

Tabelle internazionali

Matematica

Tabella I.1 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy matematica

Tabella I.2 Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006, 2009 e 2012

Tabella I.3 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di matematica per genere

Tabella I.4 Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003 e 2012, per genere

Tabella I.5 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di matematica

Tabella I.6 Punteggio medio sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006, 2009 e 2012

Tabella I.7 Differenze di genere nelle prestazioni degli studenti sulla scala complessiva di matematica in PISA 2000 e 2012

Tabella I.8a Distribuzione dei punteggi sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006, 2009 e 2012: percentili

Tabella I.8b Distribuzione dei punteggi sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006, 2009 e 2012: cambiamenti nei percentili

Tabella I.9 Dati di tendenza per il rendimento in matematica che tengono conto delle variazioni demografiche

Tabella I.10 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Formulare

Tabella I.11 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Formulare, per genere

Tabella I.12 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di matematica Formulare

Tabella I.13 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Utilizzare

Tabella I.14 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Utilizzare, per genere

Tabella I.15 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di matematica Utilizzare

Tabella I.16 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Interpretare

Tabella I.17 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Interpretare, per genere

Tabella I.18 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di matematica Interpretare

Tabella I.19 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Cambiamento e relazioni

Tabella I.20 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Cambiamento e relazioni, per genere

Tabella I.21 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di matematica Cambiamento e relazioni

Tabella I.22 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Spazio e forma

Tabella I.23 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Spazio e forma, per genere

Tabella I.24 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di matematica Spazio e forma

Tabella I.25 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Quantità

Tabella I.26 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Quantità, per genere

Tabella I.27 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di matematica Quantità

Tabella I.28 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Incertezza e dati

Tabella I.29 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica Incertezza e dati, per genere

Tabella I.30 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di matematica Incertezza e dati

Tabella I.31 Differenze di genere nei risultati degli studenti in matematica

Lettura

Tabella I.32 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy in lettura

Tabella I.33a Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006, 2009 e 2012

Tabella I.33b Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006, 2009 e 2012 – cambiamenti

Tabella I.34 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di lettura, per genere

Tabella I.35 Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2012, per genere

Tabella I.36 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di lettura

Tabella I.37 Punteggio medio sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006, 2009 e 2012

Tabella I.38 Differenze di genere nelle prestazioni degli studenti sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2012

Tabella I.39a Distribuzione dei punteggi sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006, 2009 e 2012: percentili

Tabella I.39b Distribuzione dei punteggi sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006, 2009 e 2012 - cambiamenti nei percentili

Tabella I.40 Dati di tendenza per il rendimento in lettura che tengono conto delle variazioni demografiche

Scienze

Tabella I.41 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di scienze

Tabella I.42 Percentuale di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006, 2009 e 2012

Tabella I.43 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di scienze, per genere

Tabella I.44 Percentuale di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006 e 2012, per genere

Tabella I.45 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di scienze

Tabella I.46 Punteggio medio sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006, 2009 e 2012

Tabella I.47 Differenze di genere nelle prestazioni degli studenti sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006 e 2012

Tabella I.48 Distribuzione dei punteggi sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006, 2009 e 2012: percentili

Tabella I.49 Dati di tendenza per il rendimento in scienze che tengono conto delle variazioni demografiche

Tabella I.50 Top performer in matematica, lettura e scienze

Tabella I.51 Top performer in matematica, lettura e scienze, per genere

Trend

Tabella I.52 Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006, 2009 e 2012

Tabella I.53 Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003 e 2012, per genere

Tabella I.54 Punteggio medio sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006, 2009 e 2012

Tabella I.55 Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006, 2009 e 2012

Tabella I.56 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di lettura, per genere

Tabella I.57 Punteggio medio sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006, 2009 e 2012

Tabella I.58 Percentuale di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006, 2009 e 2012

Tabella I.58 Percentuale di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006 e 2012, per genere

Tabella I.59 Punteggio medio sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006, 2009 e 2012

CBA matematica

Tabella I.60 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy matematica digitale

Tabella I.61 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy matematica digitale, per genere

Tabella I.62 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di literacy matematica digitale

Tabella I.63 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala combinata di matematica

Tabella I.64 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala combinata di matematica, per genere

Tabella I.65 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala combinata di matematica

CBA lettura

Tabella I.66 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy lettura in digitale

Tabella I.67 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy lettura in digitale, per genere

Tabella I.68 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di literacy lettura in digitale

Tabella I.69 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala combinata di lettura

Tabella I.70 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala combinata di lettura, per genere

Tabella I.71 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala combinata di lettura

Tabella I.1 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy matematica

	Livelli di competenza													
	Sotto il Livello 1 (punteggio inferiore a 357,77)		Livello 1 (da 357,77 a 420,07)		Livello 2 (da 420,07 a 482,38)		Livello 3 (da 482,38 a 544,68)		Livello 4 (da 544,68 a 606,99)		Livello 5 (da 606,99 a 669,30)		Livello 6 (punteggio superiore a 669,30)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Albania	32,5	(1,0)	28,1	(1,0)	22,9	(0,9)	12,0	(0,9)	3,6	(0,3)	0,8	(0,2)	0,0	(0,0)
Argentina	34,9	(1,9)	31,6	(1,2)	22,2	(1,4)	9,2	(0,9)	1,8	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	c
Australia	6,1	(0,4)	13,5	(0,6)	21,9	(0,8)	24,6	(0,6)	19,0	(0,5)	10,5	(0,4)	4,3	(0,4)
Austria	5,7	(0,6)	13,0	(0,7)	21,9	(0,9)	24,2	(0,8)	21,0	(0,9)	11,0	(0,7)	3,3	(0,4)
Belgio	7,0	(0,6)	11,9	(0,6)	18,4	(0,6)	22,6	(0,7)	20,7	(0,6)	13,4	(0,5)	6,1	(0,4)
Brasile	35,2	(0,9)	31,9	(0,7)	20,4	(0,7)	8,9	(0,5)	2,9	(0,3)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)
Bulgaria	20,0	(1,5)	23,8	(0,9)	24,4	(1,1)	17,9	(0,9)	9,9	(0,8)	3,4	(0,5)	0,7	(0,2)
Canada	3,6	(0,3)	10,2	(0,4)	21,0	(0,6)	26,4	(0,6)	22,4	(0,5)	12,1	(0,5)	4,3	(0,3)
Cile	22,0	(1,4)	29,5	(1,0)	25,3	(1,0)	15,4	(0,8)	6,2	(0,6)	1,5	(0,2)	0,1	(0,0)
Cina Taipei	4,5	(0,5)	8,3	(0,6)	13,1	(0,6)	17,1	(0,6)	19,7	(0,8)	19,2	(0,9)	18,0	(1,0)
Cipro	19,0	(0,6)	23,0	(0,7)	25,5	(0,6)	19,2	(0,6)	9,6	(0,4)	3,1	(0,2)	0,6	(0,2)
Colombia	41,6	(1,7)	32,2	(1,0)	17,8	(0,9)	6,4	(0,6)	1,6	(0,3)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Corea del Sud	2,7	(0,5)	6,4	(0,6)	14,7	(0,8)	21,4	(1,0)	23,9	(1,2)	18,8	(0,9)	12,1	(1,3)
Costa Rica	23,6	(1,7)	36,2	(1,2)	26,8	(1,3)	10,1	(1,0)	2,6	(0,5)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)
Croazia	9,5	(0,7)	20,4	(1,0)	26,7	(0,9)	22,9	(1,1)	13,5	(0,8)	5,4	(0,8)	1,6	(0,5)
Danimarca	4,4	(0,5)	12,5	(0,7)	24,4	(1,0)	29,0	(1,0)	19,8	(0,7)	8,3	(0,6)	1,7	(0,3)
Emirati Arabi	20,5	(0,9)	25,8	(0,8)	24,9	(0,7)	16,9	(0,6)	8,5	(0,5)	2,9	(0,3)	0,5	(0,1)
Estonia	2,0	(0,3)	8,6	(0,6)	22,0	(0,8)	29,4	(0,8)	23,4	(0,9)	11,0	(0,7)	3,6	(0,4)
Federazione Russa	7,5	(0,7)	16,5	(0,8)	26,6	(1,0)	26,0	(1,0)	15,7	(0,8)	6,3	(0,6)	1,5	(0,3)
Finlandia	3,3	(0,4)	8,9	(0,5)	20,5	(0,7)	28,8	(0,8)	23,2	(0,8)	11,7	(0,6)	3,5	(0,3)
Francia	8,7	(0,7)	13,6	(0,8)	22,1	(1,0)	23,8	(0,8)	18,9	(0,8)	9,8	(0,5)	3,1	(0,4)
Germania	5,5	(0,7)	12,2	(0,8)	19,4	(0,8)	23,7	(0,8)	21,7	(0,7)	12,8	(0,7)	4,7	(0,5)
Giappone	3,2	(0,5)	7,9	(0,7)	16,9	(0,8)	24,7	(1,0)	23,7	(0,9)	16,0	(0,9)	7,6	(0,8)
Giordania	36,5	(1,6)	32,1	(0,9)	21,0	(1,0)	8,1	(0,6)	1,8	(0,3)	0,5	(0,3)	0,1	(0,1)
Grecia	14,5	(0,9)	21,2	(0,8)	27,2	(1,0)	22,1	(0,9)	11,2	(0,8)	3,3	(0,4)	0,6	(0,1)
Hong Kong-Cina	2,6	(0,4)	5,9	(0,6)	12,0	(0,8)	19,7	(1,0)	26,1	(1,1)	21,4	(1,0)	12,3	(0,9)
Indonesia	42,3	(2,1)	33,4	(1,6)	16,8	(1,1)	5,7	(0,9)	1,5	(0,5)	0,3	(0,2)	0,0	c
Irlanda	4,8	(0,5)	12,1	(0,7)	23,9	(0,7)	28,2	(0,9)	20,3	(0,8)	8,5	(0,5)	2,2	(0,2)
Islanda	7,5	(0,5)	14,0	(0,8)	23,6	(0,9)	25,7	(0,9)	18,1	(0,8)	8,9	(0,6)	2,3	(0,4)
Israele	15,9	(1,2)	17,6	(0,9)	21,6	(0,9)	21,0	(0,9)	14,6	(0,9)	7,2	(0,7)	2,2	(0,4)
Italia	8,5	(0,4)	16,1	(0,5)	24,1	(0,5)	24,6	(0,6)	16,7	(0,5)	7,8	(0,4)	2,2	(0,2)
Kazakistan	14,5	(0,9)	30,7	(1,4)	31,5	(0,9)	16,9	(1,1)	5,4	(0,8)	0,9	(0,3)	0,1	(0,0)
Lettonia	4,8	(0,5)	15,1	(1,0)	26,6	(1,3)	27,8	(0,9)	17,6	(0,9)	6,5	(0,6)	1,5	(0,3)
Liechtenstein	3,5	(1,3)	10,6	(1,8)	15,2	(2,5)	22,7	(2,8)	23,2	(3,0)	17,4	(3,2)	7,4	(1,9)
Lituania	8,7	(0,7)	17,3	(0,9)	25,9	(0,8)	24,6	(1,0)	15,4	(0,7)	6,6	(0,5)	1,4	(0,2)
Lussemburgo	8,8	(0,5)	15,5	(0,5)	22,3	(0,7)	23,6	(0,7)	18,5	(0,6)	8,6	(0,4)	2,6	(0,2)
Macao-Cina	3,2	(0,3)	7,6	(0,5)	16,4	(0,7)	24,0	(0,7)	24,4	(0,9)	16,8	(0,6)	7,6	(0,3)
Malesia	23,0	(1,2)	28,8	(1,1)	26,0	(0,9)	14,9	(0,9)	6,0	(0,7)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Messico	22,8	(0,7)	31,9	(0,6)	27,8	(0,5)	13,1	(0,4)	3,7	(0,2)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)
Montenegro	27,5	(0,6)	29,1	(1,1)	24,2	(1,1)	13,1	(0,7)	4,9	(0,5)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)
Norvegia	7,2	(0,8)	15,1	(0,9)	24,3	(0,8)	25,7	(1,0)	18,3	(1,0)	7,3	(0,6)	2,1	(0,3)
Nuova Zelanda	7,5	(0,6)	15,1	(0,7)	21,6	(0,8)	22,7	(0,8)	18,1	(0,8)	10,5	(0,7)	4,5	(0,4)
Paesi Bassi	3,8	(0,6)	11,0	(0,9)	17,9	(1,1)	24,2	(1,2)	23,8	(1,1)	14,9	(1,0)	4,4	(0,6)
Perù	47,0	(1,8)	27,6	(0,9)	16,1	(1,0)	6,7	(0,7)	2,1	(0,4)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Polonia	3,3	(0,4)	11,1	(0,8)	22,1	(0,9)	25,5	(0,9)	21,3	(1,1)	11,7	(0,8)	5,0	(0,8)
Portogallo	8,9	(0,8)	16,0	(1,0)	22,8	(0,9)	24,0	(0,8)	17,7	(0,9)	8,5	(0,7)	2,1	(0,3)
Qatar	47,0	(0,4)	22,6	(0,5)	15,2	(0,4)	8,8	(0,3)	4,5	(0,3)	1,7	(0,2)	0,3	(0,1)
Regno Unito	7,8	(0,8)	14,0	(0,8)	23,2	(0,8)	24,8	(0,8)	18,4	(0,8)	9,0	(0,6)	2,9	(0,4)
Repubblica Ceca	6,8	(0,8)	14,2	(1,0)	21,7	(0,8)	24,8	(1,1)	19,7	(0,9)	9,6	(0,7)	3,2	(0,3)
Repubblica Slovacca	11,1	(1,0)	16,4	(0,9)	23,1	(1,1)	22,1	(1,1)	16,4	(1,1)	7,8	(0,6)	3,1	(0,5)
Romania	14,0	(1,2)	26,8	(1,2)	28,3	(1,1)	19,2	(1,1)	8,4	(0,8)	2,6	(0,4)	0,6	(0,3)
Serbia	15,5	(1,2)	23,4	(0,9)	26,5	(1,1)	19,5	(1,0)	10,5	(0,7)	3,5	(0,5)	1,1	(0,3)
Shanghai-Cina	0,8	(0,2)	2,9	(0,5)	7,5	(0,6)	13,1	(0,8)	20,2	(0,8)	24,6	(1,0)	30,8	(1,2)
Singapore	2,2	(0,2)	6,1	(0,4)	12,2	(0,7)	17,5	(0,7)	22,0	(0,6)	21,0	(0,6)	19,0	(0,5)
Slovenia	5,1	(0,5)	15,0	(0,7)	23,6	(0,9)	23,9	(1,0)	18,7	(0,8)	10,3	(0,6)	3,4	(0,4)
Spagna	7,8	(0,5)	15,8	(0,6)	24,9	(0,6)	26,0	(0,6)	17,6	(0,6)	6,7	(0,4)	1,3	(0,2)
Stati Uniti	8,0	(0,7)	17,9	(1,0)	26,3	(0,8)	23,3	(0,9)	15,8	(0,9)	6,6	(0,6)	2,2	(0,3)
Svezia	9,5	(0,7)	17,5	(0,8)	24,7	(0,9)	23,9	(0,8)	16,3	(0,7)	6,5	(0,5)	1,6	(0,3)
Swizzera	3,6	(0,3)	8,9	(0,6)	17,8	(1,1)	24,5	(1,0)	23,9	(0,8)	14,6	(0,8)	6,8	(0,7)
Tailandia	19,1	(1,1)	30,6	(1,2)	27,3	(1,0)	14,5	(1,2)	5,8	(0,7)	2,0	(0,4)	0,5	(0,2)
Tunisia	36,5	(1,9)	31,3	(1,1)	21,1	(1,2)	8,0	(0,8)	2,3	(0,7)	0,7	(0,3)	0,1	(0,1)
Turchia	15,5	(1,1)	26,5	(1,3)	25,5	(1,2)	16,5	(1,0)	10,1	(1,1)	4,7	(0,8)	1,2	(0,5)
Ungheria	9,9	(0,8)	18,2	(1,0)	25,3	(1,2)	23,0	(1,0)	14,4	(0,9)	7,1	(0,7)	2,1	(0,5)
Uruguay	29,2	(1,2)	26,5	(0,8)	23,0	(0,9)	14,4	(0,9)	5,4	(0,6)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)
Vietnam	3,6	(0,8)	10,6	(1,3)	22,8	(1,3)	28,4	(1,5)	21,3	(1,2)	9,8	(1,0)	3,5	(0,7)
Media OCSE	8,0	(0,1)	15,0	(0,1)	22,5	(0,1)	23,7	(0,2)	18,2	(0,1)	9,3	(0,1)	3,3	(0,1)
Totale OCSE	9,1	(0,2)	16,9	(0,3)	23,3	(0,3)	22,2	(0,3)	16,5	(0,3)	8,6	(0,2)	3,3	(0,1)

Nota della Turchia: le informazioni contenute nel documento a proposito di «Cipro» riguardano solo la parte meridionale dell'isola. Non esiste un'unica autorità che rappresenti sia i Turchi ciprioti sia i Greci ciprioti. La Turchia riconosce la Repubblica Turca di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota della Turchia: le informazioni contenute nel documento a proposito di «Cipro» riguardano solo la parte meridionale dell'isola. Non esiste un'unica autorità che rappresenti sia i Turchi ciprioti sia i Greci ciprioti. La Turchia riconosce la Repubblica Turca di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota della Turchia: le informazioni contenute nel documento a proposito di «Cipro» riguardano solo la parte meridionale dell'isola. Non esiste un'unica autorità che rappresenti sia i Turchi ciprioti sia i Greci ciprioti. La Turchia riconosce la Repubblica Turca di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Tabella I.13 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di matematica *Utilizzare*

