ancona	98,6	99,0	98,4	99,0	98,5	99,0
Asti	97,1	97,8	97,4	97,8	97,2	97,8	Ascoli Piceno	99,0	99,7	99,0	99,5	99,0	99,6
Biella	96,4	97,9	98,4	99,4	97,4	98,7	Fermo	98,8	99,0	98,9	98,7	98,9	98,9
Cuneo	97,1	98,2	98,4	98,9	97,8	98,6	Macerata	98,1	98,8	99,0	99,5	98,5	99,2
Novara	95,0	96,5	96,5	98,2	95,8	97,3	Pesaro e Urbino	99,3	99,3	99,1	99,3	99,2	99,3
Torino	98,0	98,5	98,3	98,6	98,1	98,6	Marche	98,7	99,1	98,8	99,2	98,8	99,2
Verbano-Cusio-Ossola	98,4	98,8	98,2	98,7	98,3	98,8	Frosinone	98,9	99,6	99,0	99,2	99,0	99,4
Vercelli	97,4	98,0	97,1	97,5	97,2	97,7	Latina	99,1	99,3	98,8	99,1	98,9	99,2
Piemonte	97,3	98,1	98,0	98,5	97,7	98,3	Rieti	99,0	99,7	99,0	99,3	99,0	99,5
Valle d'Aosta	97,3	97,9	97,5	97,9	97,4	97,9	Roma	98,7	98,9	98,9	99,0	98,8	99,0
Bergamo	98,3	98,9	98,6	99,1	98,5	99,0	Viterbo	99,0	99,4	98,6	98,8	98,8	99,1
Brescia	97,7	98,6	98,3	98,9	98,0	98,8	Lazio	98,8	99,1	98,9	99,0	98,8	99,0
Como	98,6	98,9	98,4	98,8	98,5	98,9	Chieti	98,7	99,0	98,9	99,1	98,8	99,0
Cremona	98,0	99,2	98,2	99,1	98,1	99,2	L'Aquila	98,9	99,3	99,4	99,3	99,1	99,3
Lecco	99,0	99,3	98,9	99,3	98,9	99,3	Pescara	98,9	99,1	98,6	98,9	98,7	99,0
Lodi	96,0	97,6	97,1	98,3	96,6	97,9	Teramo	99,5	99,4	99,2	99,3	99,3	99,4
Mantova	98,2	98,9	98,0	98,5	98,1	98,7	Abruzzo	99,0	99,2	99,0	99,1	99,0	99,2
Milano	98,3	98,8	98,6	99,0	98,5	98,9	Campobasso	99,4	99,4	99,5	99,6	99,4	99,5
Monza e della Brianza	98,8	99,1	98,4	98,9	98,6	99,0	Isernia	99,2	99,0	99,8	99,7	99,5	99,3
Pavia	96,6	97,5	97,7	98,2	97,1	97,8	Molise	99,3	99,3	99,6	99,6	99,5	99,5
Sondrio	98,0	98,6	98,7	99,6	98,3	99,1	Avellino	99,4	99,7	99,5	99,7	99,4	99,7
Varese	98,5	98,7	98,6	99,0	98,6	98,9	Benevento	99,6	99,5	99,7	100,0	99,7	99,7
Lombardia	98,2	98,7	98,4	98,9	98,3	98,8	Caserta	98,7	99,0	99,0	99,3	98,8	99,1
Bolzano/Bozen	97,8	98,7	98,5	99,0	98,2	98,8	Napoli	98,1	98,4	98,5	98,7	98,3	98,6
Trento	99,2	99,3	99,3	99,6	99,3	99,4	Salerno	99,3	99,5	99,3	99,5	99,3	99,5
Trentino A.A.	98,5	99,0	98,9	99,3	98,7	99,1	Campania	98,6	98,8	98,8	99,0	98,7	98,9
Belluno	98,1	98,6	98,1	98,7	98,1	98,6	Bari	99,2	99,2	99,2	99,5	99,2	99,4
Padova	98,1	99,0	98,9	99,3	98,5	99,1	Barletta-Andria-Trani	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
Rovigo	96,8	98,3	97,9	98,7	97,3	98,5	Brindisi	99,4	99,5	99,2	99,4	99,3	99,4
Treviso	98,1	98,9	98,5	99,2	98,3	99,1	Foggia	98,0	98,2	98,1	98,9	98,1	98,6
Venezia	98,4	99,0	98,4	99,0	98,4	99,0	Lecce	99,6	99,7	99,4	99,3	99,5	99,5
Verona	98,2	99,0	98,5	98,9	98,4	99,0	Taranto	99,2	99,5	99,1	99,1	99,2	99,3
Vicenza	98,3	99,1	98,9	99,2	98,6	99,2	Puglia	99,2	99,3	99,1	99,3	99,1	99,3
Veneto	98,1	98,9	98,6	99,1	98,4	99,0	Matera	99,1	99,3	98,6	98,7	98,8	99,0
Gorizia	98,3	98,8	98,3	99,4	98,3	99,1	Potenza	99,1	99,7	99,6	99,6	99,3	99,7
Pordenone	98,6	98,9	98,6	99,0	98,6	99,0	Basilicata	99,1	99,5	99,2	99,3	99,2	99,4
Trieste	97,2	98,3	98,3	98,4	97,7	98,4	Catanzaro	97,6	97,4	97,8	98,2	97,7	97,8
Udine	98,4	99,1	98,1	99,0	98,2	99,0	Cosenza	99,4	99,5	99,4	99,6	99,4	99,6
Friuli V.G.	98,2	98,9	98,3	98,9	98,3	98,9	Crotone	98,6	99,0	98,6	99,4	98,6	99,2
Genova	98,2	98,8	98,2	98,7	98,2	98,7	Reggio Calabria	98,9	99,1	99,1	99,4	99,0	99,3
Imperia	96,3	97,1	97,9	98,6	97,1	97,9	Vibo Valentia	99,3	99,4	99,5	99,4	99,4	99,4
La Spezia	98,6	98,7	99,2	99,2	98,9	98,9	Calabria	98,8	99,0	99,0	99,3	98,9	99,1
Savona	97,2	98,2	97,7	97,9	97,5	98,1	Agrigento	99,0	99,3	98,9	99,3	99,0	99,3
Liguria	97,8	98,4	98,2	98,6	98,0	98,5	Caltanissetta	99,0	99,3	99,0	99,3	99,0	99,3
Bologna	98,9	99,4	98,9	99,4	98,9	99,4	Catania	97,9	98,6	98,6	98,9	98,3	98,8
Ferrara	97,0	97,7	98,1	99,2	97,6	98,5	Enna	98,8	98,7	98,2	98,9	98,5	98,8
Forlì-Cesena	98,9	99,5	99,3	99,7	99,1	99,6	Messina	99,2	99,3	99,3	99,5	99,3	99,4
Modena	99,0	99,3	99,2	99,6	99,1	99,4	Palermo	96,9	97,2	97,1	97,3	97,0	97,2
Parma	97,6	98,2	98,1	98,7	97,8	98,5	Ragusa	96,4	97,2	96,9	97,7	96,7	97,5
Piacenza	97,4	98,2	97,5	98,9	97,4	98,5	Siracusa	98,0	98,5	98,0	98,4	98,0	98,5
Ravenna	98,6	98,8	98,8	98,9	98,7	98,9	Trapani	99,1	99,3	98,7	99,1	98,9	99,2
Reggio nell'Emilia	98,6	99,2	99,0	99,1	98,8	99,2	Sicilia	98,0	98,4	98,2	98,5	98,1	98,4
Rimini	98,8	99,2	99,2	99,6	99,0	99,4	Cagliari	98,2	98,2	97,9	98,1	98,0	98,2
Emilia Romagna	98,5	99,0	98,8	99,3	98,6	99,1	Nuoro	99,3	99,8	98,9	99,1	99,1	99,5
Arezzo	99,2	99,4	99,2	99,4	99,2	99,4	Oristano	99,4	99,7	99,0	99,4	99,2	99,5
Firenze	98,7	99,1	98,8	99,1	98,8	99,1	Sassari	98,4	98,9	98,5	98,7	98,5	98,8
Grosseto	97,9	97,7	97,5	98,3	97,7	98,0	Sud Sardegna	98,6	98,9	97,8	98,6	98,2	98,8
Livorno	98,8	99,4	98,6	99,2	98,7	99,3	Sardegna	98,6	98,9	98,3	98,6	98,4	98,8
Lucca	98,4	99,1	98,1	98,5	98,3	98,8	I T A L I A	98,4	98,8	98,6	99,0	98,5	98,9
Massa-Carrara	98,4	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	Italia Nord-occidentale	97,9	98,5	98,3	98,8	98,1	98,7
Pisa	98,6	98,9	98,6	99,0	98,6	98,9	Italia Nord-orientale	98,3	99,0	98,7	99,2	98,5	99,1
Pistoia	98,5	99,0	98,2	98,2	98,3	98,6	Italia Centrale	98,7	99,1	98,8	99,0	98,7	99,0