	Livelli													
	Sotto il Livello 1 (meno di 357,77 punti)		Livello 1 (da 357,77 a meno di 420,07 punti)		Livello 2 (da 420,07 a meno di 482,38 punti)		Livello 3 (da 482,38 a meno di 544,68 punti)		Livello 4 (da 544,68 a meno di 606,99 punti)		Livello 5 (da 606,99 a meno di 669,30 punti)		Livello 6 (più di 669,30 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Albania	31,6	(1,1)	27,5	(1,0)	23,3	(0,8)	12,3	(0,7)	4,4	(0,4)	0,9	(0,2)	0,0	c
Argentina	35,0	(1,9)	31,2	(1,1)	22,3	(1,2)	9,3	(0,8)	1,9	(0,3)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Australia	6,6	(0,3)	13,5	(0,4)	22,7	(0,5)	24,5	(0,6)	19,1	(0,6)	10,2	(0,4)	3,5	(0,4)
Austria	4,2	(0,5)	11,6	(0,7)	22,5	(1,0)	25,8	(0,9)	22,6	(1,0)	10,8	(0,7)	2,6	(0,4)
Belgio	6,7	(0,6)	11,5	(0,6)	18,5	(0,7)	22,3	(0,7)	21,6	(0,7)	13,8	(0,6)	5,6	(0,4)
Brasile	37,5	(0,9)	30,1	(0,6)	19,8	(0,6)	8,8	(0,4)	3,0	(0,4)	0,8	(0,2)	0,1	(0,0)
Bulgaria	20,5	(1,6)	23,4	(1,2)	23,3	(1,1)	18,3	(0,9)	9,9	(0,8)	3,7	(0,6)	0,8	(0,2)
Canada	3,8	(0,3)	10,2	(0,5)	21,1	(0,7)	26,8	(0,7)	22,6	(0,6)	12,1	(0,6)	3,5	(0,3)
Cile	25,8	(1,5)	28,1	(1,0)	23,7	(1,2)	14,7	(0,9)	6,2	(0,6)	1,4	(0,2)	0,1	(0,0)
Cina Taipei	4,9	(0,5)	8,9	(0,6)	13,7	(0,9)	18,2	(1,0)	21,6	(0,8)	19,5	(0,8)	13,3	(0,8)
Cipro	17,6	(0,5)	22,6	(1,0)	26,7	(1,0)	19,5	(0,8)	9,9	(0,5)	3,2	(0,3)	0,5	(0,1)
Colombia	46,9	(1,7)	28,4	(1,0)	16,2	(1,0)	6,3	(0,7)	1,8	(0,3)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Corea del Sud	2,3	(0,4)	6,0	(0,6)	14,5	(0,9)	22,4	(1,0)	25,0	(0,9)	19,2	(1,1)	10,5	(1,2)
Costa Rica	28,1	(1,9)	34,1	(1,5)	25,1	(1,3)	9,4	(0,9)	2,9	(0,5)	0,5	(0,2)	0,0	(0,1)
Croazia	8,9	(0,8)	18,7	(1,0)	25,5	(1,0)	23,9	(1,1)	14,8	(1,0)	6,4	(0,8)	1,8	(0,5)
Danimarca	4,7	(0,5)	13,7	(0,7)	25,4	(0,9)	28,6	(0,9)	19,4	(0,8)	7,1	(0,6)	1,2	(0,2)
Emirati Arabi	19,1	(0,8)	24,5	(0,7)	25,0	(0,6)	17,8	(0,7)	9,8	(0,6)	3,2	(0,3)	0,7	(0,1)
Estonia	1,9	(0,3)	7,5	(0,5)	20,3	(0,8)	30,4	(0,9)	24,6	(0,9)	11,9	(0,7)	3,4	(0,4)
Federazione Russa	7,1	(0,6)	15,2	(0,8)	25,4	(1,0)	26,8	(1,0)	17,2	(0,9)	6,8	(0,7)	1,6	(0,3)
Finlandia	2,8	(0,4)	9,1	(0,5)	21,4	(0,7)	30,5	(1,0)	23,1	(0,9)	10,7	(0,6)	2,4	(0,3)
Francia	8,4	(0,7)	13,9	(0,6)	21,1	(1,0)	23,9	(0,9)	19,8	(0,8)	9,9	(0,6)	3,0	(0,4)
Germania	5,3	(0,7)	11,3	(0,7)	18,9	(0,8)	24,6	(0,8)	22,1	(0,7)	13,6	(0,8)	4,2	(0,4)
Giappone	3,3	(0,5)	8,1	(0,6)	17,8	(0,9)	25,6	(1,1)	24,4	(1,0)	15,3	(1,1)	5,5	(0,7)
Giordania	38,5	(1,7)	29,2	(1,0)	20,4	(1,1)	8,9	(0,8)	2,3	(0,4)	0,6	(0,3)	0,1	(0,1)
Grecia	16,2	(1,0)	21,5	(0,8)	26,4	(1,2)	21,1	(1,0)	10,9	(0,6)	3,4	(0,3)	0,5	(0,1)
Hong Kong-Cina	2,0	(0,4)	5,5	(0,6)	11,8	(0,9)	21,0	(0,8)	28,5	(0,9)	21,9	(0,9)	9,2	(0,8)
Indonesia	45,2	(2,0)	31,2	(1,3)	16,5	(1,1)	5,3	(0,9)	1,5	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	c
Irlanda	4,6	(0,5)	11,5	(0,7)	24,0	(0,8)	28,1	(0,9)	21,5	(0,8)	8,7	(0,6)	1,7	(0,2)
Islanda	7,4	(0,6)	14,7	(0,8)	23,5	(0,9)	26,4	(1,3)	18,5	(0,9)	7,8	(0,6)	1,6	(0,3)
Israele	15,4	(1,3)	16,7	(0,9)	21,6	(0,7)	21,8	(0,9)	15,2	(0,9)	7,3	(0,7)	2,0	(0,3)
Italia	8,7	(0,4)	15,7	(0,5)	24,1	(0,6)	24,6	(0,6)	17,2	(0,5)	7,7	(0,4)	2,0	(0,2)
Kazakistan	17,1	(1,0)	28,0	(1,0)	28,8	(1,2)	17,7	(1,0)	6,7	(0,8)	1,5	(0,3)	0,2	(0,1)
Lettonia	4,3	(0,5)	13,1	(0,9)	26,0	(1,2)	29,3	(1,1)	19,1	(1,0)	7,1	(0,7)	1,1	(0,2)
Liechtenstein	3,0	(1,0)	10,3	(1,8)	16,6	(3,3)	20,9	(2,6)	23,6	(3,2)	18,3	(2,4)	7,4	(1,5)
Lituania	7,5	(0,7)	16,5	(0,9)	26,1	(0,8)	26,0	(0,9)	16,4	(0,9)	6,4	(0,6)	1,1	(0,2)
Lussemburgo	7,8	(0,4)	15,2	(0,5)	22,4	(1,2)	24,2	(0,9)	19,0	(0,6)	9,0	(0,5)	2,4	(0,2)
Macao-Cina	2,7	(0,2)	7,1	(0,5)	16,7	(0,9)	25,3	(1,1)	26,4	(0,7)	16,2	(0,6)	5,5	(0,3)
Malesia	23,3	(1,2)	26,7	(1,0)	25,3	(1,0)	15,9	(0,9)	6,9	(0,7)	1,7	(0,3)	0,1	(0,1)
Messico	23,8	(0,7)	30,4	(0,6)	27,2	(0,5)	13,6	(0,4)	4,1	(0,2)	0,7	(0,1)	0,1	(0,0)
Montenegro	27,9	(0,7)	28,7	(0,8)	24,0	(0,7)	13,4	(0,6)	4,8	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	c
Nonavia	7,3	(0,7)	15,5	(0,9)	25,3	(1,0)	25,4	(0,9)	17,5	(0,8)	7,0	(0,5)	1,9	(0,3)
Nuova Zelanda	8,3	(0,6)	15,4	(0,7)	22,0	(0,7)	22,7	(0,8)	17,7	(0,7)	9,8	(0,6)	4,1	(0,4)
Paesi Bassi	4,0	(0,7)	10,5	(0,9)	19,2	(1,1)	24,2	(1,4)	25,5	(1,4)	13,9	(1,1)	2,6	(0,4)
Perù	47,1	(1,8)	26,4	(0,8)	16,0	(0,9)	7,3	(0,8)	2,5	(0,5)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)
Polonia	2,8	(0,4)	10,8	(0,7)	21,8	(0,9)	26,7	(0,9)	21,2	(0,9)	12,1	(0,8)	4,7	(0,7)
Portogallo	8,8	(0,8)	15,5	(1,0)	22,2	(0,8)	24,0	(1,0)	18,8	(0,9)	8,6	(0,7)	2,1	(0,4)
Qatar	48,2	(0,6)	22,0	(0,5)	15,0	(0,5)	8,5	(0,3)	4,5	(0,3)	1,6	(0,1)	0,3	(0,1)
Regno Unito	8,1	(0,7)	14,8	(0,9)	22,8	(0,8)	25,0	(0,9)	18,1	(0,8)	8,7	(0,6)	2,5	(0,3)
Repubblica Ceca	5,9	(0,7)	13,0	(1,0)	22,4	(1,0)	24,8	(1,2)	20,3	(0,9)	10,1	(0,7)	3,5	(0,3)
Repubblica Slovacca	10,5	(1,0)	15,2	(1,0)	22,6	(1,0)	22,6	(1,0)	17,6	(0,9)	8,7	(0,6)	2,7	(0,4)
Romania	15,8	(1,3)	25,2	(1,2)	26,3	(1,0)	19,0	(1,1)	9,7	(0,9)	3,2	(0,5)	0,8	(0,3)
Serbia	15,5	(1,2)	23,0	(1,0)	25,7	(1,3)	20,0	(1,1)	10,6	(0,8)	3,9	(0,5)	1,3	(0,3)
Shanghai-Cina	0,6	(0,2)	2,2	(0,4)	6,7	(0,7)	13,3	(0,8)	21,1	(0,7)	26,9	(1,2)	29,3	(1,2)
Singapore	1,7	(0,2)	5,2	(0,3)	11,4	(0,6)	18,3	(0,6)	23,8	(0,7)	22,4	(0,7)	17,2	(0,5)
Slovenia	4,6	(0,4)	13,9	(0,8)	23,1	(1,1)	25,3	(0,8)	19,0	(0,6)	10,6	(0,6)	3,5	(0,4)
Spagna	8,1	(0,5)	16,2	(0,7)	24,7	(0,6)	26,3	(0,6)	17,7	(0,5)	6,0	(0,4)	0,9	(0,1)
Stati Uniti	8,6	(0,8)	17,8	(1,1)	26,0	(1,1)	23,7	(0,9)	15,2	(0,8)	6,8	(0,7)	2,0	(0,4)
Svezia	10,1	(0,8)	17,6	(0,7)	25,8	(0,8)	24,2	(0,9)	15,4	(0,8)	5,9	(0,6)	1,1	(0,3)
Swizzera	3,2	(0,4)	8,5	(0,6)	18,4	(0,9)	25,2	(0,8)	24,6	(0,9)	14,4	(0,9)	5,7	(0,6)
Tailandia	20,4	(1,2)	29,0	(1,3)	27,5	(1,1)	14,5	(0,9)	6,3	(0,7)	1,9	(0,4)	0,4	(0,1)
Tunisia	36,0	(1,9)	29,1	(1,0)	21,4	(1,2)	9,6	(0,8)	3,0	(0,7)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)
Turchia	17,0	(1,3)	24,7	(1,4)	24,7	(1,2)	16,9	(1,1)	10,4	(1,1)	4,9	(0,9)	1,2	(0,4)
Ungheria	9,7	(0,8)	17,0	(1,1)	24,3	(1,1)	23,3	(1,1)	15,6	(0,8)	7,9	(0,8)	2,2	(0,5)
Uruguay	30,5	(1,3)	25,4	(1,0)	22,2	(1,1)	14,1	(0,7)	6,2	(0,5)	1,4	(0,3)	0,1	(0,1)
Vietnam	3,2	(0,7)	9,0	(1,0)	20,1	(1,2)	27,1	(1,2)	23,4	(1,2)	12,3	(1,1)	4,8	(0,9)
Media OCSE	8,1	(0,1)	14,6	(0,1)	22,4	(0,2)	24,1	(0,2)	18,6	(0,1)	9,3	(0,1)	2,8	(0,1)
Totale OCSE	9,6	(0,2)	16,5	(0,3)	23,1	(0,3)	22,7	(0,3)	16,7	(0,3)	8,6	(0,2)	2,8	(0,1)

Nota della Turchia: le informazioni contenute nel documento a proposito di «Cipro» riguardano solo la parte meridionale dell'isola. Non esiste un'unica autorità che rappresenti sia i Turchi ciprioti sia i Greci ciprioti. La Turchia riconosce la Repubblica Turca di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Tabella I.31 Differenze di genere nei risultati degli studenti in matematica

	Osservate		Entro la scuola	
	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
Albania	-1	(3,3)	0	(4,1)
Argentina	14	(2,9)	14	(2,4)
Australia	12	(3,1)	10	(2,9)
Austria	22	(4,9)	28	(3,4)
Belgio	6	(3,4)	13	(2,1)
Brasile	18	(1,8)	22	(1,5)
Bulgaria	-2	(4,1)	10	(2,5)
Canada	10	(2,0)	11	(1,9)
Cile	25	(3,6)	26	(2,3)
Cina Taipei	5	(8,9)	-3	(4,1)
Cipro	0	(2,2)	15	(2,5)
Colombia	25	(3,2)	24	(2,4)
Corea del Sud	18	(6,2)	10	(5,9)
Costa Rica	24	(2,4)	26	(2,5)
Croazia	12	(4,1)	25	(3,0)
Danimarca	14	(2,3)	18	(2,6)
Emirati Arabi	-5	(4,7)	7	(5,8)
Estonia	5	(2,6)	5	(2,7)
Federazione Russa	-2	(3,0)	0	(2,8)
Finlandia	-3	(2,9)	-5	(3,6)
Francia	9	(3,4)	19	(2,9)
Germania	14	(2,8)	24	(2,8)
Giappone	18	(4,3)	14	(3,3)
Giordania	-21	(6,3)	-2	(11,7)
Grecia	8	(3,2)	16	(2,7)
Hong Kong-Cina	15	(5,7)	19	(3,3)
Indonesia	5	(3,4)	6	(1,9)
Irlanda	15	(3,8)	14	(3,7)
Islanda	-6	(3,0)	-6	(3,6)
Israele	12	(7,6)	15	(4,3)
Italia	18	(2,5)	23	(1,8)
Kazakistan	0	(2,9)	3	(2,2)
Lettonia	-4	(3,6)	1	(3,5)
Liechtenstein	23	(8,8)	23	(5,8)
Lituania	0	(2,4)	7	(2,7)
Lussemburgo	25	(2,0)	22	(3,2)
Macao-Cina	3	(1,9)	16	(2,7)
Malesia	-8	(3,8)	-3	(2,1)
Messico	14	(1,2)	14	(1,5)
Montenegro	0	(2,4)	12	(3,1)
Norvegia	2	(3,0)	-2	(4,1)
Nuova Zelanda	15	(4,3)	10	(3,5)
Paesi Bassi	10	(2,8)	17	(2,2)
Perù	19	(3,9)	27	(2,7)
Polonia	4	(3,4)	2	(4,0)
Portogallo	11	(2,5)	12	(2,9)
Qatar	-16	(1,4)	-2	(5,3)
Regno Unito	12	(4,7)	9	(3,2)
Repubblica Ceca	12	(4,6)	22	(3,0)
Repubblica Slovacca	9	(4,5)	23	(3,2)
Romania	4	(3,6)	9	(2,9)
Serbia	9	(3,9)	27	(4,0)
Shanghai-Cina	6	(3,3)	12	(2,9)
Singapore	-3	(2,5)	0	(2,9)
Slovenia	3	(3,1)	24	(3,0)
Spagna	16	(2,2)	16	(1,8)
Stati Uniti	5	(2,8)	8	(3,3)
Svezia	-3	(3,0)	-5	(3,2)
Svizzera	13	(2,7)	20	(2,6)
Tailandia	-14	(3,6)	-2	(3,6)
Tunisia	15	(2,7)	24	(1,9)
Turchia	8	(4,7)	21	(2,7)
Ungheria	9	(3,7)	25	(2,6)
Uruguay	11	(3,1)	18	(2,7)
Vietnam	10	(3,0)	21	(4,8)
Media OCSE	11	(0,6)	14	(0,5)
Totale OCSE	12	(1,1)	14	(0,9)

Nota: i valori statisticamente significativi sono segnalati in neretto.

Nota della Turchia: le informazioni contenute nel documento a proposito di «Cipro» riguardano solo la parte meridionale dell'isola. Non esiste un'unica autorità che rappresenti sia i Turchi ciprioti sia i Greci ciprioti. La Turchia riconosce la Repubblica Turca di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota della Turchia: le informazioni contenute nel documento a proposito di «Cipro» riguardano solo la parte meridionale dell'isola. Non esiste un'unica autorità che rappresenti sia i Turchi ciprioti sia i Greci ciprioti. La Turchia riconosce la Repubblica Turca di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Tabella I.54 Punteggio medio sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006, 2009 e 2012