Prato	97,8	98,7	98,0	97,9	97,9	98,3	Italia Meridionale	98,8	99,0	98,9	99,2	98,9	99,1
Siena	98,0	99,1	98,9	99,1	98,4	99,1	Italia Insulare	98,1	98,5	98,2	98,5	98,1	98,5
Toscana	98,5	99,0	98,5	98,8	98,5	98,9							
Perugia	98,6	99,1	99,0	99,3	98,8	99,2							
Terni	98,8	99,6	98,9	99,3	98,9	99,4							
Umbria	98,7	99,2	99,0	99,3	98,8	99,3							

Appendice 2 – Ammissione ed esito finale dell'Esame conclusivo del primo ciclo per regione e provincia - Scuola secondaria di primo grado – A.S.2021/2022

Regioni e province	% ammessi all'esame	% diplomati	% diplomati per votazione					
			sei	sette	otto	novi	dieci	dieci e lode
Alessandria	96,1	99,9	19,4	26,7	25,7	17,6	6,5	4,0
Asti	96,3	99,9	23,4	23,3	24,9	17,9	7,2	3,3
Biella	97,1	100,0	17,8	27,5	26,4	18,0	6,4	3,8
Cuneo	98,2	99,8	17,8	27,2	26,4	19,1	5,5	4,1
Novara	95,5	99,9	20,8	29,5	24,0	16,6	6,1	3,0
Torino	98,5	99,9	16,5	27,6	26,7	19,5	5,8	3,9
Verbano-Cusio-Ossola	98,2	100,0	12,7	28,8	25,6	21,5	7,5	4,0
Vercelli	97,5	100,0	20,6	28,2	23,6	17,7	5,1	4,8
Piemonte	97,8	99,9	17,7	27,5	26,1	18,9	6,0	3,9
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	97,8	99,7	21,0	31,1	27,6	17,6	1,9	0,8
Bergamo	98,7	99,9	17,3	28,4	26,5	18,9	5,0	3,9
Brescia	98,5	99,9	18,5	26,5	25,4	19,5	5,9	4,2
Como	99,1	99,8	17,9	28,9	27,2	17,3	5,4	3,3
Cremona	97,9	99,8	17,5	27,7	25,0	19,5	6,8	3,6
Lecco	99,0	99,9	17,0	27,8	29,0	19,5	4,8	2,0
Lodi	97,3	99,8	20,6	29,7	24,5	18,2	5,2	1,9
Mantova	97,4	99,8	19,4	28,3	24,9	17,7	5,7	4,0
Milano	98,7	99,9	14,3	26,8	28,5	20,0	6,2	4,2
Monza e della Brianza	99,0	99,9	15,0	28,0	27,8	19,5	5,7	3,9
Pavia	97,6	99,9	19,1	31,1	26,1	16,8	4,5	2,4
Sondrio	98,4	99,9	19,7	27,7	28,0	18,4	3,6	2,6
Varese	98,9	99,9	17,0	29,7	27,0	17,5	5,7	3,1
Lombardia	98,6	99,9	16,6	27,9	27,1	19,0	5,7	3,7
Bolzano/Bozen	99,8	100,0	14,3	26,5	29,5	21,5	5,3	3,0
Trento	99,1	100,0	13,5	23,4	26,4	23,9	9,0	3,8
Trentino-Alto Adige/Südtirol	99,5	100,0	13,9	25,0	28,0	22,7	7,1	3,4
Belluno	98,7	100,0	17,5	31,6	26,1	18,0	4,3	2,5
Padova	98,8	99,9	16,1	28,0	26,7	18,7	6,0	4,6
Rovigo	97,4	99,9	19,7	28,3	24,2	17,0	5,9	4,8
Treviso	98,5	99,8	21,2	27,1	24,7	18,0	5,3	3,6
Venezia	98,7	99,9	16,5	26,7	25,4	19,5	6,9	5,1
Verona	98,9	99,9	17,0	25,9	25,5	20,9	5,8	5,0
Vicenza	98,9	99,8	17,5	27,1	26,6	19,0	5,5	4,3
Veneto	98,7	99,9	17,8	27,2	25,7	19,1	5,8	4,4
Gorizia	96,6	99,8	20,5	27,9	25,2	18,1	4,2	4,0
Pordenone	98,8	99,9	19,0	30,2	25,3	17,7	4,4	3,4
Trieste	97,2	99,9	18,7	27,6	26,1	19,9	4,6	3,0