	PISA 2003		PISA 2006		PISA 2009		PISA 2012		Cambiamenti fra il 2003 e il 2012 (PISA 2012 - PISA 2003)	Cambiamenti fra il 2006 e il 2012 (PISA 2012 - PISA 2006)	Cambiamenti fra il 2009 e il 2012 (PISA 2012 - PISA 2009)	Cambiamento in matematica annualizzato (con i dati disponibili)	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.
Albania	m	m	m	m	377 (4,0)	394 (2,0)	394 (2,0)	394 (2,0)	m	m	17 (5,0)	6 (1,7)	
Argentina	m	m	381 (6,2)	388 (4,1)	388 (4,1)	388 (3,5)	388 (3,5)	388 (3,5)	m	m	0 (5,9)	1 (1,3)	
Australia	524 (2,1)	520 (2,2)	514 (2,5)	504 (1,6)	514 (2,5)	504 (1,6)	504 (1,6)	504 (1,6)	-20 (3,3)	-16 (3,5)	-10 (3,8)	-2 (0,3)	
Austria	506 (3,3)	505 (3,7)	m	m	m	m	506 (2,7)	506 (2,7)	0 (4,6)	0 (5,0)	m	0 (0,5)	
Belgio	529 (2,3)	520 (3,0)	515 (2,3)	515 (2,1)	515 (2,3)	515 (2,1)	515 (2,1)	515 (2,1)	-15 (3,6)	-6 (4,2)	-1 (3,8)	-2 (0,4)	
Brasile	356 (4,8)	370 (2,9)	386 (2,4)	391 (2,1)	386 (2,4)	391 (2,1)	391 (2,1)	391 (2,1)	35 (5,6)	22 (4,1)	6 (3,9)	4 (0,6)	
Bulgaria	m	m	413 (6,1)	428 (5,9)	439 (4,0)	439 (4,0)	439 (4,0)	439 (4,0)	m	m	25 (7,6)	4 (1,3)	
Canada	532 (1,8)	527 (2,0)	527 (1,6)	518 (1,8)	527 (1,6)	518 (1,8)	518 (1,8)	518 (1,8)	-14 (3,2)	-9 (3,4)	-9 (3,4)	-1 (0,3)	
Cile	m	m	411 (4,6)	421 (3,1)	423 (3,1)	423 (3,1)	423 (3,1)	423 (3,1)	m	m	11 (5,9)	2 (0,9)	
Colombia	m	m	370 (3,8)	381 (3,2)	376 (2,9)	376 (2,9)	376 (2,9)	376 (2,9)	m	m	7 (5,2)	1 (0,9)	
Corea del Sud	542 (3,2)	547 (3,8)	546 (4,0)	554 (4,6)	546 (4,0)	554 (4,6)	554 (4,6)	554 (4,6)	12 (5,9)	6 (6,3)	8 (6,5)	1 (0,6)	
Costa Rica	m	m	m	m	409 (3,0)	407 (3,0)	407 (3,0)	407 (3,0)	m	m	-2 (4,8)	-1 (2,3)	
Croazia	m	m	467 (2,4)	460 (3,1)	471 (3,5)	471 (3,5)	471 (3,5)	471 (3,5)	m	m	4 (4,7)	1 (0,8)	
Danimarca	514 (2,7)	513 (2,6)	503 (2,6)	500 (2,3)	503 (2,6)	500 (2,3)	500 (2,3)	500 (2,3)	-14 (4,1)	-13 (4,1)	-3 (4,2)	-2 (0,4)	
Dubai	m	m	m	m	453 (1,1)	464 (1,2)	464 (1,2)	464 (1,2)	m	m	11 (2,8)	4 (0,9)	
Emirati Arabi - Ex. Dubai	m	m	m	m	411 (3,2)	423 (3,2)	423 (3,2)	423 (3,2)	m	m	12 (5,0)	6 (2,6)	
Estonia	m	m	515 (2,7)	512 (2,6)	521 (2,0)	521 (2,0)	521 (2,0)	521 (2,0)	m	m	8 (4,0)	1 (0,7)	
Federazione Russa	468 (4,2)	476 (3,9)	468 (3,3)	482 (3,0)	468 (3,3)	482 (3,0)	482 (3,0)	482 (3,0)	14 (5,5)	6 (5,3)	14 (5,0)	1 (0,6)	
Finlandia	544 (1,9)	548 (2,3)	541 (2,2)	519 (1,9)	548 (2,3)	519 (1,9)	519 (1,9)	519 (1,9)	-26 (3,3)	-30 (3,7)	-22 (3,7)	-3 (0,3)	
Francia	511 (2,5)	496 (3,2)	497 (3,1)	495 (2,5)	497 (3,1)	495 (2,5)	495 (2,5)	495 (2,5)	-16 (4,0)	-1 (4,5)	-2 (4,6)	-2 (0,4)	
Germania	503 (3,3)	504 (3,9)	513 (2,9)	514 (2,9)	513 (2,9)	514 (2,9)	514 (2,9)	514 (2,9)	11 (4,8)	10 (5,3)	1 (4,7)	1 (0,5)	
Giappone	534 (4,0)	523 (3,3)	529 (3,3)	536 (3,6)	529 (3,3)	536 (3,6)	536 (3,6)	536 (3,6)	2 (5,7)	13 (5,3)	7 (5,4)	0 (0,6)	
Giordania	m	m	384 (3,3)	387 (3,7)	387 (3,7)	386 (3,1)	386 (3,1)	386 (3,1)	m	m	2 (5,0)	0 (0,8)	
Grecia	445 (3,9)	459 (3,0)	466 (3,9)	453 (2,5)	466 (3,9)	453 (2,5)	453 (2,5)	453 (2,5)	8 (5,0)	-6 (4,4)	-13 (5,2)	1 (0,5)	
Hong Kong-Cina	550 (4,5)	547 (2,7)	555 (2,7)	561 (3,2)	555 (2,7)	561 (3,2)	561 (3,2)	561 (3,2)	11 (5,9)	14 (4,7)	7 (4,8)	1 (0,6)	
Indonesia	360 (3,9)	391 (5,6)	371 (3,7)	375 (4,0)	371 (3,7)	375 (4,0)	375 (4,0)	375 (4,0)	15 (5,9)	-16 (7,2)	4 (5,9)	1 (0,6)	
Irlanda	503 (2,4)	501 (2,8)	487 (2,5)	501 (2,2)	487 (2,5)	501 (2,2)	501 (2,2)	501 (2,2)	-1 (3,8)	0 (4,1)	14 (4,1)	-1 (0,4)	
Islanda	515 (1,4)	506 (1,8)	507 (1,4)	493 (1,7)	507 (1,4)	493 (1,7)	493 (1,7)	493 (1,7)	-22 (2,9)	-13 (3,2)	-14 (3,2)	-2 (0,3)	
Israele	m	m	442 (4,3)	447 (3,3)	447 (3,3)	466 (4,7)	466 (4,7)	466 (4,7)	m	m	25 (6,7)	4 (1,1)	
Italia	466 (3,1)	462 (2,3)	483 (1,9)	485 (2,0)	483 (1,9)	485 (2,0)	485 (2,0)	485 (2,0)	20 (4,2)	24 (3,7)	2 (3,6)	3 (0,4)	
Kazakistan	m	m	m	m	405 (3,0)	432 (3,0)	432 (3,0)	432 (3,0)	m	m	27 (4,9)	9 (1,5)	
Lettonia	483 (3,7)	486 (3,0)	482 (3,1)	491 (2,8)	482 (3,1)	491 (2,8)	491 (2,8)	491 (2,8)	7 (5,0)	4 (4,6)	9 (4,7)	0 (0,5)	
Liechtenstein	536 (4,1)	525 (4,2)	536 (4,1)	535 (4,0)	536 (4,1)	535 (4,0)	535 (4,0)	535 (4,0)	-1 (6,0)	10 (6,1)	-1 (6,1)	0 (0,6)	
Lituania	m	m	486 (2,9)	477 (2,6)	477 (2,6)	479 (2,6)	479 (2,6)	479 (2,6)	m	m	-8 (4,5)	-1 (0,8)	
Lussemburgo	493 (1,0)	490 (1,1)	489 (1,2)	490 (1,1)	489 (1,2)	490 (1,1)	490 (1,1)	490 (1,1)	-3 (2,4)	0 (2,6)	1 (2,8)	0 (0,3)	
Macao-Cina	527 (2,9)	525 (1,3)	525 (0,9)	538 (1,0)	525 (0,9)	538 (1,0)	538 (1,0)	538 (1,0)	11 (3,6)	13 (2,6)	13 (2,7)	1 (0,4)	
Malesia	m	m	m	m	404 (2,7)	421 (3,2)	421 (3,2)	421 (3,2)	m	m	16 (4,8)	8 (2,1)	
Messico	385 (3,6)	406 (2,9)	419 (1,8)	413 (1,4)	419 (1,8)	413 (1,4)	413 (1,4)	413 (1,4)	28 (4,3)	8 (3,8)	-5 (3,2)	3 (0,5)	
Montenegro	m	m	399 (1,4)	403 (2,0)	403 (2,0)	410 (1,1)	410 (1,1)	410 (1,1)	m	m	10 (2,7)	7 (3,2)	
Norvegia	495 (2,4)	490 (2,6)	498 (2,4)	489 (2,7)	498 (2,4)	489 (2,7)	489 (2,7)	489 (2,7)	-6 (4,1)	0 (4,3)	-9 (4,3)	0 (0,5)	
Nuova Zelanda	523 (2,3)	522 (2,4)	519 (2,3)	500 (2,2)	519 (2,3)	500 (2,2)	500 (2,2)	500 (2,2)	-24 (3,7)	-22 (3,9)	-20 (3,9)	-2 (0,4)	
Paesi Bassi	538 (3,1)	531 (2,6)	526 (4,7)	523 (3,5)	526 (4,7)	523 (3,5)	523 (3,5)	523 (3,5)	-15 (5,1)	-8 (4,8)	-3 (6,3)	-2 (0,6)	
Perù	m	m	m	m	365 (4,0)	368 (3,7)	368 (3,7)	368 (3,7)	m	m	3 (5,9)	1 (2,1)	
Polonia	490 (2,5)	495 (2,4)	495 (2,4)	518 (3,6)	495 (2,4)	518 (3,6)	518 (3,6)	518 (3,6)	27 (4,8)	22 (4,8)	23 (5,1)	3 (0,5)	
Portogallo	466 (3,4)	466 (3,1)	487 (2,9)	487 (3,8)	487 (2,9)	487 (3,8)	487 (3,8)	487 (3,8)	21 (5,5)	21 (5,3)	0 (5,3)	3 (0,6)	
Qatar	m	m	318 (1,0)	368 (0,7)	376 (0,8)	376 (0,8)	376 (0,8)	376 (0,8)	m	m	8 (2,5)	9 (0,4)	
Regno Unito	m	m	495 (2,1)	492 (2,4)	492 (2,4)	494 (3,3)	494 (3,3)	494 (3,3)	m	m	2 (4,7)	0 (0,6)	
Rep. Ceca	516 (3,5)	510 (3,6)	493 (2,8)	499 (2,9)	493 (2,8)	499 (2,9)	499 (2,9)	499 (2,9)	-17 (4,9)	-11 (5,0)	6 (4,6)	-3 (0,5)	
Rep. Slovacca	498 (3,3)	492 (2,8)	497 (3,1)	482 (3,4)	497 (3,1)	482 (3,4)	482 (3,4)	482 (3,4)	-17 (5,2)	-10 (4,9)	-15 (5,1)	-1 (0,5)	
Romania	m	m	415 (4,2)	427 (3,4)	427 (3,4)	445 (3,8)	445 (3,8)	445 (3,8)	m	m	30 (6,0)	5 (1,0)	
Serbia	m	m	435 (3,5)	442 (2,9)	442 (2,9)	449 (3,4)	449 (3,4)	449 (3,4)	m	m	13 (5,3)	2 (0,9)	
Shanghai-Cina	m	m	m	m	600 (2,8)	613 (3,3)	613 (3,3)	613 (3,3)	m	m	13 (4,9)	4 (1,7)	
Singapore	m	m	m	m	562 (1,4)	573 (1,3)	573 (1,3)	573 (1,3)	m	m	11 (3,0)	4 (1,0)	
Slovenia	m	m	504 (1,0)	501 (1,2)	501 (1,2)	501 (1,2)	501 (1,2)	501 (1,2)	m	m	-3 (2,6)	-1 (0,4)	
Spagna	485 (2,4)	480 (2,3)	483 (2,1)	484 (1,9)	483 (2,1)	484 (1,9)	484 (1,9)	484 (1,9)	-1 (3,6)	4 (3,7)	1 (3,6)	0 (0,4)	
Stati Uniti	483 (2,9)	474 (4,0)	487 (3,6)	481 (3,6)	487 (3,6)	481 (3,6)	481 (3,6)	481 (3,6)	-2 (5,0)	7 (5,8)	-6 (5,6)	0 (0,6)	
Svezia	509 (2,6)	502 (2,4)	494 (2,9)	478 (2,3)	494 (2,9)	478 (2,3)	478 (2,3)	478 (2,3)	-31 (3,9)	-24 (3,9)	-16 (4,3)	-3 (0,4)	
Svizzera	527 (3,4)	530 (3,2)	534 (3,3)	531 (3,0)	534 (3,3)	531 (3,0)	531 (3,0)	531 (3,0)	4 (4,9)	1 (4,9)	-3 (5,0)	1 (0,5)	
Tailandia	417 (3,0)	417 (2,3)	419 (3,2)	427 (3,4)	419 (3,2)	427 (3,4)	427 (3,4)	427 (3,4)	10 (5,0)	10 (4,7)	8 (5,3)	1 (0,6)	
Taipei-Cina	m	m	549 (4,1)	543 (3,4)	543 (3,4)	560 (3,3)	560 (3,3)	560 (3,3)	m	m	17 (5,3)	2 (0,9)	
Tunisia	359 (2,5)	365 (4,0)	371 (3,0)	388 (3,9)	371 (3,0)	388 (3,9)	388 (3,9)	388 (3,9)	29 (5,0)	22 (5,9)	16 (5,4)	3 (0,5)	
Turchia	423 (6,7)	424 (4,9)	445 (4,4)	448 (4,8)	445 (4,4)	448 (4,8)	448 (4,8)	448 (4,8)	25 (8,5)	24 (7,2)	3 (7,0)	3 (0,8)	
Ungheria	490 (2,8)	491 (2,9)	490 (3,5)	477 (3,2)	490 (3,5)	477 (3,2)	477 (3,2)	477 (3,2)	-13 (4,7)	-14 (4,8)	-13 (5,2)	-1 (0,5)	
Uruguay	422 (3,3)	427 (2,6)	427 (2,6)	409 (2,8)	427 (2,6)	409 (2,8)	409 (2,8)	409 (2,8)	-13 (4,7)	-18 (4,3)	-17 (4,4)	-1 (0,5)	
Media OCSE 2003	500 (0,6)	498 (0,5)	499 (0,6)	496 (0,5)	499 (0,6)	496 (0,5)	496 (0,5)	496 (0,5)	-3 (0,9)	-1 (0,9)	-3 (0,9)	0 (0,1)	
Media OCSE 2006		494 (0,5)	496 (0,5)	494 (0,5)	496 (0,5)	494 (0,5)	494 (0,5)	494 (0,5)		0 (0,8)	-2 (0,8)	0 (0,1)	
Media OCSE 2009			496 (0,5)	494 (0,5)	496 (0,5)	494 (0,5)	494 (0,5)	494 (0,5)			-2 (0,8)	0 (0,1)	

Note: i valori statisticamente significativi sono segnalati in neretto.

Per cambiamenti annualizzati s'intende il cambiamento medio della probabilità di risultare sotto il Livello 2 o al Livello 5 o superiore fra i primi risultati PISA per una determinata nazione e quelli in PISA 2012 (comprese partecipazioni in anni diversi da quelli previsti normalmente, cfr. note precedenti).

Nota della Turchia: le informazioni contenute nel documento a proposito di «Cipro» riguardano solo la parte meridionale dell'isola. Non esiste un'unica autorità che rappresenti sia i Turchi ciprioti sia i Greci ciprioti. La Turchia riconosce la Repubblica Turca di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Tabella I.58 Percentuale di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006, 2009 e 2012