Udine	98,4	99,8	16,8	27,3	26,7	18,7	6,3	4,2
Friuli V.G.	98,1	99,9	18,2	28,3	26,0	18,6	5,2	3,8
Genova	98,0	99,8	16,6	26,6	27,6	19,2	6,0	4,0
Imperia	97,1	99,3	21,7	28,4	24,1	15,8	5,5	4,4
La Spezia	99,1	99,9	10,4	24,3	28,8	21,0	9,6	6,0
Savona	97,3	99,8	16,2	26,1	28,0	20,3	5,2	4,1
Liguria	97,9	99,8	16,3	26,4	27,4	19,2	6,3	4,4
Bologna	98,9	99,9	16,5	26,2	27,0	19,6	6,2	4,6
Ferrara	97,8	99,6	18,3	27,6	26,4	18,2	4,8	4,6
Forlì-Cesena	99,3	100,0	17,1	27,0	25,3	20,0	5,8	4,8
Modena	98,8	99,8	18,5	26,6	25,3	18,7	6,1	4,9
Parma	98,0	99,9	17,4	26,3	26,5	19,1	6,5	4,3
Piacenza	98,1	99,8	20,2	29,4	23,8	19,9	4,8	1,9
Ravenna	98,4	100,0	18,0	28,1	26,7	19,1	4,5	3,5
Reggio nell'Emilia	98,8	99,9	18,4	27,7	24,6	18,5	7,1	3,7
Rimini	99,0	99,9	11,9	25,4	28,6	21,9	5,7	6,4
Emilia Romagna	98,6	99,9	17,3	26,9	26,1	19,4	5,9	4,4
Arezzo	99,2	99,9	12,5	27,3	27,5	19,3	7,8	5,5
Firenze	98,9	99,9	15,7	29,3	27,0	18,2	5,8	4,1
Grosseto	98,1	99,9	16,1	23,9	26,9	19,2	6,3	7,5
Livorno	98,9	99,9	13,3	26,9	26,4	20,5	6,9	6,1
Lucca	98,7	99,8	17,7	29,0	25,8	17,7	5,7	4,1
Massa-Carrara	97,3	99,8	15,2	25,8	25,6	21,7	5,8	5,9
Pisa	98,6	100,0	16,8	29,0	26,3	18,2	5,3	4,4
Pistoia	98,3	99,9	18,8	28,3	23,9	18,1	5,9	5,0
Prato	97,1	99,8	17,8	28,8	27,3	16,6	5,3	4,1
Siena	98,6	99,9	17,0	28,4	25,7	19,0	6,5	3,5
Toscana	98,5	99,9	16,0	28,2	26,4	18,6	6,0	4,7

segue Appendice 2 – Ammissione ed esito finale dell'Esame conclusivo del primo ciclo per regione e provincia - Scuola secondaria di primo grado – A.S.2021/2022

Regioni e province	% ammessi all'esame	% diplomati	% diplomati per votazione						
			sei	sette	otto	novi	dieci	dieci e lode	
Perugia	98,9	99,9	13,4	23,1	26,4	22,2	7,3	7,5	
Terni	98,3	100,0	12,3	24,5	27,6	21,8	5,6	8,2	
Umbria	98,7	99,9	13,2	23,4	26,7	22,1	6,9	7,7	
Ancona	98,2	99,8	16,2	26,6	25,7	20,9	4,8	5,7	
Ascoli Piceno	99,5	99,9	19,5	28,7	23,1	18,7	5,7	4,3	
Fermo	98,9	100,0	16,9	28,5	26,0	19,4	4,5	4,7	
Macerata	98,3	100,0	14,5	27,6	27,7	18,8	6,1	5,4	
Pesaro e Urbino	99,3	99,9	11,3	26,5	29,5	22,0	5,8	4,9	
Marche	98,7	99,9	15,2	27,3	26,7	20,3	5,4	5,1	
Frosinone	99,2	100,0	11,6	23,9	26,0	21,5	8,9	8,2	
Latina	98,4	99,9	12,0	25,8	26,2	20,1	7,1	8,7	
Rieti	98,5	99,8	14,1	27,2	22,8	21,5	8,5	6,0	
Roma	98,8	99,9	11,6	25,0	27,5	21,5	7,0	7,4	
Viterbo	98,5	99,9	12,5	27,4	26,6	21,2	6,7	5,6	
Lazio	98,8	99,9	11,8	25,1	27,1	21,3	7,2	7,5	
Chieti	99,0	99,9	11,7	23,5	26,7	22,3	8,3	7,6	
L'Aquila	98,5	99,9	12,0	26,6	25,8	19,3	8,6	7,6	
Pescara	99,0	99,9	11,6	25,8	27,2	20,4	7,7	7,3	