	Livelli in PISA 2006				Livelli in PISA 2009				Livelli in PISA 2012				Cambiamento fra il 2006 e 2012 (PISA 2012 - PISA 2006)				Cambiamento fra il 2009 e 2012 (PISA 2012 - PISA 2009)			
	Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% diff.	E.S.	% diff.	E.S.	% diff.	E.S.	% diff.	E.S.
Albania	m	m	m	m	57,3 (2,0)	0,1 (0,1)	53,1 (1,2)	0,4 (0,1)	m	m	m	m	-4,2 (2,4)	0,3 (0,2)						
Argentina	56,3 (2,5)	0,4 (0,1)	52,4 (1,9)	0,7 (0,2)	50,9 (2,2)	0,2 (0,1)	-5,4 (3,8)	-0,2 (0,2)	-1,5 (3,1)	-0,4 (0,2)										
Australia	12,9 (0,6)	14,6 (0,7)	12,6 (0,6)	14,5 (0,8)	13,6 (0,5)	13,6 (0,5)	0,8 (1,0)	-1,1 (1,2)	1,1 (0,9)	-1,0 (1,1)										
Austria	16,3 (1,4)	10,0 (0,8)	m	m	15,8 (1,0)	7,9 (0,7)	-0,6 (2,0)	-2,1 (1,2)	m	m	m	m								
Belgio	17,0 (1,0)	10,1 (0,5)	18,0 (0,8)	10,1 (0,7)	17,6 (0,8)	9,3 (0,5)	0,6 (1,5)	-0,8 (1,0)	-0,4 (1,3)	-0,8 (0,9)										
Brasile	61,0 (1,4)	0,6 (0,2)	54,2 (1,3)	0,6 (0,1)	53,7 (1,1)	0,3 (0,1)	-7,3 (2,5)	-0,3 (0,2)	-0,5 (2,0)	-0,3 (0,2)										
Bulgaria	42,6 (2,4)	3,1 (0,6)	38,8 (2,5)	2,6 (0,5)	36,9 (2,0)	3,1 (0,6)	-5,7 (3,4)	0,0 (0,9)	-1,9 (3,3)	0,4 (0,8)										
Canada	10,0 (0,6)	14,4 (0,5)	9,6 (0,5)	12,1 (0,5)	10,4 (0,5)	11,3 (0,5)	0,4 (1,0)	-3,1 (1,2)	0,9 (0,7)	-0,8 (0,9)										
Cile	39,7 (2,1)	1,9 (0,3)	32,3 (1,4)	1,1 (0,2)	34,5 (1,6)	1,0 (0,2)	-5,2 (3,0)	-0,9 (0,4)	2,2 (2,3)	-0,1 (0,3)										
Colombia	60,2 (1,8)	0,2 (0,1)	54,1 (1,9)	0,1 (0,1)	56,2 (1,6)	0,1 (0,1)	-4,0 (3,1)	0,0 (0,1)	2,1 (2,8)	0,0 (0,1)										
Corea del Sud	11,2 (1,1)	10,3 (1,1)	6,3 (0,8)	11,6 (1,1)	6,6 (0,8)	11,7 (1,1)	-4,6 (1,5)	1,4 (1,8)	0,3 (2,2)	0,1 (1,7)										
Costa Rica	m	m	m	m	39,0 (1,5)	0,3 (0,1)	39,3 (1,7)	0,2 (0,1)	m	m	m	m	0,3 (2,5)	-0,1 (0,2)						
Croazia	17,0 (0,9)	5,1 (0,5)	18,5 (1,1)	3,7 (0,6)	17,3 (0,9)	4,6 (0,8)	0,3 (1,6)	-0,5 (1,0)	-1,2 (1,6)	0,9 (1,0)										
Danimarca	18,4 (1,1)	6,8 (0,7)	16,6 (0,8)	6,7 (0,6)	16,7 (1,0)	6,8 (0,7)	-1,7 (1,8)	0,0 (1,1)	0,1 (1,4)	0,0 (1,0)										
Dubai	m	m	m	m	30,5 (0,6)	5,6 (0,3)	26,7 (0,6)	5,0 (0,4)	m	m	m	m	-3,9 (1,1)	-0,6 (0,6)						
Emirati Arabi - Ex. Dubai	m	m	m	m	41,9 (1,6)	1,1 (0,3)	38,2 (1,7)	1,6 (0,3)	m	m	m	m	-3,7 (2,5)	0,5 (0,4)						
Estonia	7,7 (0,6)	11,5 (0,8)	8,3 (0,8)	10,4 (0,8)	5,0 (0,5)	12,8 (0,7)	-2,6 (0,9)	1,3 (1,4)	-3,3 (1,0)	2,4 (1,2)										
Federazione Russa	22,2 (1,4)	4,2 (0,5)	22,0 (1,4)	4,4 (0,5)	18,8 (1,1)	4,3 (0,6)	-3,5 (2,2)	0,1 (0,9)	-3,2 (2,0)	-0,1 (0,8)										
Finlandia	4,1 (0,5)	20,9 (0,8)	6,0 (0,5)	18,7 (0,9)	7,7 (0,6)	17,1 (0,7)	3,6 (0,9)	-3,9 (1,5)	1,7 (0,8)	-1,6 (1,3)										
Francia	21,2 (1,4)	8,0 (0,7)	19,3 (1,3)	8,1 (0,8)	18,7 (1,0)	7,9 (0,8)	-2,4 (1,9)	-0,1 (1,2)	-0,5 (1,7)	-0,2 (1,2)										
Germania	15,4 (1,3)	11,8 (0,7)	14,8 (1,0)	12,8 (0,8)	12,2 (0,9)	12,2 (1,0)	-3,2 (1,8)	0,3 (1,5)	-2,6 (1,4)	-0,6 (1,3)										
Giappone	12,0 (1,0)	15,1 (0,8)	10,7 (1,0)	16,9 (0,9)	8,5 (0,9)	18,2 (1,2)	-3,6 (1,5)	3,2 (1,8)	-2,2 (1,4)	1,3 (1,7)										
Giordania	44,3 (1,2)	0,6 (0,2)	45,6 (1,7)	0,5 (0,2)	49,6 (1,5)	0,2 (0,2)	5,2 (2,6)	-0,4 (0,3)	3,9 (2,5)	-0,2 (0,2)										
Grecia	24,0 (1,3)	3,4 (0,4)	25,3 (1,6)	3,1 (0,4)	25,5 (1,5)	2,5 (0,4)	1,5 (2,3)	-0,9 (0,6)	0,2 (2,3)	-0,6 (0,6)										
Hong Kong-Cina	8,7 (0,8)	15,9 (0,9)	6,6 (0,7)	16,2 (1,0)	5,6 (0,6)	16,7 (1,0)	-3,2 (1,1)	0,8 (2,0)	-1,1 (1,0)	0,5 (1,7)										
Indonesia	61,6 (3,4)	c	c	65,6 (2,3)	c	c	66,6 (2,2)	c	c	5,0 (4,4)	c	c	1,0 (3,3)	c	c					
Irlanda	15,5 (1,1)	9,4 (0,7)	15,2 (1,1)	8,7 (0,8)	11,1 (0,9)	10,7 (0,6)	-4,4 (1,6)	1,3 (1,1)	-4,1 (1,5)	2,0 (1,0)										
Islanda	20,6 (0,8)	6,3 (0,5)	17,9 (0,7)	7,0 (0,4)	24,0 (0,8)	5,2 (0,6)	3,4 (1,5)	-1,1 (0,9)	6,0 (1,2)	-1,7 (0,8)										
Israele	36,1 (1,4)	5,2 (0,6)	33,1 (1,2)	3,9 (0,4)	28,9 (1,7)	5,8 (0,6)	-7,3 (2,4)	0,6 (1,0)	-4,2 (2,1)	1,9 (0,8)										
Italia	25,3 (0,9)	4,6 (0,3)	20,6 (0,6)	5,8 (0,3)	18,7 (0,7)	6,1 (0,4)	-6,6 (1,5)	1,5 (0,7)	-1,9 (1,1)	0,3 (0,6)										
Kazakistan	m	m	m	m	55,4 (1,6)	0,3 (0,2)	41,9 (1,8)	0,2 (0,1)	m	m	m	m	-13,5 (2,6)	-0,1 (0,2)						
Lettonia	17,4 (1,2)	4,1 (0,4)	14,7 (1,2)	3,1 (0,5)	12,4 (1,0)	4,4 (0,5)	-5,1 (1,8)	0,3 (0,8)	-2,4 (1,6)	1,3 (0,7)										
Liechtenstein	12,9 (2,2)	12,2 (1,7)	11,3 (1,9)	9,7 (1,8)	10,4 (2,0)	10,1 (1,8)	-2,5 (3,0)	-2,1 (2,6)	-0,9 (2,8)	0,4 (2,5)										
Lituania	20,3 (1,0)	5,0 (0,7)	17,0 (1,1)	4,6 (0,5)	16,1 (1,1)	5,1 (0,5)	-4,3 (1,7)	0,1 (1,0)	-0,9 (1,6)	0,5 (0,7)										
Lussemburgo	22,1 (0,5)	5,9 (0,4)	23,7 (0,8)	6,7 (0,5)	22,2 (0,6)	8,2 (0,5)	0,1 (1,3)	2,3 (0,9)	-1,5 (1,1)	1,5 (0,8)										
Macao-Cina	10,3 (0,5)	5,3 (0,4)	9,6 (0,4)	4,8 (0,5)	8,8 (0,5)	6,7 (0,4)	-1,5 (1,0)	1,4 (0,8)	-0,9 (0,8)	1,9 (0,7)										
Malesia	m	m	m	m	43,0 (1,5)	0,2 (0,1)	45,5 (1,6)	0,3 (0,1)	m	m	m	m	2,5 (2,4)	0,1 (0,1)						
Messico	50,9 (1,4)	0,3 (0,1)	47,4 (1,0)	0,2 (0,0)	47,0 (0,8)	0,1 (0,0)	-3,9 (2,6)	-0,1 (0,1)	-0,3 (1,7)	-0,1 (0,1)										
Montenegro	50,2 (0,9)	0,3 (0,1)	53,6 (1,0)	0,2 (0,1)	50,7 (0,7)	0,4 (0,1)	0,5 (2,0)	0,1 (0,2)	-2,9 (1,6)	0,1 (0,2)										
Norvegia	21,1 (1,3)	6,1 (0,5)	15,8 (0,9)	6,4 (0,6)	19,6 (1,1)	7,5 (0,6)	-1,4 (1,9)	1,5 (0,9)	3,9 (1,5)	1,1 (0,9)										
Nuova Zelanda	13,7 (0,7)	17,6 (0,8)	13,4 (0,7)	17,6 (0,8)	16,3 (0,9)	13,4 (0,7)	2,6 (1,4)	-4,2 (1,3)	2,9 (1,2)	-4,3 (1,1)										
Paesi Bassi	13,0 (1,0)	13,1 (0,9)	13,2 (1,6)	12,7 (1,2)	13,1 (1,1)	11,8 (1,1)	0,2 (1,8)	-1,3 (1,6)	-0,1 (2,0)	-0,9 (1,7)										
Perù	m	m	m	m	68,3 (1,7)	0,2 (0,1)	68,5 (2,0)	c	c	m	m	m	m	0,2 (2,7)	c	c				
Polonia	17,0 (0,8)	6,8 (0,5)	13,1 (0,8)	7,5 (0,5)	9,0 (0,7)	10,8 (1,0)	-8,0 (1,3)	4,1 (1,4)	-4,1 (1,2)	3,3 (1,2)										
Portogallo	24,5 (1,4)	3,1 (0,4)	16,5 (1,1)	4,2 (0,5)	19,0 (1,4)	4,5 (0,5)	-5,5 (2,2)	1,4 (0,8)	2,5 (1,9)	0,4 (0,8)										
Qatar	79,1 (0,4)	0,3 (0,1)	65,2 (0,6)	1,4 (0,1)	62,6 (0,5)	1,5 (0,1)	-16,5 (1,3)	1,1 (0,2)	-2,6 (1,0)	0,0 (0,2)										
Regno Unito	16,7 (0,8)	13,7 (0,6)	15,0 (0,8)	11,4 (0,7)	15,0 (1,1)	11,2 (0,8)	-1,8 (1,5)	-2,6 (1,3)	0,0 (1,4)	-0,2 (1,2)										
Rep. Ceca	15,5 (1,2)	11,6 (0,9)	17,3 (1,2)	8,4 (0,7)	13,8 (1,1)	7,6 (0,6)	-1,8 (1,8)	-4,0 (1,3)	-3,5 (1,7)	-0,7 (1,0)										
Rep. Slovacca	20,2 (1,0)	5,8 (0,5)	19,3 (1,2)	6,2 (0,6)	26,9 (1,6)	4,9 (0,7)	6,7 (2,1)	-0,9 (1,0)	7,6 (2,0)	-1,4 (1,0)										
Romania	46,9 (2,4)	0,5 (0,1)	41,4 (2,1)	0,4 (0,1)	37,3 (1,6)	0,9 (0,3)	-9,6 (3,5)	0,5 (0,3)	-4,1 (2,9)	0,5 (0,3)										
Serbia	38,5 (1,6)	0,8 (0,2)	34,4 (1,3)	1,0 (0,2)	35,0 (1,8)	1,7 (0,4)	-3,5 (2,8)	0,9 (0,4)	0,6 (2,4)	0,7 (0,4)										
Shanghai-Cina	m	m	m	m	3,2 (0,4)	24,3 (1,2)	2,7 (0,4)	27,2 (1,3)	m	m	m	m	-0,4 (0,6)	2,9 (2,0)						
Singapore	m	m	m	m	11,5 (0,5)	19,9 (0,6)	9,6 (0,5)	22,7 (0,8)	m	m	m	m	-1,9 (0,8)	2,8 (1,2)						
Slovenia	13,9 (0,6)	12,9 (0,6)	14,8 (0,5)	9,9 (0,6)	12,9 (0,6)	9,6 (0,7)	-1,0 (1,2)	-3,3 (1,2)	-1,9 (0,9)	-0,3 (1,0)										
Spagna	19,6 (0,9)	4,9 (0,4)	18,2 (0,9)	4,0 (0,3)	15,7 (0,7)	4,8 (0,3)	-3,9 (1,5)	-0,1 (0,7)	-2,5 (1,2)	0,8 (0,5)										
Stati Uniti	24,4 (1,6)	9,1 (0,7)	18,1 (1,1)	9,2 (1,0)	18,1 (1,3)	7,5 (0,7)	-6,2 (2,3)	-1,6 (1,2)	0,0 (1,8)	-1,7 (1,3)										
Svezia	16,4 (0,8)	7,9 (0,5)	19,1 (1,0)	8,1 (0,6)	22,2 (1,1)	6,3 (0,5)	5,9 (1,7)	-1,5 (0,9)	3,1 (1,6)	-1,8 (0,8)										
Svizzera	16,1 (0,9)	10,5 (0,8)	14,0 (0,8)	10,7 (0,9)	12,8 (0,7)	9,3 (0,8)	-3,2 (1,4)	-1,2 (1,3)	-1,2 (1,1)	-1,4 (1,2)										
Tailandia	46,1 (1,2)	0,4 (0,1)	42,8 (1,6)	0,6 (0,3)	33,6 (1,6)	0,9 (0,3)	-12,5 (2,7)	0,5 (0,3)	-9,2 (2,5)	0,3 (0,4)										
Taipei-Cina	11,6 (1,0)	14,6 (0,9)	11,1 (0,7)	8,8 (0,9)	9,8 (0,8)	8,3 (0,6)	-1,8 (1,5)	-6,3 (1,3)	-1,2 (1,2)	-0,5 (1,1)										
Tunisia	62,8 (1,4)	0,1 (0,1)	53,7 (1,4)	0,2 (0,1)	55,3 (1,9)	0,1 (0,1)	-7,4 (2,9)	0,0 (0,1)	1,6 (2,6)	0,0 (0,1)										
Turchia	46,6 (1,6)	0,9 (0,3)	30,0 (1,5)	1,1 (0,3)	26,4 (1,5)	1,8 (0,4)	-20,2 (2,7)	0,9 (0,5)	-3,6 (2,3)	0,7 (0,5)										
Ungheria	15,0 (1,0)	6,9 (0,6)	14,1 (1,4)	5,4 (0,6)	18,0 (1,1)	5,9 (0,8)	3,0 (1,8)	-1,0 (1,2)	3,9 (1,9)	0,5 (1,0)										
Uruguay	42,1 (1,4)	1,4 (0,2)	42,6 (1,1)	1,5 (0,2)	46,9 (1,3)	1,0 (0,2)	4,8 (2,3)	-0,4 (0,3)	4,3 (1,8)	-0,5 (0,3)										
Media OCSE 2006	19,8 (0,2)	8,9 (0,1)	17,9 (0,2)	8,5 (0,1)	17,8 (0,2)	8,4 (0,1)	-2,1 (0,3)	-0,5 (0,2)	0,0 (0,3)	-0,1 (0,2)										
Media OCSE 2009			17,9 (0,2)	8,5 (0,1)	17,8 (0,2)	8,4 (0,1)			0,0 (0,3)	-0,1 (0,2)										

Note: i valori statisticamente significativi sono segnalati in neretto.

Per quanto riguarda gli Emirati Arabi Uniti, Dubai ha partecipato alla rilevazione PISA 2009 nel 2009 mentre il resto degli Emirati lo ha fatto nel 2010 partecipando al PISA 2009+. I risultati vengono riportati separatamente.

Per quanto riguarda il Costa Rica e la Malesia i cambiamenti fra PISA 2009 e PISA 2012 sono da intendersi come cambiamenti fra 2010 e 2012, poiché tali paesi hanno somministrato nel 2010 partecipando al PISA 2009+.

Per quanto riguarda Cile, Israele, Albania, Argentina, Bulgaria, Indonesia, Perù e Tailandia, i cambiamenti fra PISA 2000 e PISA 2012 sono da intendersi come cambiamenti fra 2001 e 2012, poiché tali paesi hanno somministrato nel 2001 partecipando al PISA 2000+.

Tabella I.58 Percentuale di studenti sotto il Livello 2 e al Livello 5 o superiore sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006 e 2012, per genere