Teramo	99,1	100,0	12,7	26,4	27,8	19,9	7,2	6,0	
Abruzzo	98,9	99,9	12,0	25,4	26,9	20,6	7,9	7,2	
Campobasso	98,7	100,0	13,9	24,4	25,1	20,3	7,7	8,6	
Isernia	98,8	100,0	14,5	25,3	26,8	18,2	7,2	8,0	
Molise	98,7	100,0	14,0	24,7	25,5	19,8	7,6	8,4	
Avellino	99,6	100,0	11,8	21,1	25,0	21,2	11,0	9,9	
Benevento	99,5	100,0	14,3	23,8	23,1	20,5	11,4	6,9	
Caserta	98,9	99,9	16,4	22,9	22,7	19,2	11,2	7,7	
Napoli	98,2	99,9	19,3	24,7	23,1	17,1	8,7	7,0	
Salerno	99,3	99,9	13,0	23,5	23,9	19,8	9,8	10,1	
Campania	98,6	99,9	17,1	24,0	23,3	18,3	9,5	7,8	
Bari	99,2	99,9	11,1	21,8	25,3	22,3	9,8	9,7	
Barletta-Andria-Trani	99,4	99,9	12,3	24,3	25,3	21,7	10,0	6,4	
Brindisi	99,1	99,8	14,2	21,8	23,8	19,1	11,3	9,8	
Foggia	97,6	99,8	15,5	23,4	24,0	18,6	9,7	8,8	
Lecce	99,0	99,9	11,1	23,9	26,1	21,5	10,3	7,1	
Taranto	98,8	99,9	11,0	23,0	25,1	20,7	9,6	10,5	
Puglia	98,9	99,9	12,2	22,9	25,1	20,9	10,0	8,9	
Matera	98,6	100,0	11,8	24,6	26,9	20,0	9,3	7,4	
Potenza	99,2	99,9	11,8	26,6	25,8	18,9	9,3	7,5	
Basilicata	99,0	100,0	11,8	25,9	26,2	19,3	9,3	7,5	
Catanzaro	98,6	99,8	13,7	21,8	23,1	22,8	10,7	8,0	
Cosenza	99,1	99,9	10,2	22,5	24,1	20,8	12,0	10,5	
Crotone	98,1	99,9	18,0	23,2	20,5	17,3	11,0	10,0	
Reggio Calabria	98,7	99,9	16,6	24,2	24,2	18,1	10,2	6,6	
Vibo Valentia	99,2	99,9	15,1	21,4	23,4	20,7	11,8	7,6	
Calabria	98,8	99,9	13,9	22,9	23,5	20,0	11,1	8,6	
Agrigento	97,3	99,9	13,2	22,5	24,6	18,8	12,0	8,9	
Caltanissetta	98,7	100,0	15,2	23,5	22,8	19,0	10,7	8,8	
Catania	98,8	99,9	16,3	24,5	23,7	18,5	7,8	9,3	
Enna	98,0	100,0	15,7	22,5	23,4	20,3	8,4	9,7	
Messina	99,2	99,9	12,8	23,9	24,9	20,4	9,7	8,3	
Palermo	97,8	99,8	20,4	24,8	23,5	17,4	7,0	6,9	
Ragusa	97,0	99,8	21,4	25,7	23,4	17,0	6,3	6,3	
Siracusa	97,6	99,8	16,1	25,7	22,4	18,7	9,0	8,2	
Trapani	98,4	99,9	15,2	26,0	25,1	19,9	7,5	6,3	
Sicilia	98,2	99,9	16,9	24,5	23,8	18,6	8,3	8,0	
Cagliari	97,7	99,8	14,1	23,5	24,2	20,8	8,0	9,5	
Nuoro	99,2	99,5	18,8	26,1	23,8	17,7	8,6	5,1	
Oristano	97,2	99,8	13,5	23,8	23,5	23,6	7,0	8,5	
Sassari	97,7	99,8	13,7	26,9	26,9	18,7	6,2	7,6	
Sud Sardegna	98,0	99,9	17,6	24,1	24,2	19,0	7,7	7,3	
Sardegna	97,9	99,8	15,2	25,1	24,9	19,6	7,4	7,8	
ITALIA	98,6	99,9	16,2	26,1	25,8	19,3	7,1	5,4	
Italia Nord - Orientale	98,7	99,9	17,3	27,0	26,1	19,5	5,9	4,2	
Italia Nord - Occidentale	98,3	99,9	16,9	27,7	26,9	19,0	5,8	3,8	
Italia Centrale	98,7	99,9	13,6	26,2	26,8	20,4	6,6	6,4	
Italia Meridionale	98,8	99,9	14,6	23,7	24,3	19,5	9,7	8,2	
Italia insulare	98,1	99,9	16,5	24,6	24,0	18,8	8,1	7,9	