	Maschi												Femmine												
	Livelli in PISA 2006				Livelli in PISA 2012				Cambiamento fra il 2006 e 2012 (PISA 2012 - PISA 2006)				Livelli in PISA 2006				Livelli in PISA 2012				Cambiamento fra il 2006 e 2012 (PISA 2012 - PISA 2006)				
	Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		Sotto il Livello 2 (meno di 409,54 punti)		Livello 5 o superiore (più di 633,33 punti)		
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% diff.	E.S.	% diff.	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% diff.	E.S.	% diff.
Albania	m	m	m	m	55,4	(1,5)	0,5	(0,1)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	50,6	(1,3)	0,4	(0,2)	m	m	m	m
Argentina	58,8	(2,6)	0,4	(0,2)	52,3	(2,6)	0,3	(0,1)	-6,5	(3,6)	-0,2	(0,2)	54,0	(3,0)	0,5	(0,2)	49,5	(2,3)	0,2	(0,1)	-4,5	(3,8)	-0,2	(0,2)	
Australia	13,9	(0,8)	15,6	(1,0)	13,9	(0,6)	14,8	(0,8)	0,0	(1,0)	-0,8	(1,3)	11,8	(0,7)	13,6	(0,8)	13,4	(0,6)	12,2	(0,7)	1,6	(0,9)	-1,3	(1,1)	
Austria	15,2	(1,5)	11,3	(1,0)	9,7	(1,4)	9,7	(1,1)	1,0	(2,0)	-1,6	(1,5)	17,5	(2,0)	9,6	(0,9)	15,4	(1,4)	6,0	(0,9)	-2,2	(2,4)	-2,6	(1,2)	
Belgio	17,9	(1,3)	11,2	(0,7)	19,1	(1,2)	10,6	(0,7)	1,1	(1,8)	-0,6	(0,9)	16,0	(1,2)	8,9	(0,7)	16,2	(1,0)	8,0	(0,5)	0,1	(1,6)	-0,9	(0,9)	
Brasile	58,4	(1,5)	0,8	(0,3)	53,1	(1,3)	0,3	(0,1)	-5,2	(2,0)	-0,4	(0,3)	63,3	(1,6)	0,4	(0,2)	54,2	(1,3)	0,3	(0,1)	-9,1	(2,0)	-0,1	(0,2)	
Bulgaria	46,7	(2,8)	3,3	(0,8)	41,8	(2,4)	2,8	(0,6)	-5,0	(3,7)	-0,6	(1,0)	38,3	(2,8)	2,8	(0,6)	31,7	(2,0)	3,4	(0,7)	-6,6	(3,4)	0,7	(0,9)	
Canada	10,6	(0,8)	15,7	(0,7)	11,1	(0,7)	12,6	(0,7)	0,6	(1,0)	-3,1	(1,0)	9,4	(0,7)	13,2	(0,7)	9,7	(0,5)	10,1	(0,6)	0,3	(0,8)	-3,1	(1,0)	
Cile	35,8	(2,5)	2,4	(0,6)	33,4	(2,0)	1,3	(0,2)	-2,4	(3,1)	-1,1	(0,6)	44,3	(2,2)	1,3	(0,5)	35,5	(1,7)	0,8	(0,2)	-8,8	(2,8)	-0,6	(0,5)	
Colombia	57,4	(2,3)	0,2	(0,1)	51,5	(1,8)	0,2	(0,2)	-5,8	(2,9)	0,0	(0,2)	62,6	(2,4)	0,1	(0,1)	60,3	(2,1)	0,1	(0,0)	-2,3	(3,1)	0,0	(0,1)	
Corea del Sud	12,4	(1,5)	11,1	(1,4)	13,2	(1,1)	13,2	(1,5)	-4,8	(1,8)	2,1	(2,1)	10,1	(1,3)	9,5	(1,1)	5,6	(0,9)	9,9	(1,2)	-4,5	(1,5)	0,4	(1,6)	
Costa Rica	m	m	m	m	36,4	(2,0)	0,4	(0,2)	m	m	m	m	m	m	m	m	41,9	(2,2)	c	c	m	m	m	m	
Croazia	18,2	(1,3)	5,4	(0,5)	19,5	(1,4)	5,3	(0,9)	1,3	(1,9)	-0,1	(1,0)	15,7	(1,3)	4,8	(0,6)	15,0	(1,0)	3,8	(0,8)	-0,7	(1,6)	-0,9	(1,0)	
Danimarca	17,8	(1,3)	7,8	(1,0)	16,4	(1,3)	8,1	(0,8)	-1,4	(1,8)	0,3	(1,3)	19,0	(1,4)	5,8	(0,6)	17,0	(1,0)	5,4	(0,8)	-2,1	(1,7)	-0,4	(1,0)	
Dubai	m	m	m	m	31,1	(0,9)	5,6	(0,6)	m	m	m	m	m	m	m	m	22,0	(0,9)	4,4	(0,6)	m	m	m	m	
Emirati Arabi - Ex. Dubai	m	m	m	m	47,1	(2,6)	1,4	(0,4)	m	m	m	m	m	m	m	m	30,0	(2,4)	1,9	(0,5)	m	m	m	m	
Estonia	8,6	(0,9)	11,8	(1,0)	6,0	(0,7)	13,4	(1,0)	-2,6	(1,1)	1,6	(1,4)	6,7	(0,7)	11,2	(1,0)	4,1	(0,5)	12,3	(1,0)	-2,5	(0,9)	1,1	(1,4)	
Federazione Russa	22,6	(1,6)	5,1	(0,7)	20,5	(1,5)	4,4	(0,7)	-2,1	(2,2)	-0,7	(1,0)	21,8	(1,6)	3,4	(0,5)	17,0	(1,1)	4,1	(0,6)	-4,8	(1,8)	0,8	(0,8)	
Finlandia	5,0	(0,6)	21,6	(1,0)	9,7	(0,9)	16,0	(1,0)	9,7	(1,1)	-6,6	(1,3)	20,2	(1,6)	20,2	(1,6)	5,6	(0,8)	18,1	(1,0)	2,4	(0,8)	-2,1	(1,4)	
Francia	22,0	(1,7)	9,6	(0,9)	20,5	(1,4)	8,8	(1,0)	-1,5	(2,2)	-0,8	(1,3)	20,4	(1,5)	6,5	(0,9)	17,0	(1,0)	7,0	(0,8)	-3,4	(1,8)	0,6	(1,2)	
Germania	14,9	(1,5)	13,7	(1,1)	12,9	(1,0)	12,9	(1,1)	-2,0	(1,8)	-0,8	(1,6)	15,8	(1,5)	9,8	(0,8)	11,5	(1,1)	11,4	(1,1)	-4,4	(1,8)	1,6	(1,4)	
Giappone	12,8	(1,4)	17,0	(1,1)	9,0	(1,1)	21,3	(1,6)	-3,8	(1,7)	4,4	(1,9)	11,3	(1,5)	13,1	(1,0)	7,9	(1,0)	14,8	(1,2)	-3,4	(1,8)	1,7	(1,6)	
Giordania	50,8	(1,8)	0,6	(0,3)	60,9	(2,7)	0,3	(0,3)	10,0	(3,3)	-0,3	(0,4)	37,9	(1,7)	0,7	(0,2)	38,5	(1,6)	0,2	(0,1)	0,6	(2,4)	-0,5	(0,3)	
Grecia	28,1	(1,9)	4,0	(0,5)	29,8	(1,8)	2,6	(0,5)	1,7	(2,6)	-1,4	(0,7)	19,9	(1,3)	2,8	(0,5)	21,3	(1,5)	2,4	(0,5)	1,4	(2,0)	-0,4	(0,7)	
Hong Kong-Cina	9,3	(1,1)	17,6	(1,3)	6,0	(0,7)	18,9	(1,5)	-3,3	(1,3)	1,4	(2,0)	8,2	(0,9)	14,3	(1,2)	10,1	(0,7)	14,1	(1,3)	-3,2	(1,2)	-0,3	(1,8)	
Indonesia	58,7	(4,8)	c	c	67,2	(2,4)	c	c	6,7	(2,6)	5	(2,0)	67,7	(2,4)	c	c	66,0	(2,4)	c	c	1,3	(3,5)	1,2	(1,2)	
Irlanda	16,5	(1,5)	10,3	(1,0)	11,6	(1,2)	11,7	(0,8)	-4,9	(2,0)	1,4	(1,3)	14,5	(1,1)	8,5	(0,8)	10,6	(1,1)	9,7	(0,8)	-3,9	(1,5)	1,2	(1,2)	
Islanda	22,4	(1,1)	6,6	(0,7)	25,6	(1,1)	5,8	(0,7)	3,2	(1,6)	-0,8	(1,0)	18,7	(1,0)	6,0	(0,7)	22,4	(1,2)	4,6	(0,8)	3,6	(1,5)	-1,4	(1,0)	
Israele	37,4	(2,0)	6,6	(0,9)	31,6	(2,6)	7,7	(1,1)	-5,8	(3,3)	1,0	(1,4)	34,9	(1,7)	3,9	(0,5)	26,3	(1,6)	4,1	(0,5)	-8,6	(2,3)	0,2	(0,7)	
Italia	25,5	(1,2)	5,4	(0,5)	19,6	(0,7)	7,2	(0,6)	-5,9	(1,4)	1,8	(0,8)	25,0	(1,1)	3,8	(0,4)	17,8	(1,0)	4,8	(0,4)	-7,3	(1,5)	1,0	(0,6)	
Kazakistan	m	m	m	m	44,6	(2,1)	0,2	(0,1)	m	m	m	m	m	m	m	m	39,3	(2,1)	0,2	(0,1)	m	m	m	m	
Lettonia	19,1	(1,3)	4,3	(0,6)	15,3	(1,4)	4,3	(0,6)	-3,8	(1,9)	0,0	(0,9)	15,8	(1,3)	3,9	(0,5)	9,4	(1,0)	4,4	(0,6)	-6,4	(1,7)	0,5	(0,8)	
Liechtenstein	22,4	(1,6)	6,7	(0,7)	20,7	(1,2)	7,8	(0,7)	-1,7	(2,0)	1,2	(1,0)	19,6	(1,2)	5,5	(0,7)	18,5	(1,3)	7,2	(0,9)	-1,1	(1,9)	1,8	(1,1)	
Lituania	22,1	(1,2)	4,6	(0,7)	19,5	(1,3)	5,4	(0,6)	-2,6	(1,8)	0,8	(0,9)	18,5	(1,3)	5,4	(0,8)	12,6	(1,1)	4,9	(0,6)	-5,9	(1,7)	-0,5	(1,0)	
Lussemburgo	22,0	(1,0)	7,3	(0,6)	20,3	(0,9)	10,0	(0,6)	-1,7	(1,3)	2,7	(0,9)	22,2	(1,1)	4,4	(0,5)	24,2	(0,9)	6,3	(0,8)	2,0	(1,4)	1,9	(1,0)	
Macao-Cina	11,3	(0,7)	6,6	(0,6)	10,2	(0,6)	7,5	(0,6)	-1,2	(1,0)	0,9	(0,8)	9,2	(0,7)	4,0	(0,5)	7,3	(0,6)	5,8	(0,6)	-2,0	(0,9)	1,8	(0,8)	
Malesia	m	m	m	m	48,7	(1,9)	0,4	(0,2)	m	m	m	m	m	m	m	m	42,5	(1,7)	0,3	(0,1)	m	m	m	m	
Messico	49,5	(1,7)	0,3	(0,1)	45,2	(1,0)	0,2	(0,1)	-4,3	(2,0)	-0,1	(0,1)	52,2	(1,4)	0,2	(0,1)	48,7	(0,9)	0,1	(0,0)	-3,5	(1,6)	-0,1	(0,1)	
Montenegro	50,8	(1,3)	0,3	(0,2)	54,8	(1,1)	0,4	(0,2)	4,0	(1,7)	0,1	(0,3)	49,6	(1,2)	0,2	(0,2)	46,6	(1,0)	0,4	(0,2)	3,0	(1,6)	0,2	(0,2)	
Norvegia	22,4	(1,6)	6,7	(0,7)	20,7	(1,2)	7,8	(0,7)	-1,7	(2,0)	1,2	(1,0)	19,6	(1,2)	5,5	(0,7)	18,5	(1,3)	7,2	(0,9)	-1,1	(1,9)	1,8	(1,1)	
Nuova Zelanda	15,3	(1,1)	18,4	(1,1)	17,1	(1,1)	14,8	(1,0)	1,8	(1,6)	-3,6	(1,5)	12,2	(0,8)	16,9	(1,1)	15,4	(1,1)	11,8	(1,1)	-3,2	(1,4)	-5,0	(1,6)	
Paesi Bassi	12,2	(1,1)	15,0	(1,1)	13,2	(1,3)	12,6	(1,3)	1,0	(1,7)	-2,3	(1,7)	13,7	(1,4)	11,2	(0,8)	13,0	(1,2)	10,9	(1,2)	-0,7	(1,8)	-0,3	(1,5)	
Perù	m	m	m	m	67,6	(2,1)	c	c	m	m	m	m	m	m	m	m	69,3	(2,4)	c	c	m	m	m	m	
Polonia	17,3	(1,0)	8,1	(0,7)	10,2	(1,0)	11,5	(1,3)	-7,2	(1,4)	3,3	(1,5)	16,7	(1,0)	5,4	(0,6)	7,9	(0,9)	10,2	(1,0)	-8,8	(1,3)	4,8	(1,1)	
Portogallo	24,2	(1,8)	4,0	(0,6)	20,3	(1,6)	5,2	(0,8)	-4,0	(2,4)	1,1	(1,0)	24,7	(1,8)	2,3	(0,3)	17,7	(1,6)	3,9	(0,6)	-7,0	(2,2)	1,6	(0,7)	
Qatar	83,9	(0,6)	0,4	(0,1)	67,9	(0,6)	1,4	(0,2)	-16,0	(0,9)	0,9	(0,2)	74,2	(0,7)	0,2	(0,1)	57,0	(0,7)	1,6	(0,2)	-17,2	(1,0)	1,4	(0,2)	
Regno Unito	16,7	(1,0)	16,0	(0,9)	13,9	(1,2)	12,6	(1,3)	-2,8	(1,6)	-3,4	(1,5)	16,7	(1,0)	11,5	(0,8)	16,0	(1,3)	9,8	(0,9)	-0,7	(1,6)	-1,7	(1,2)	
Rep. Cecca	14,3	(1,3)	11,9	(1,1)	14,6	(1,4)	8,0	(0,7)	0,3	(0,9)	-3,9	(1,3)	17,1	(1,6)	11,2	(1,1)	12,9	(1,4)	7,3	(0,8)	-4,2	(2,2)	-4,0	(1,5)	
Rep. Slovacca	20,1	(1,4)	6,7	(0,8)	26,8	(1,8)	6,3	(0,9)	6,7	(2,2)	-0,4	(1,2)	20,3	(1,5)	4,8	(0,5)	26,9	(2,1)	3,3	(0,7)	6,6	(2,5)	-1,5	(0,9)	
Romania	48,3	(2,3)	0,7	(0,3)	39,5	(2,0)	1,3	(0,5)	-8,8	(3,1)	0,5	(0,5)	45,5	(3,0)	0,2	(0,1)	35,3	(1,9)	0,6	(0,2)	-10,2	(3,5)	0,4	(0,3)	
Serbia	40,8	(1,8)	1,0	(0,3)	36,8	(2,3)	1,8	(0,4)	-4,0	(2,9)	0,8	(0,5)	36,2	(2,1)	0,6	(0,2)	33,2	(1,9)	1,6	(0,5)	-3,0	(2,8)	1,0	(0,5)	
Shanghai-Cina	m	m	m	m	3,1	(0,5)	29,4	(1,6)	m	m	m	m	m	m	m	m	2,4	(0,4)	25,1	(1,8)	m	m	m	m	
Singapore	m	m	m	m	11,0	(0,7)	23,8	(1,1)	m	m	m	m	m	m	m	m	8,1	(0,7)	21,6	(1,0)	m	m	m	m	
Slovenia	15,3	(0,8)	12,7	(1,0)	14,8	(0,8)	9,7	(0,9)	-0,4	(1,2)	-3,0	(1,3)	12,5	(0,8)	13,1	(1,0)	10,8	(0,8)	9,4	(0,9)	-1,7	(1,1)	-3,7	(1,3)	
Spagna	19,6	(1,1)	5,6	(0,5)	15,9	(0,8)	6,0	(0,4)	-3,7	(1,4)	0,3	(0,7)	19,7	(1,1)	4,1	(0,5)	15,5	(0,8)	3,6	(0,3)	-4,2	(1,3)	-0,5	(0,6)	
Stati Uniti	25,8	(2,0)	10,0	(1,0)	20,0	(1,6)	8,1	(0,9)	-5,8	(2,6)	-1,9	(1,3)	23,0	(1,5)	8,2	(0,9)	16,2	(1,5)	6,8	(0,8)	-6,7	(2,1)	-1,4	(1,2)	
Svezia	17,2	(1,2)	8,6	(0,7)	24,8	(1,5)	6,9	(0,7)	7,6	(1,9)	-1,7	(1,0)	15,5	(0,9)	7,2	(0,8)	19,6	(1,1)	5,8	(0,5)	4,2	(1,4)	-1,4	(1,0)	
Svizzera	15,6	(1,0)	11,1	(0,9)	13,0	(1,0)	10,7	(1,1)	-2,6	(1,4)	-0,4	(1,4)	16,6	(1,1)	9,										

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Tabella I.59 Punteggio medio sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006, 2009 e 2012

	PISA 2006		PISA 2009		PISA 2012		Cambiamenti fra il 2006 e il 2012 (PISA 2012 - PISA 2006)		Cambiamenti fra il 2009 e il 2012 (PISA 2012 - PISA 2009)		Cambiamento in scienze annualizzato (con i dati disponibili)	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Cambiamento	E.S.
Albania	m	m	391 (3,9)		397 (2,4)		m	m	7 (5,1)		2 (1,6)	
Argentina	391 (6,1)		401 (4,6)		406 (3,9)		14 (8,0)		5 (6,3)		2 (1,4)	
Australia	527 (2,3)		527 (2,5)		521 (1,8)		-5 (4,5)		-6 (3,7)		-1 (0,8)	
Austria	511 (3,9)		m	m	506 (2,7)		-5 (5,9)		m	m	-1 (1,0)	
Belgio	510 (2,5)		507 (2,5)		505 (2,1)		-5 (4,8)		-1 (3,8)		-1 (0,8)	
Brasile	390 (2,8)		405 (2,4)		405 (2,1)		14 (5,0)		-1 (3,8)		2 (0,8)	
Bulgaria	434 (6,1)		439 (5,9)		446 (4,8)		12 (8,5)		7 (7,8)		2 (1,5)	
Canada	534 (2,0)		529 (1,6)		525 (1,9)		-9 (4,5)		-3 (3,2)		-2 (0,8)	
Cile	438 (4,3)		447 (2,9)		445 (2,9)		7 (6,3)		-3 (4,6)		1 (1,0)	
Colombia	388 (3,4)		402 (3,6)		399 (3,1)		11 (5,7)		-3 (5,2)		2 (1,0)	
Corea del Sud	522 (3,4)		538 (3,4)		538 (3,7)		16 (6,1)		0 (5,4)		3 (1,0)	
Costa Rica	m	m	430 (2,8)		429 (2,9)		m	m	-1 (4,5)		-1 (2,0)	
Croazia	493 (2,4)		486 (2,8)		491 (3,1)		-2 (5,3)		5 (4,7)		0 (0,9)	
Danimarca	496 (3,1)		499 (2,5)		498 (2,7)		3 (5,4)		-1 (4,2)		0 (0,9)	
Dubai	m	m	466 (1,2)		474 (1,4)		m	m	8 (2,7)		3 (0,9)	
Emirati Arabi - Ex. Dubai	m	m	429 (3,3)		439 (3,8)		m	m	10 (5,4)		5 (2,8)	
Estonia	531 (2,5)		528 (2,7)		541 (1,9)		10 (4,7)		14 (3,9)		1 (0,8)	
Federazione Russa	479 (3,7)		478 (3,3)		486 (2,9)		7 (5,8)		8 (4,8)		1 (1,0)	
Finlandia	563 (2,0)		554 (2,3)		545 (2,2)		-18 (4,6)		-9 (3,8)		-3 (0,8)	
Francia	495 (3,4)		498 (3,6)		499 (2,6)		4 (5,5)		1 (4,9)		1 (1,0)	
Germania	516 (3,8)		520 (2,8)		524 (3,0)		8 (6,0)		4 (4,5)		1 (1,0)	
Giappone	531 (3,4)		539 (3,4)		547 (3,6)		15 (6,1)		7 (5,4)		3 (0,9)	
Giordania	422 (2,8)		415 (3,5)		409 (3,1)		-13 (5,5)		-6 (5,1)		-2 (0,9)	
Grecia	473 (3,2)		470 (4,0)		467 (3,1)		-7 (5,7)		-3 (5,5)		-1 (1,0)	
Hong Kong-Cina	542 (2,5)		549 (2,8)		555 (2,6)		13 (5,0)		6 (4,3)		2 (0,9)	
Indonesia	393 (5,7)		383 (3,8)		382 (3,8)		-12 (7,7)		-1 (5,7)		-2 (1,3)	
Irlanda	508 (3,2)		508 (3,3)		522 (2,5)		14 (5,3)		14 (4,5)		2 (0,9)	
Islanda	491 (1,6)		496 (1,4)		478 (2,1)		-13 (4,4)		-17 (3,2)		-2 (0,7)	
Israele	454 (3,7)		455 (3,1)		470 (5,0)		16 (7,1)		15 (6,2)		3 (1,2)	
Italia	475 (2,0)		489 (1,8)		494 (1,9)		18 (4,5)		5 (3,3)		3 (0,8)	
Kazakistan	m	m	400 (3,1)		425 (3,0)		m	m	24 (4,8)		8 (1,6)	
Lettonia	490 (3,0)		494 (3,1)		502 (2,8)		13 (5,4)		8 (4,6)		2 (0,9)	
Liechtenstein	522 (4,1)		520 (3,4)		525 (3,5)		3 (6,5)		5 (5,3)		0 (1,0)	
Lituania	488 (2,8)		491 (2,9)		496 (2,6)		8 (5,1)		4 (4,4)		1 (0,9)	
Lussemburgo	486 (1,1)		484 (1,2)		491 (1,3)		5 (3,9)		7 (2,7)		1 (0,6)	
Macao-Cina	511 (1,1)		511 (1,0)		521 (0,8)		10 (3,8)		10 (2,4)		2 (0,6)	
Malesia	m	m	422 (2,7)		420 (3,0)		m	m	-3 (4,5)		-1 (2,0)	
Messico	410 (2,7)		416 (1,8)		415 (1,3)		5 (4,6)		-1 (3,0)		1 (0,8)	
Montenegro	412 (1,1)		401 (2,0)		410 (1,1)		-2 (3,8)		9 (3,0)		0 (0,6)	
Norvegia	487 (3,1)		500 (2,6)		495 (3,1)		8 (5,6)		-5 (4,5)		1 (0,9)	
Nuova Zelanda	530 (2,7)		532 (2,6)		516 (2,1)		-15 (4,9)		-16 (3,9)		-2 (0,8)	
Paesi Bassi	525 (2,7)		522 (5,4)		522 (3,5)		-3 (5,7)		0 (6,8)		0 (0,9)	
Perù	m	m	369 (3,5)		373 (3,6)		m	m	4 (5,4)		1 (1,9)	
Polonia	498 (2,3)		508 (2,4)		526 (3,1)		28 (5,3)		18 (4,4)		5 (0,9)	
Portogallo	474 (3,0)		493 (2,9)		489 (3,7)		15 (6,0)		-4 (5,1)		2 (1,0)	
Qatar	349 (0,9)		379 (0,9)		384 (0,7)		34 (3,7)		4 (2,3)		5 (0,6)	
Regno Unito	515 (2,3)		514 (2,5)		514 (3,4)		-1 (5,4)		0 (4,7)		0 (0,8)	
Rep. Ceca	513 (3,5)		500 (3,0)		508 (3,0)		-5 (5,8)		8 (4,7)		-1 (1,0)	
Rep. Slovacca	488 (2,6)		490 (3,0)		471 (3,6)		-17 (5,7)		-19 (5,1)		-3 (0,9)	
Romania	418 (4,2)		428 (3,4)		439 (3,3)		20 (6,4)		11 (5,1)		3 (1,1)	
Serbia	436 (3,0)		443 (2,4)		445 (3,4)		9 (5,8)		2 (4,6)		2 (1,0)	
Shanghai-Cina	m	m	575 (2,3)		580 (3,0)		m	m	6 (4,3)		2 (1,5)	
Singapore	m	m	542 (1,4)		551 (1,5)		m	m	10 (2,9)		3 (0,9)	
Slovenia	519 (1,1)		512 (1,1)		514 (1,3)		-5 (3,9)		2 (2,6)		-1 (0,7)	
Spagna	488 (2,6)		488 (2,1)		496 (1,8)		8 (4,7)		8 (3,4)		1 (0,8)	
Stati Uniti	489 (4,2)		502 (3,6)		497 (3,8)		9 (6,7)		-5 (5,6)		1 (1,1)	
Svezia	503 (2,4)		495 (2,7)		485 (3,0)		-19 (5,2)		-10 (4,5)		-3 (0,9)	
Svizzera	512 (3,2)		517 (2,8)		515 (2,7)		4 (5,4)		-1 (4,4)		1 (0,9)	
Tailandia	421 (2,1)		425 (3,0)		444 (2,9)		23 (5,1)		19 (4,6)		4 (0,8)	
Taipei-Cina	532 (3,6)		520 (2,6)		523 (2,3)		-9 (5,5)		3 (4,0)		-2 (0,9)	
Tunisia	386 (3,0)		401 (2,7)		398 (3,5)		13 (5,7)		-3 (4,8)		2 (1,0)	
Turchia	424 (3,8)		454 (3,6)		463 (3,9)		40 (6,5)		10 (5,7)		6 (1,1)	
Ungheria	504 (2,7)		503 (3,1)		494 (2,9)		-10 (5,3)		-8 (4,8)		-2 (0,9)	
Uruguay	428 (2,7)		427 (2,6)		416 (2,8)		-12 (5,2)		-11 (4,3)		-2 (0,9)	
Media OCSE 2006	498 (0,5)		501 (0,5)		501 (0,5)		3 (0,9)		0 (0,8)		0 (0,2)	
Media OCSE 2009			501 (0,5)		501 (0,5)				0 (0,8)		1 (0,2)	

Note: i valori statisticamente significativi sono segnalati in neretto.

Per quanto riguarda gli Emirati Arabi Uniti, Dubai ha partecipato alla rilevazione PISA 2009 nel 2009 mentre il resto degli Emirati lo ha fatto nel 2010 partecipando al PISA 2009+. I risultati vengono riportati separatamente.

Per quanto riguarda la Costa Rica e la Malesia i cambiamenti fra PISA 2009 e PISA 2012 sono da intendersi come cambiamenti fra 2010 e 2012, poiché tali paesi hanno somministrato nel 2010 partecipando al PISA 2009+.

Per quanto riguarda Cile, Israele, Albania, Argentina, Bulgaria, Indonesia, Perù e Tailandia, i cambiamenti fra PISA 2000 e PISA 2012 sono da intendersi come cambiamenti fra 2001 e 2012, poiché tali paesi hanno somministrato nel 2001 partecipando al PISA 2000+.

Per quanto riguarda la Romania, i cambiamenti fra PISA 2000 e PISA 2012 sono da intendersi come cambiamenti fra 2002 e 2012, poiché tale paese ha somministrato nel 2002 partecipando al PISA 2000+.

Per i cambiamenti annualizzati s'intende il cambiamento medio della probabilità di risultare sotto il Livello 2 o al Livello 5 o superiore fra i primi risultati PISA per una determinata nazione e quelli in PISA 2012 (comprese partecipazioni in anni diversi da quelli previsti normalmente, cfr. note precedenti).

Nota della Turchia: le informazioni contenute nel documento a proposito di «Cipro» riguardano solo la parte meridionale dell'isola. Non esiste un'unica autorità che rappresenti sia i Turchi ciprioti sia i Greci ciprioti. La Turchia riconosce la Repubblica Turca di Cipro.

Nota degli stati membri dell'Unione Europea che appartengono all'OCSE e della commissione Europea: la Repubblica di Cipro è riconosciuta da tutti i paesi dell'Unione Europea ad eccezione della Turchia. Le informazioni riportate in questo documento si riferiscono ai territori effettivamente sotto il controllo del governo della Repubblica di Cipro.

Tabella I.60 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy matematica digitale

	Livelli													
	Sotto il Livello 1 (meno di 357.77 punti)		Livello 1 (da 357.77 a meno di 420.07 punti)		Livello 2 (da 420.07 a meno di 482.38 punti)		Livello 3 (da 482.38 a meno di 544.68 punti)		Livello 4 (da 544.68 a meno di 606.99 punti)		Livello 5 (da 606.99 a meno di 669.30 punti)		Livello 6 (più di i 669.30 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Australia	5,0	(0,4)	11,6	(0,5)	22,1	(0,7)	26,8	(0,6)	20,9	(0,6)	10,2	(0,4)	3,4	(0,3)
Austria	5,1	(0,7)	12,3	(0,9)	20,4	(0,9)	26,2	(1,0)	23,2	(1,0)	10,4	(0,9)	2,4	(0,4)
Belgio	7,2	(0,5)	11,1	(0,5)	18,8	(0,7)	24,5	(0,7)	21,3	(0,7)	12,4	(0,7)	4,7	(0,4)
Brasile	22,6	(1,9)	28,4	(1,2)	27,3	(1,7)	13,9	(1,0)	6,0	(1,1)	1,6	(0,5)	0,2	(0,1)
Canada	4,1	(0,3)	8,6	(0,4)	18,8	(0,6)	26,9	(0,6)	24,3	(0,8)	12,8	(0,7)	4,5	(0,5)
Cile	18,2	(1,4)	26,9	(1,2)	28,0	(1,0)	18,3	(1,1)	7,1	(0,6)	1,4	(0,2)	0,2	(0,1)
Cina Taipei	2,8	(0,4)	7,5	(0,6)	16,2	(0,9)	25,0	(0,9)	26,4	(1,0)	16,1	(0,9)	6,0	(0,6)
Colombia	28,9	(1,6)	35,5	(1,2)	23,8	(1,0)	9,2	(0,8)	2,2	(0,4)	0,3	(0,1)	0,1	(0,1)
Corea del Sud	1,8	(0,3)	5,4	(0,6)	14,3	(1,0)	23,9	(1,0)	26,9	(1,3)	18,7	(1,2)	9,0	(1,2)
Danimarca	6,0	(0,6)	13,0	(0,8)	23,4	(1,0)	27,5	(1,2)	20,8	(0,9)	7,7	(0,6)	1,6	(0,3)
Emirati Arabi	18,2	(0,9)	25,5	(0,8)	28,5	(0,8)	18,3	(0,7)	7,3	(0,5)	2,0	(0,3)	0,2	(0,1)
Estonia	2,9	(0,4)	9,3	(0,5)	22,1	(0,8)	29,1	(1,0)	23,3	(1,0)	10,6	(0,7)	2,8	(0,4)
Federazione Russa	5,2	(0,5)	13,8	(0,8)	27,3	(0,9)	29,3	(1,1)	17,7	(0,9)	5,7	(0,5)	1,1	(0,2)
Francia	5,6	(0,8)	10,8	(0,7)	20,1	(0,9)	27,1	(0,9)	23,3	(0,9)	10,5	(0,8)	2,5	(0,4)
Germania	6,5	(0,7)	11,4	(0,8)	19,7	(0,9)	25,3	(1,0)	21,7	(0,8)	11,5	(0,8)	4,0	(0,5)
Giappone	2,4	(0,4)	6,6	(0,6)	16,3	(0,8)	26,5	(1,2)	26,9	(1,1)	14,8	(0,9)	6,6	(0,9)
Hong Kong-Cina	2,6	(0,5)	5,2	(0,8)	12,1	(0,8)	24,5	(1,0)	30,3	(1,1)	18,7	(1,0)	6,7	(0,7)
Irlanda	5,3	(0,7)	12,5	(0,8)	25,2	(0,9)	30,3	(1,1)	19,5	(1,0)	6,1	(0,5)	0,9	(0,2)
Israele	20,7	(1,6)	18,0	(1,1)	21,9	(0,9)	20,1	(0,9)	13,0	(1,0)	5,3	(0,8)	1,1	(0,3)
Italia	4,8	(0,8)	12,8	(1,1)	24,1	(1,3)	28,8	(1,2)	20,3	(1,1)	7,5	(0,9)	1,8	(0,4)
Macao-Cina	1,7	(0,2)	5,9	(0,4)	15,3	(0,5)	26,4	(0,7)	28,5	(0,8)	16,6	(0,6)	5,6	(0,4)
Norvegia	5,5	(0,6)	13,2	(0,8)	24,4	(0,9)	27,0	(1,0)	19,7	(0,8)	8,3	(0,6)	2,0	(0,3)
Polonia	6,6	(0,8)	14,3	(0,9)	25,7	(1,0)	27,2	(0,9)	18,0	(1,0)	6,8	(0,7)	1,5	(0,3)
Portogallo	6,4	(0,6)	14,9	(0,9)	25,2	(0,9)	27,2	(1,0)	18,4	(1,0)	6,5	(0,6)	1,5	(0,2)
Repubblica Slovacca	6,1	(0,8)	11,8	(0,9)	23,0	(1,1)	29,1	(1,3)	20,9	(1,1)	7,6	(0,8)	1,5	(0,4)
Shanghai-Cina	1,8	(0,3)	5,1	(0,6)	13,2	(0,8)	20,8	(0,9)	25,8	(1,0)	21,0	(1,0)	12,3	(0,9)
Singapore	2,0	(0,3)	5,7	(0,4)	12,4	(0,5)	19,7	(0,6)	24,7	(1,0)	21,2	(0,9)	14,4	(0,6)
Slovenia	7,1	(0,4)	15,8	(0,7)	25,3	(0,8)	25,3	(1,0)	17,9	(0,8)	7,4	(0,5)	1,3	(0,3)
Spagna	8,5	(0,9)	16,4	(0,9)	27,1	(1,0)	27,7	(1,0)	15,9	(0,9)	4,0	(0,4)	0,4	(0,1)
Stati Uniti	5,9	(0,8)	12,4	(1,0)	24,7	(1,1)	26,9	(0,9)	19,3	(1,1)	8,2	(0,8)	2,5	(0,5)
Svezia	6,2	(0,5)	14,7	(0,8)	25,2	(0,8)	28,0	(0,8)	17,5	(0,8)	6,8	(0,6)	1,6	(0,3)
Ungheria	11,3	(1,2)	17,4	(1,0)	26,0	(1,2)	24,4	(1,1)	14,4	(1,0)	5,5	(0,7)	1,0	(0,3)
Media OCSE	6,9	(0,2)	13,1	(0,2)	22,7	(0,2)	26,3	(0,2)	19,7	(0,2)	8,7	(0,1)	2,6	(0,1)
Totale OCSE	5,8	(0,3)	11,7	(0,4)	22,1	(0,4)	26,4	(0,4)	20,9	(0,4)	9,8	(0,3)	3,3	(0,2)

Tabella I.61 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy matematica digitale, per genere

	Maschi							Femmine																							
	Sotto il Livello 1 (meno di 357.77 punti)		Livello 1 (da 357.77 a meno di 420.07 punti)		Livello 2 (da 420.07 a meno di 482.38 punti)		Livello 3 (da 482.38 a meno di 544.68 punti)		Livello 4 (da 544.68 a meno di 606.99 punti)		Livello 5 (da 606.99 a meno di 669.30 punti)		Livello 6 (più di 669.30 punti)		Sotto il Livello 1 (meno di 357.77 punti)		Livello 1 (da 357.77 a meno di 420.07 punti)		Livello 2 (da 420.07 a meno di 482.38 punti)		Livello 3 (da 482.38 a meno di 544.68 punti)		Livello 4 (da 544.68 a meno di 606.99 punti)		Livello 5 (da 606.99 a meno di 669.30 punti)		Livello 6 (più di 669.30 punti)				
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%
Australia	4,8	(0,4)	11,4	(0,8)	21,3	(1,0)	25,9	(0,9)	21,3	(0,7)	11,0	(0,6)	4,3	(0,5)	5,3	(0,4)	11,8	(0,5)	23,0	(0,7)	27,7	(0,8)	20,4	(0,8)	9,4	(0,6)	2,5	(0,3)			
Austria	4,9	(1,0)	11,4	(1,4)	18,0	(1,3)	24,1	(1,4)	24,5	(1,5)	13,3	(1,3)	3,9	(0,6)	5,3	(1,0)	13,1	(1,2)	22,8	(1,4)	28,3	(1,3)	21,9	(1,3)	7,5	(0,9)	1,0	(0,3)			
Belgio	7,2	(0,7)	11,2	(0,9)	18,0	(0,9)	23,1	(0,9)	21,0	(0,8)	13,4	(0,8)	6,1	(0,6)	7,2	(0,7)	10,9	(0,6)	19,7	(0,9)	26,0	(1,0)	21,6	(0,9)	11,3	(0,9)	3,3	(0,5)			
Brasile	19,2	(1,9)	26,5	(1,4)	28,2	(1,7)	15,6	(1,2)	7,9	(1,5)	2,2	(0,6)	0,4	(0,2)	25,8	(2,2)	30,2	(1,5)	26,4	(2,1)	12,2	(1,2)	4,2	(0,8)	1,2	(0,5)	0,1	(0,1)			
Canada	3,7	(0,4)	7,8	(0,5)	17,4	(0,8)	25,7	(0,9)	24,4	(0,8)	14,7	(0,8)	6,3	(0,6)	4,5	(0,5)	9,4	(0,6)	20,2	(0,8)	28,1	(1,1)	24,1	(1,1)	10,9	(0,8)	2,8	(0,4)			
Cile	15,6	(1,4)	24,8	(1,5)	28,0	(1,3)	20,6	(1,6)	8,9	(0,9)	1,9	(0,3)	0,3	(0,1)	20,7	(1,9)	28,8	(1,5)	28,1	(1,4)	16,0	(1,0)	5,3	(0,6)	0,9	(0,2)	0,1	(0,0)			
Cina Taipei	3,3	(0,6)	7,6	(0,9)	14,2	(1,2)	22,1	(1,4)	25,9	(1,2)	18,6	(1,4)	8,3	(1,3)	2,3	(0,4)	7,3	(0,8)	18,2	(1,1)	27,9	(1,2)	26,9	(1,3)	13,7	(1,3)	3,8	(0,7)			
Colombia	27,1	(1,7)	33,9	(1,5)	24,7	(1,3)	10,6	(1,1)	3,1	(0,7)	0,5	(0,2)	0,2	(0,1)	30,5	(1,9)	36,9	(1,7)	23,0	(1,5)	7,9	(0,9)	1,5	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)			
Corea del Sud	1,8	(0,4)	4,8	(0,7)	12,7	(1,2)	22,2	(1,4)	27,2	(1,8)	19,9	(1,7)	11,3	(1,8)	1,8	(0,4)	6,1	(0,9)	16,1	(1,4)	25,9	(1,3)	26,5	(1,7)	17,4	(1,5)	6,3	(1,1)			
Danimarca	5,1	(0,6)	11,9	(1,1)	21,3	(1,6)	26,6	(1,5)	23,4	(1,2)	9,4	(0,7)	2,3	(0,4)	6,9	(0,8)	14,2	(1,1)	25,6	(1,1)	28,4	(1,3)	18,0	(1,0)	5,9	(0,7)	0,9	(0,2)			
Emirati Arabi	22,6	(1,6)	24,9	(1,1)	25,4	(1,3)	16,7	(1,1)	7,6	(0,7)	2,5	(0,4)	0,3	(0,1)	14,1	(1,0)	26,0	(1,0)	31,5	(1,2)	19,7	(1,0)	7,0	(0,7)	1,5	(0,3)	0,1	(0,1)			
Estonia	2,7	(0,6)	9,6	(0,8)	20,8	(1,0)	27,8	(1,2)	23,1	(1,3)	12,0	(0,8)	4,0	(0,6)	3,0	(0,5)	8,9	(0,7)	23,3	(1,2)	30,5	(1,4)	23,4	(1,1)	9,3	(0,9)	1,7	(0,4)			
Federazione Russa	4,6	(0,5)	12,6	(1,0)	25,8	(1,1)	29,1	(1,1)	19,5	(1,4)	7,0	(0,8)	1,4	(0,3)	5,8	(0,7)	14,9	(1,0)	28,8	(1,2)	29,5	(1,7)	15,8	(1,0)	4,5	(0,5)	0,7	(0,2)			
Francia	5,7	(0,9)	9,9	(0,9)	17,9	(1,2)	26,1	(1,4)	23,6	(1,2)	13,0	(1,2)	3,8	(0,6)	5,4	(0,9)	11,7	(0,8)	22,2	(1,4)	28,1	(1,3)	23,1	(1,2)	8,2	(0,9)	1,4	(0,4)			
Germania	6,1	(0,8)	11,2	(0,9)	19,5	(1,2)	24,6	(1,3)	20,9	(1,0)	12,4	(0,9)	5,3	(0,7)	6,9	(0,7)	11,6	(0,9)	20,0	(1,1)	26,0	(1,3)	22,5	(1,1)	10,5	(0,8)	2,5	(0,5)			
Giappone	2,6	(0,6)	6,4	(0,9)	15,1	(1,2)	24,0	(1,4)	26,5	(1,4)	16,8	(1,1)	8,6	(1,2)	2,1	(0,5)	6,8	(0,7)	17,6	(1,1)	29,2	(1,4)	27,3	(1,1)	12,6	(1,0)	4,4	(0,8)			
Hong Kong-Cina	2,6	(0,5)	5,2	(0,9)	11,2	(1,0)	21,4	(1,1)	29,5	(1,4)	20,9	(1,3)	9,2	(1,0)	2,5	(0,6)	5,3	(0,9)	13,2	(1,1)	28,1	(1,6)	31,2	(1,5)	16,1	(1,4)	3,8	(0,5)			
Irlanda	4,7	(1,0)	11,0	(1,1)	23,3	(1,2)	30,0	(1,5)	21,2	(1,3)	8,3	(0,7)	1,4	(0,3)	6,0	(0,6)	14,1	(1,1)	27,2	(1,4)	30,7	(1,6)	17,8	(1,2)	3,8	(0,5)	0,4	(0,2)			
Israele	22,4	(2,5)	17,4	(1,5)	18,7	(1,3)	18,4	(1,4)	14,6	(1,6)	7,0	(1,3)	1,5	(0,4)	19,0	(1,5)	18,6	(1,5)	24,9	(1,5)	21,8	(1,2)	11,4	(1,0)	3,6	(0,5)	0,7	(0,2)			
Italia	4,1	(0,9)	11,9	(1,1)	21,2	(1,5)	28,8	(1,3)	22,5	(1,4)	9,2	(1,2)	2,3	(0,5)	5,5	(1,1)	13,8	(1,5)	27,4	(1,6)	28,8	(1,8)	17,7	(1,4)	5,5	(1,0)	1,3	(0,4)			
Macao-Cina	1,8	(0,3)	5,9	(0,5)	13,9	(0,7)	24,3	(0,8)	28,1	(1,1)	18,7	(1,0)	7,3	(0,7)	1,5	(0,3)	5,9	(0,5)	16,8	(0,7)	28,6	(1,0)	29,0	(1,1)	14,4	(0,9)	3,8	(0,4)			
Norvegia	5,5	(0,7)	13,3	(1,0)	23,5	(1,3)	26,6	(1,2)	20,0	(1,2)	8,9	(0,8)	2,2	(0,4)	5,5	(0,8)	13,0	(1,0)	25,3	(1,6)	27,5	(1,4)	19,3	(1,1)	7,6	(0,9)	1,8	(0,4)			
Polonia	7,0	(0,9)	13,4	(1,1)	23,7	(1,3)	26,4	(1,2)	18,6	(1,2)	8,7	(1,0)	2,2	(0,5)	6,2	(0,9)	15,2	(1,2)	27,6	(1,1)	28,0	(1,2)	17,3	(1,3)	4,9	(0,7)	0,8	(0,3)			
Portogallo	5,7	(0,7)	13,4	(1,1)	22,5	(1,2)	27,2	(1,5)	20,3	(1,3)	8,4	(0,8)	2,5	(0,4)	7,1	(0,7)	16,3	(1,2)	27,9	(1,2)	27,2	(1,5)	16,5	(1,2)	4,6	(0,7)	0,4	(0,2)			
Repubblica Slovacca	5,5	(0,9)	11,7	(1,1)	22,7	(1,2)	27,5	(1,5)	20,8	(1,3)	9,6	(1,0)	2,2	(0,6)	6,8	(1,0)	11,9	(1,2)	23,4	(1,6)	30,9	(2,1)	21,0	(1,6)	5,3	(0,8)	0,7	(0,3)			
Shanghai-Cina	2,0	(0,4)	4,9	(0,6)	11,0	(0,9)	19,4	(1,2)	25,3	(1,2)	21,5	(1,2)	16,0	(1,3)	1,7	(0,4)	5,3	(0,6)	15,2	(1,2)	22,2	(1,2)	26,4	(1,3)	20,4	(1,3)	8,8	(0,8)			
Singapore	2,6	(0,4)	6,3	(0,5)	12,3	(0,7)	18,8	(0,8)	23,4	(1,3)	21,0	(0,9)	15,6	(0,8)	1,4	(0,3)	5,1	(0,5)	12,5	(0,7)	20,6	(0,9)	26,1	(1,3)	21,3	(1,5)	13,0	(0,8)			
Slovenia	7,6	(0,4)	15,5	(1,0)	24,5	(1,1)	24,7	(1,3)	17,9	(1,0)	8,3	(0,7)	1,5	(0,4)	6,6	(0,7)	16,2	(0,9)	26,1	(1,3)	25,8	(1,2)	17,8	(1,1)	6,4	(0,7)	1,1	(0,4)			
Spagna	7,8	(1,1)	15,5	(0,9)	25,6	(1,2)	27,7	(1,4)	17,3	(1,3)	5,3	(0,7)	0,7	(0,2)	9,1	(1,0)	17,3	(1,0)	28,5	(1,2)	27,7	(1,2)	14,5	(1,2)	2,8	(0,5)	0,2	(0,1)			
Stati Uniti	7,2	(1,1)	12,4	(1,2)	23,3	(1,3)	25,3	(1,1)	20,1	(1,2)	8,8	(0,9)	3,0	(0,7)	4,6	(0,8)	12,4	(1,2)	26,2	(1,4)	28,6	(1,2)	18,6	(1,2)	7,7	(0,9)	2,0	(0,5)			
Svezia	5,8	(0,7)	14,0	(1,0)	23,5	(1,1)	27,5	(1,2)	18,3	(1,1)	8,5	(0,8)	2,3	(0,5)	6,5	(0,7)	15,4	(0,9)	26,9	(1,1)	28,4	(1,3)	16,7	(1,1)	5,1	(0,7)	0,9	(0,3)			
Ungheria	11,6	(1,6)	16,4	(1,2)	23,7	(1,6)	23,5	(1,4)	15,8	(1,2)	7,4	(0,9)	1,6	(0,5)	11,0	(1,4)	18,3	(1,4)	28,1	(1,5)	25,2	(1,5)	13,0	(1,2)	3,8	(0,7)	0,5	(0,2)			
Media OCSE	6,7	(0,2)	12,4	(0,2)	21,1	(0,3)	25,4	(0,3)	20,5	(0,3)	10,3	(0,2)	3,5	(0,1)	7,1	(0,2)	13,7	(0,2)	24,3	(0,3)	27,2	(0,3)	18,9	(0,2)	7,2	(0,2)	1,6	(0,1)			
Totale OCSE	6,0	(0,4)	11,2	(0,5)	20,6	(0,6)	25,2	(0,5)	21,5	(0,5)	11,1	(0,4)	4,3	(0,3)	5,4	(0,3)	12,1	(0,5)	23,7	(0,6)	27,7	(0,5)	20,3	(0,5)	8,5	(0,4)	2,3	(0,2)			

Tabella I.62 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di literacy matematica digitale

	Studenti				Studenti suddivisi per genere						Percentili											
	Media		Deviazione standard		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		5°		10°		25°		75°		90°		95°	
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Punteggio diff.	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.
Australia	508	(1,6)	91	(1,2)	512	(2,2)	503	(2,1)	9	(2,8)	357	(3,3)	391	(2,9)	447	(2,1)	570	(2,0)	623	(2,7)	654	(3,3)
Austria	507	(3,5)	89	(2,2)	518	(4,7)	497	(3,7)	21	(4,9)	357	(6,2)	388	(6,1)	447	(5,0)	571	(3,7)	619	(4,8)	646	(5,1)
Belgio	511	(2,4)	100	(1,6)	516	(2,8)	507	(2,8)	9	(3,1)	338	(5,2)	379	(4,2)	446	(3,4)	582	(3,0)	638	(3,6)	667	(3,6)
Brasile	421	(4,7)	84	(3,1)	432	(5,0)	410	(4,7)	22	(2,4)	291	(6,2)	319	(4,7)	364	(4,9)	473	(5,4)	530	(9,0)	567	(10,9)
Canada	523	(2,2)	92	(1,5)	532	(2,5)	514	(2,3)	17	(1,9)	369	(4,3)	406	(3,3)	465	(2,4)	585	(2,5)	635	(3,1)	666	(3,9)
Cile	432	(3,3)	81	(1,6)	442	(3,9)	423	(3,7)	19	(3,9)	301	(5,3)	330	(4,5)	376	(4,1)	488	(4,0)	538	(4,3)	567	(3,6)
Cina Taipei	537	(2,8)	89	(1,9)	545	(4,6)	530	(4,1)	15	(6,7)	386	(6,1)	419	(4,6)	478	(3,9)	600	(3,1)	649	(3,8)	676	(4,2)
Colombia	397	(3,2)	73	(1,8)	403	(3,5)	391	(3,6)	12	(3,3)	280	(5,8)	307	(4,4)	350	(3,5)	443	(3,8)	490	(4,5)	521	(5,9)
Corea del Sud	553	(4,5)	90	(2,3)	561	(6,0)	543	(5,2)	18	(6,7)	403	(5,3)	437	(5,4)	494	(5,0)	615	(5,3)	665	(5,9)	695	(8,2)
Danimarca	496	(2,7)	86	(1,4)	506	(3,2)	486	(2,8)	20	(2,5)	349	(5,4)	383	(4,5)	439	(3,7)	557	(2,9)	604	(3,3)	633	(4,1)
Emirati Arabi	434	(2,2)	84	(1,5)	428	(3,6)	440	(2,6)	-13	(4,4)	297	(3,8)	327	(3,2)	378	(2,8)	490	(2,7)	542	(3,4)	575	(4,2)
Estonia	516	(2,2)	82	(1,4)	521	(2,6)	512	(2,5)	9	(2,5)	380	(4,7)	411	(3,4)	462	(3,1)	573	(2,5)	621	(3,2)	650	(3,8)
Federazione Russa	489	(2,6)	80	(1,5)	496	(3,0)	482	(2,9)	14	(2,8)	356	(4,3)	387	(3,8)	436	(3,0)	544	(2,9)	590	(3,8)	619	(4,1)
Francia	508	(3,3)	92	(4,1)	516	(3,7)	501	(3,5)	15	(3,0)	353	(8,3)	390	(5,8)	450	(3,7)	572	(3,3)	620	(4,0)	647	(4,4)
Germania	509	(3,3)	95	(2,0)	514	(3,7)	504	(3,5)	10	(2,7)	345	(5,6)	382	(6,1)	446	(4,5)	577	(4,0)	629	(4,0)	660	(5,4)
Giappone	539	(3,3)	88	(2,4)	546	(4,4)	531	(3,0)	15	(3,8)	391	(6,0)	426	(5,0)	482	(4,1)	597	(3,7)	649	(4,7)	682	(6,1)
Hong Kong-Cina	550	(3,4)	87	(2,3)	558	(4,4)	540	(3,5)	17	(4,3)	394	(9,1)	435	(6,3)	499	(4,8)	608	(3,2)	654	(3,8)	680	(3,8)
Irlanda	493	(2,9)	81	(2,0)	502	(3,9)	484	(3,0)	19	(3,7)	355	(6,2)	388	(4,6)	442	(3,8)	548	(2,8)	594	(3,0)	619	(3,2)
Israele	447	(5,6)	111	(3,5)	448	(9,2)	445	(4,3)	3	(8,9)	252	(10,4)	299	(9,2)	375	(6,7)	525	(5,7)	586	(6,9)	617	(7,0)
Italia	499	(4,2)	83	(2,6)	507	(4,6)	489	(4,9)	18	(5,0)	360	(6,9)	391	(6,3)	443	(5,2)	556	(5,1)	604	(5,8)	631	(6,5)
Macao-Cina	543	(1,1)	83	(0,8)	549	(1,3)	536	(1,7)	13	(2,0)	401	(3,5)	433	(2,7)	489	(2,0)	600	(1,5)	647	(2,3)	674	(2,4)
Norvegia	498	(2,8)	87	(1,6)	499	(3,1)	496	(3,1)	3	(2,8)	354	(5,4)	386	(4,2)	439	(4,0)	557	(3,4)	608	(3,3)	637	(4,3)
Polonia	489	(4,0)	86	(2,0)	495	(4,4)	484	(4,2)	11	(3,2)	345	(5,9)	380	(5,5)	432	(4,2)	548	(4,1)	599	(5,1)	628	(5,3)
Portogallo	489	(3,1)	85	(1,6)	499	(3,5)	479	(3,1)	20	(2,3)	347	(4,9)	378	(4,7)	431	(4,3)	549	(3,3)	598	(3,7)	626	(4,6)
Repubblica Slovacca	497	(3,5)	86	(2,4)	503	(4,0)	491	(4,0)	11	(3,9)	348	(7,5)	384	(6,5)	443	(4,7)	557	(3,9)	603	(4,0)	630	(5,0)
Shanghai-Cina	562	(3,4)	94	(2,1)	572	(4,1)	553	(3,3)	18	(2,9)	404	(5,9)	439	(5,3)	500	(5,1)	628	(3,5)	679	(3,5)	708	(4,7)
Singapore	566	(1,3)	98	(1,0)	566	(1,8)	566	(1,6)	1	(2,3)	399	(3,7)	434	(2,9)	500	(2,6)	635	(2,0)	689	(2,9)	717	(2,5)
Slovenia	487	(1,2)	88	(1,0)	488	(1,9)	486	(1,8)	3	(3,0)	341	(3,1)	375	(2,4)	426	(2,3)	549	(1,7)	601	(2,8)	629	(2,9)
Spagna	475	(3,2)	82	(1,5)	481	(3,4)	469	(3,4)	12	(2,5)	335	(6,3)	367	(5,2)	421	(4,2)	533	(3,1)	577	(3,4)	603	(3,6)
Stati Uniti	498	(4,1)	89	(2,2)	498	(4,4)	498	(4,2)	0	(3,0)	350	(7,7)	386	(5,5)	440	(4,5)	558	(4,3)	611	(5,9)	643	(6,3)
Svezia	490	(2,9)	86	(1,6)	497	(3,4)	483	(3,0)	13	(2,8)	349	(4,2)	380	(4,1)	432	(3,6)	548	(3,3)	600	(3,7)	629	(5,1)
Ungheria	470	(3,9)	93	(2,6)	476	(4,5)	464	(4,1)	12	(3,8)	313	(7,3)	350	(7,3)	410	(4,8)	534	(4,5)	587	(6,0)	619	(6,1)
Media OCSE	497	(0,7)	89	(0,4)	503	(0,9)	491	(0,7)	12	(0,8)	347	(1,3)	382	(1,1)	439	(0,9)	559	(0,8)	609	(0,9)	638	(1,0)
Totale OCSE	505	(1,7)	92	(0,9)	510	(1,9)	500	(1,7)	10	(1,4)	351	(3,2)	387	(2,2)	445	(2,3)	568	(1,9)	622	(2,0)	653	(2,4)

Note: i valori statisticamente significativi sono segnalati in neretto.

Tabella I.63 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala combinata di matematica

	Livelli													
	Sotto il Livello 1 (Sopra il 357.77 punti)		Livello 1 (da 357.77 a meno di 420.07 punti)		Livello 2 (da 420.07 a meno di 482.38 punti)		Livello 3 (da 482.38 a meno di 544.68 punti)		Livello 4 (da 544.68 a meno di 606.99 punti)		Livello 5 (da 606.99 a meno di 669.30 punti)		Livello 6 (più di 669.30 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Australia	4,9	(0,3)	12,6	(0,5)	22,7	(0,6)	26,2	(0,6)	19,8	(0,6)	10,3	(0,4)	3,4	(0,3)
Austria	4,7	(0,6)	12,7	(1,0)	21,7	(0,8)	25,6	(1,0)	22,6	(0,9)	10,4	(0,8)	2,3	(0,3)
Belgio	6,0	(0,5)	11,9	(0,6)	19,1	(0,7)	24,1	(0,7)	21,5	(0,6)	12,6	(0,5)	4,7	(0,4)
Brasile	26,3	(1,8)	32,8	(1,3)	24,0	(1,3)	11,7	(1,0)	4,1	(0,7)	0,9	(0,3)	0,1	(0,1)
Canada	3,0	(0,3)	9,1	(0,4)	20,5	(0,6)	27,8	(0,6)	23,9	(0,7)	12,0	(0,6)	3,7	(0,3)
Cile	18,5	(1,3)	30,4	(1,1)	27,5	(1,1)	16,4	(0,9)	6,0	(0,6)	1,1	(0,2)	0,1	(0,0)
Cina Taipei	3,1	(0,4)	8,0	(0,6)	14,7	(0,6)	20,4	(0,8)	23,9	(0,9)	19,2	(0,9)	10,7	(0,8)
Colombia	34,9	(1,6)	35,9	(1,1)	20,7	(1,0)	6,8	(0,6)	1,5	(0,3)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Corea del Sud	1,8	(0,3)	5,7	(0,6)	14,5	(0,9)	23,5	(1,0)	25,4	(1,0)	19,3	(0,9)	9,8	(1,2)
Danimarca	4,4	(0,5)	13,0	(0,7)	24,4	(0,8)	29,3	(1,4)	20,1	(1,0)	7,5	(0,5)	1,3	(0,2)
Emirati Arabi	18,2	(0,8)	27,4	(0,8)	26,9	(0,7)	17,5	(0,7)	7,6	(0,5)	2,0	(0,3)	0,3	(0,1)
Estonia	1,9	(0,3)	8,7	(0,6)	22,3	(1,0)	30,4	(1,0)	23,6	(0,9)	10,5	(0,7)	2,6	(0,3)
Federazione Russa	5,3	(0,6)	15,0	(0,9)	28,4	(0,9)	28,3	(0,9)	16,6	(0,9)	5,4	(0,6)	0,9	(0,2)
Francia	6,5	(0,7)	12,4	(0,7)	21,7	(1,0)	25,8	(1,0)	21,1	(0,9)	10,0	(0,6)	2,4	(0,4)
Germania	5,4	(0,5)	11,5	(0,8)	20,6	(0,8)	24,8	(0,9)	22,1	(0,8)	12,0	(0,8)	3,7	(0,4)
Giappone	2,3	(0,4)	6,8	(0,6)	16,8	(0,9)	26,3	(1,0)	26,0	(1,0)	15,4	(0,9)	6,3	(0,8)
Hong Kong-Cina	2,2	(0,3)	5,1	(0,7)	11,9	(0,7)	22,7	(1,0)	29,4	(1,1)	20,5	(1,1)	8,2	(0,8)
Irlanda	4,5	(0,5)	11,8	(0,7)	25,6	(0,8)	30,1	(1,0)	20,2	(0,9)	6,8	(0,5)	1,1	(0,2)
Israele	17,7	(1,4)	18,2	(1,0)	22,3	(0,9)	20,7	(1,0)	14,1	(1,0)	5,9	(0,7)	1,2	(0,3)
Italia	5,5	(0,8)	13,7	(1,0)	25,1	(1,3)	28,1	(1,3)	19,3	(1,1)	7,0	(0,8)	1,4	(0,3)
Macao-Cina	2,1	(0,2)	6,5	(0,4)	15,8	(0,5)	26,0	(0,6)	27,1	(0,7)	16,7	(0,6)	5,8	(0,3)
Norvegia	5,6	(0,5)	14,1	(0,7)	25,2	(0,9)	27,2	(1,1)	19,0	(1,1)	7,6	(0,6)	1,5	(0,3)
Polonia	4,2	(0,5)	12,4	(0,8)	24,5	(1,0)	27,3	(0,9)	19,9	(0,9)	8,9	(0,8)	2,6	(0,5)
Portogallo	6,6	(0,7)	16,0	(1,0)	24,5	(0,8)	26,4	(0,9)	17,9	(1,1)	7,3	(0,6)	1,3	(0,2)
Repubblica Slovacca	7,9	(0,9)	14,2	(1,0)	24,3	(1,4)	25,4	(1,2)	18,9	(1,1)	7,5	(0,6)	1,9	(0,5)
Shanghai-Cina	1,0	(0,2)	3,5	(0,5)	9,7	(0,7)	17,1	(0,8)	24,3	(0,9)	24,6	(1,0)	19,8	(1,0)
Singapore	1,9	(0,2)	5,7	(0,4)	12,3	(0,7)	19,0	(0,6)	23,5	(0,8)	21,5	(0,7)	16,2	(0,5)
Slovenia	5,4	(0,4)	15,6	(0,6)	24,7	(0,9)	25,1	(0,8)	18,1	(1,0)	9,0	(0,6)	1,9	(0,3)
Spagna	6,6	(0,6)	16,5	(1,0)	27,4	(0,9)	28,5	(0,9)	16,3	(0,8)	4,3	(0,4)	0,4	(0,1)
Stati Uniti	6,0	(0,7)	15,2	(1,0)	26,5	(1,0)	25,9	(1,0)	17,4	(1,0)	7,1	(0,7)	2,0	(0,3)
Svezia	6,5	(0,5)	16,9	(0,8)	25,8	(1,0)	26,4	(0,8)	17,1	(0,8)	6,1	(0,4)	1,2	(0,2)
Ungheria	9,8	(0,9)	18,2	(1,1)	26,6	(1,2)	23,6	(1,1)	14,6	(0,9)	6,0	(0,7)	1,2	(0,4)
Media OCSE	6,3	(0,1)	13,8	(0,2)	23,2	(0,2)	25,9	(0,2)	19,3	(0,2)	8,9	(0,1)	2,5	(0,1)
Totale OCSE	5,5	(0,3)	13,1	(0,4)	23,1	(0,4)	25,8	(0,4)	19,8	(0,4)	9,6	(0,3)	3,1	(0,2)

Tabella I.64 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala combinata di matematica, per genere

	Maschi														Femmine														
	Sotto il Livello 1 (meno di 357.77 punti)		Livello 1 (da 357.77 a meno di 420.07 punti)		Livello 2 (da 420.07 a meno di 482.38 punti)		Livello 3 (da 482.38 a meno di 544.68 punti)		Livello 4 (da 544.68 a meno di 606.99 punti)		Livello 5 (da 606.99 a meno di 669.30 punti)		Livello 6 (più di 669.30 punti)		Sotto il Livello 1 (meno di 357.77 punti)		Livello 1 (da 357.77 a meno di 420.07 punti)		Livello 2 (da 420.07 a meno di 482.38 punti)		Livello 3 (da 482.38 a meno di 544.68 punti)		Livello 4 (da 544.68 a meno di 606.99 punti)		Livello 5 (da 606.99 a meno di 669.30 punti)		Livello 6 (più di 669.30 punti)		
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%
Australia	4,7	(0,4)	12,1	(0,6)	22,0	(0,9)	25,4	(0,7)	20,2	(0,7)	11,2	(0,5)	4,4	(0,6)	5,2	(0,4)	13,2	(0,6)	23,5	(0,8)	27,0	(0,9)	19,4	(0,8)	9,3	(0,7)	2,4	(0,4)	
Austria	4,2	(0,8)	11,4	(1,2)	19,6	(1,3)	24,2	(1,3)	23,8	(1,2)	13,1	(1,1)	3,6	(0,6)	5,2	(0,9)	14,0	(1,4)	23,7	(1,3)	27,1	(1,3)	21,4	(1,2)	7,6	(1,1)	1,0	(0,3)	
Belgio	6,1	(0,6)	12,4	(1,0)	17,9	(0,8)	22,8	(0,9)	21,2	(0,9)	13,5	(0,7)	6,1	(0,5)	6,0	(0,7)	11,5	(0,6)	20,3	(0,8)	25,3	(0,9)	21,8	(0,9)	11,8	(0,7)	3,3	(0,3)	
Brasile	21,9	(2,0)	31,8	(1,5)	25,3	(1,5)	14,0	(1,4)	5,5	(0,9)	1,3	(0,4)	0,2	(0,2)	30,4	(2,1)	33,7	(1,7)	22,9	(1,6)	9,6	(1,2)	2,8	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)	
Canada	2,7	(0,3)	8,4	(0,5)	19,3	(0,7)	26,5	(0,8)	24,2	(0,8)	13,8	(0,8)	5,1	(0,6)	3,2	(0,4)	9,8	(0,5)	21,7	(0,8)	29,1	(0,9)	23,6	(0,8)	10,2	(0,6)	2,4	(0,3)	
Cile	15,0	(1,3)	27,9	(1,3)	28,3	(1,2)	19,2	(1,2)	7,9	(0,9)	1,6	(0,3)	0,2	(0,1)	21,9	(1,7)	32,7	(1,4)	26,7	(1,6)	13,8	(1,0)	4,2	(0,5)	0,7	(0,1)	0,0	(0,0)	
Cina Taipei	3,7	(0,7)	8,7	(0,8)	13,2	(0,8)	17,4	(1,1)	23,2	(1,2)	20,6	(1,0)	13,1	(1,6)	2,6	(0,4)	7,4	(0,7)	16,0	(1,0)	23,2	(1,2)	24,5	(1,2)	17,8	(1,3)	8,4	(1,4)	
Colombia	30,7	(1,9)	34,5	(2,1)	23,3	(1,5)	8,7	(1,0)	2,4	(0,6)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)	38,7	(2,0)	37,1	(1,5)	18,3	(1,4)	5,1	(0,8)	0,8	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)	
Corea del Sud	1,8	(0,4)	5,5	(0,7)	12,9	(1,0)	21,7	(1,4)	25,1	(1,5)	20,4	(1,2)	12,6	(1,8)	1,8	(0,4)	5,9	(0,8)	16,3	(1,4)	25,7	(1,4)	25,7	(1,4)	18,1	(1,3)	6,5	(1,0)	
Danimarca	3,8	(0,5)	11,5	(0,9)	22,6	(1,2)	29,0	(1,7)	22,5	(1,3)	8,7	(0,7)	1,9	(0,3)	5,0	(0,6)	14,5	(0,9)	26,2	(1,3)	29,6	(1,6)	17,7	(1,2)	6,2	(0,7)	0,8	(0,2)	
Emirati Arabi	22,2	(1,5)	26,6	(1,2)	24,0	(1,2)	15,9	(1,0)	8,3	(0,9)	2,6	(0,4)	0,4	(0,1)	14,4	(1,0)	28,1	(1,0)	29,7	(1,1)	19,1	(1,0)	7,0	(0,7)	1,5	(0,3)	0,2	(0,1)	
Estonia	1,7	(0,4)	9,1	(0,8)	21,2	(1,3)	29,1	(1,4)	23,5	(1,1)	11,9	(0,8)	3,5	(0,5)	2,0	(0,4)	8,3	(0,8)	23,3	(1,1)	31,7	(1,3)	23,8	(1,2)	9,1	(0,9)	1,8	(0,4)	
Federazione Russa	5,2	(0,6)	14,5	(1,1)	27,5	(1,4)	28,3	(1,2)	17,3	(1,1)	6,2	(0,7)	1,0	(0,3)	5,5	(0,8)	15,4	(1,2)	29,3	(1,1)	28,4	(1,2)	16,0	(1,0)	4,7	(0,6)	0,8	(0,2)	
Francia	6,7	(0,8)	11,5	(1,0)	20,8	(1,3)	24,0	(1,3)	21,3	(1,1)	12,3	(0,9)	3,4	(0,6)	6,4	(0,9)	13,2	(0,8)	22,6	(1,3)	27,6	(1,3)	20,9	(1,2)	7,9	(0,7)	1,5	(0,3)	
Germania	5,2	(0,6)	10,7	(0,9)	19,9	(1,2)	24,2	(1,0)	21,7	(1,0)	13,5	(0,9)	4,8	(0,6)	5,6	(0,6)	12,4	(1,0)	21,2	(1,1)	25,4	(1,2)	22,5	(1,2)	10,4	(0,9)	2,5	(0,5)	
Giappone	2,6	(0,5)	6,6	(0,8)	15,2	(1,0)	23,6	(1,1)	26,0	(1,3)	17,6	(1,2)	8,4	(1,2)	2,0	(0,4)	7,1	(0,8)	18,6	(1,2)	29,3	(1,5)	26,0	(1,1)	13,0	(1,0)	3,9	(0,7)	
Hong Kong-Cina	2,2	(0,4)	5,2	(0,8)	11,5	(1,1)	19,5	(1,1)	27,9	(1,4)	22,6	(1,3)	11,1	(1,2)	2,2	(0,5)	5,0	(0,9)	12,3	(1,0)	26,5	(1,6)	31,1	(1,4)	18,1	(1,5)	4,9	(0,8)	
Irlanda	4,1	(0,8)	10,3	(1,0)	22,8	(1,1)	30,5	(1,5)	22,1	(1,2)	8,4	(0,9)	1,8	(0,3)	4,9	(0,6)	13,2	(0,9)	28,4	(1,1)	29,6	(1,3)	18,3	(1,2)	5,1	(0,6)	0,5	(0,2)	
Israele	20,0	(2,1)	16,8	(1,5)	19,0	(1,3)	18,5	(1,5)	15,6	(1,6)	8,2	(1,3)	1,8	(0,5)	15,4	(1,3)	19,6	(1,1)	25,4	(1,1)	22,8	(1,1)	12,5	(1,1)	3,6	(0,5)	0,6	(0,2)	
Italia	5,2	(0,9)	13,0	(1,2)	23,2	(1,7)	27,2	(1,7)	20,9	(1,4)	8,7	(1,0)	1,8	(0,5)	5,9	(1,1)	14,5	(1,4)	27,3	(1,5)	29,1	(1,6)	17,4	(1,4)	4,9	(0,8)	0,9	(0,3)	
Macao-Cina	2,3	(0,4)	6,9	(0,6)	14,5	(0,7)	24,3	(0,8)	26,5	(1,0)	18,2	(1,2)	7,1	(0,6)	1,9	(0,2)	6,0	(0,5)	17,1	(0,8)	27,8	(0,9)	27,7	(1,1)	15,0	(0,9)	4,5	(0,5)	
Norvegia	5,8	(0,6)	14,1	(0,9)	24,3	(1,2)	26,3	(1,3)	20,1	(1,6)	7,7	(0,8)	1,8	(0,3)	5,3	(0,6)	14,1	(1,0)	26,1	(1,2)	28,1	(1,6)	17,7	(1,0)	7,5	(0,9)	1,2	(0,3)	
Polonia	4,7	(0,7)	12,1	(0,9)	23,2	(1,2)	26,4	(1,1)	19,8	(1,3)	10,3	(1,0)	3,6	(0,8)	3,7	(0,6)	12,8	(1,1)	25,8	(1,3)	28,2	(1,2)	20,0	(1,3)	7,7	(1,0)	1,7	(0,4)	
Portogallo	6,8	(0,8)	14,1	(1,3)	22,0	(1,3)	26,6	(1,2)	19,7	(1,3)	8,7	(0,7)	2,1	(0,4)	6,5	(0,7)	17,8	(1,2)	26,9	(1,1)	26,3	(1,2)	16,2	(1,3)	5,9	(0,6)	0,4	(0,2)	
Repubblica Slovacca	7,2	(0,9)	14,5	(1,3)	24,2	(1,6)	23,4	(1,5)	18,7	(1,3)	9,4	(1,0)	2,6	(0,6)	8,8	(1,1)	13,8	(1,2)	24,3	(1,7)	27,6	(1,6)	19,1	(1,5)	5,4	(0,7)	1,0	(0,4)	
Shanghai-Cina	1,0	(0,2)	3,7	(0,6)	9,0	(0,8)	15,8	(1,0)	23,1	(1,0)	24,6	(1,2)	22,9	(1,5)	0,9	(0,2)	3,3	(0,5)	10,4	(0,9)	18,3	(1,1)	25,6	(1,3)	24,6	(1,1)	16,9	(1,1)	
Singapore	2,5	(0,4)	6,3	(0,5)	12,5	(0,8)	17,9	(0,8)	22,0	(1,0)	21,3	(0,8)	17,5	(0,8)	1,2	(0,3)	5,0	(0,5)	12,0	(0,9)	20,1	(0,9)	25,2	(1,0)	21,7	(1,1)	14,8	(0,6)	
Slovenia	5,6	(0,5)	15,5	(0,9)	24,1	(1,1)	24,9	(1,4)	17,7	(1,6)	9,9	(1,0)	2,2	(0,5)	5,2	(0,7)	15,8	(0,9)	25,4	(1,2)	25,3	(1,2)	18,6	(1,2)	8,1	(0,8)	1,6	(0,5)	
Spagna	6,1	(0,8)	15,5	(1,1)	26,3	(1,4)	27,5	(1,2)	18,2	(1,1)	5,8	(0,6)	0,6	(0,2)	7,1	(0,8)	17,5	(1,3)	28,5	(1,1)	29,6	(1,1)	14,4	(1,1)	2,8	(0,4)	0,1	(0,1)	
Stati Uniti	6,9	(0,9)	15,6	(1,2)	24,5	(1,1)	24,3	(1,1)	18,8	(1,2)	7,6	(0,7)	2,3	(0,5)	5,1	(0,9)	14,9	(1,3)	28,5	(1,3)	27,5	(1,3)	15,8	(1,2)	6,5	(0,8)	1,7	(0,4)	
Svezia	7,0	(0,8)	16,7	(1,2)	24,6	(1,2)	25,5	(1,2)	17,5	(1,1)	7,3	(0,6)	1,6	(0,4)	6,1	(0,7)	17,1	(1,1)	27,1	(1,4)	27,4	(1,0)	16,8	(1,1)	4,8	(0,6)	0,8	(0,2)	
Ungheria	9,9	(1,1)	17,1	(1,4)	25,4	(1,5)	22,4	(1,4)	15,7	(1,1)	7,6	(0,9)	1,8	(0,6)	9,6	(1,1)	19,1	(1,4)	27,7	(1,5)	24,8	(1,4)	13,5	(1,1)	4,6	(0,7)	0,7	(0,2)	
Media OCSE	6,3	(0,2)	13,1	(0,2)	21,9	(0,3)	24,9	(0,3)	20,1	(0,3)	10,3	(0,2)	3,4	(0,1)	6,4	(0,2)	14,5	(0,2)	24,6	(0,3)	26,9	(0,3)	18,6	(0,2)	7,4	(0,2)	1,6	(0,1)	
Totale OCSE	5,8	(0,4)	12,7	(0,5)	21,6	(0,5)	24,4	(0,5)	20,6	(0,5)	10,9	(0,3)	4,1	(0,3)	5,3	(0,3)	13,4	(0,5)	24,8	(0,5)	27,2	(0,5)	18,9	(0,5)	8,2	(0,3)	2,1	(0,2)	

Tabella I.65 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala combinata di matematica

	Studenti				Studenti suddivisi per genere					Percentili												
	Media		Deviazione standard		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		5°		10°		25°		75°		90°		95°	
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Punteggio diff.	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.
Australia	506	(1,5)	91	(1,2)	511	(2,2)	500	(1,9)	11	(2,9)	358	(2,7)	390	(2,3)	443	(1,7)	568	(2,1)	624	(2,7)	654	(3,1)
Austria	506	(2,8)	88	(1,8)	517	(4,0)	496	(3,2)	21	(4,7)	360	(5,1)	390	(3,8)	444	(3,7)	570	(3,4)	618	(3,5)	646	(4,3)
Belgio	513	(2,1)	97	(1,4)	517	(2,6)	509	(2,5)	8	(3,1)	349	(4,3)	384	(3,5)	446	(3,4)	582	(2,4)	637	(3,2)	667	(2,9)
Brasile	409	(3,9)	77	(2,5)	420	(4,3)	398	(3,9)	22	(2,3)	292	(4,5)	315	(3,4)	355	(4,0)	457	(5,0)	512	(8,1)	545	(9,0)
Canada	520	(1,9)	85	(0,9)	527	(2,2)	514	(2,0)	14	(1,9)	378	(2,9)	410	(2,6)	462	(2,2)	580	(2,1)	629	(2,3)	657	(3,2)
Cile	427	(2,9)	77	(1,4)	439	(3,6)	417	(3,1)	22	(3,6)	309	(3,6)	332	(3,3)	373	(3,1)	479	(3,7)	530	(4,0)	559	(4,0)
Cina Taipei	549	(2,8)	99	(1,8)	554	(4,8)	543	(4,7)	10	(7,7)	379	(5,5)	414	(4,4)	479	(4,2)	620	(2,8)	673	(3,9)	702	(4,3)
Colombia	387	(2,7)	68	(1,6)	397	(3,2)	378	(3,1)	19	(3,1)	281	(4,3)	304	(3,4)	341	(2,7)	429	(3,3)	475	(4,4)	505	(6,8)
Corea del Sud	553	(4,4)	91	(2,1)	561	(5,7)	544	(4,9)	18	(6,2)	401	(5,6)	434	(5,0)	491	(4,8)	618	(4,4)	668	(5,7)	696	(6,8)
Danimarca	498	(2,3)	81	(1,2)	507	(2,8)	490	(2,3)	17	(2,3)	363	(4,4)	393	(3,2)	443	(3,2)	554	(2,7)	602	(3,2)	629	(3,7)
Emirati Arabi	434	(2,1)	82	(1,2)	430	(3,5)	438	(2,5)	-9	(4,2)	306	(3,3)	331	(2,5)	376	(2,5)	489	(2,9)	544	(3,4)	577	(3,5)
Estonia	518	(1,9)	78	(1,1)	522	(2,3)	515	(2,1)	7	(2,4)	390	(3,7)	418	(2,8)	465	(2,7)	572	(2,3)	620	(3,1)	649	(4,0)
Federazione Russa	486	(2,5)	79	(1,3)	489	(3,1)	483	(2,8)	6	(2,8)	355	(3,9)	385	(3,6)	432	(3,0)	539	(3,2)	588	(3,6)	616	(3,5)
Francia	502	(2,5)	91	(1,8)	508	(3,2)	496	(2,7)	12	(3,0)	346	(5,8)	379	(4,6)	440	(3,0)	566	(2,9)	617	(3,4)	645	(4,5)
Germania	511	(2,9)	93	(1,6)	517	(3,2)	506	(3,2)	12	(2,6)	354	(5,4)	388	(4,6)	448	(3,6)	578	(3,3)	630	(4,0)	659	(4,1)
Giappone	538	(3,3)	87	(2,3)	545	(4,4)	529	(3,1)	16	(3,9)	391	(6,9)	424	(4,8)	480	(4,1)	598	(3,9)	648	(4,4)	678	(5,6)
Hong Kong-Cina	555	(3,0)	87	(1,9)	563	(4,2)	547	(3,5)	16	(4,9)	398	(7,4)	438	(6,2)	502	(4,3)	615	(3,1)	661	(3,2)	687	(3,9)
Irlanda	497	(2,3)	79	(1,4)	506	(3,3)	489	(2,3)	17	(3,4)	362	(4,7)	395	(4,2)	445	(2,9)	552	(2,2)	597	(2,3)	624	(2,4)
Israele	457	(5,0)	104	(2,4)	460	(8,3)	453	(3,6)	7	(8,0)	281	(7,1)	320	(6,7)	385	(5,4)	532	(5,7)	590	(6,3)	623	(5,5)
Italia	493	(3,7)	82	(2,2)	500	(4,4)	486	(4,2)	14	(4,7)	354	(6,3)	386	(5,3)	437	(4,1)	552	(4,4)	600	(4,7)	626	(5,7)
Macao-Cina	541	(0,9)	85	(0,7)	544	(1,3)	537	(1,3)	8	(1,8)	394	(3,7)	428	(2,6)	484	(1,5)	601	(1,4)	648	(2,1)	675	(2,2)
Norvegia	493	(2,4)	85	(1,2)	495	(2,6)	492	(3,0)	3	(2,8)	354	(4,0)	384	(4,0)	435	(3,1)	552	(3,3)	603	(3,1)	631	(3,6)
Polonia	503	(3,6)	85	(1,7)	507	(4,1)	500	(3,7)	7	(3,2)	364	(4,2)	395	(3,6)	445	(3,5)	562	(4,7)	614	(5,5)	644	(6,9)
Portogallo	488	(3,2)	86	(1,3)	496	(3,6)	480	(3,2)	16	(2,2)	347	(4,7)	376	(3,8)	427	(4,6)	549	(3,5)	600	(3,7)	627	(4,2)
Repubblica Slovacca	489	(3,3)	90	(2,2)	494	(3,9)	484	(3,8)	10	(4,1)	337	(5,8)	371	(6,1)	429	(4,3)	553	(3,6)	604	(4,3)	635	(5,1)
Shanghai-Cina	587	(3,1)	93	(2,0)	594	(3,8)	582	(3,1)	12	(2,9)	426	(7,0)	462	(5,1)	524	(4,6)	654	(2,9)	703	(3,2)	731	(4,6)
Singapore	570	(1,3)	100	(0,9)	569	(1,8)	570	(1,6)	-1	(2,4)	400	(3,8)	436	(2,6)	501	(2,7)	641	(1,7)	695	(2,7)	723	(2,5)
Slovenia	494	(1,2)	87	(1,0)	495	(1,9)	493	(1,9)	3	(3,0)	355	(2,8)	382	(2,8)	431	(2,0)	557	(2,1)	610	(2,1)	639	(4,1)
Spagna	479	(2,4)	79	(1,1)	485	(2,8)	473	(2,6)	13	(2,4)	347	(4,2)	375	(3,4)	425	(3,0)	535	(2,7)	580	(2,7)	605	(2,8)
Stati Uniti	490	(3,7)	86	(1,6)	491	(3,9)	488	(3,9)	2	(2,7)	350	(5,0)	380	(4,6)	430	(3,9)	549	(4,5)	602	(5,1)	635	(5,2)
Svezia	484	(2,2)	85	(1,3)	487	(2,9)	481	(2,4)	5	(2,8)	348	(3,7)	375	(2,9)	425	(2,7)	543	(2,9)	593	(3,2)	622	(3,6)
Ungheria	473	(3,3)	90	(2,3)	479	(3,8)	468	(3,7)	10	(3,5)	328	(5,1)	359	(4,4)	412	(4,4)	535	(4,4)	592	(6,3)	624	(7,7)
Media OCSE	497	(0,6)	87	(0,3)	503	(0,8)	491	(0,7)	12	(0,8)	353	(1,0)	384	(0,9)	437	(0,7)	558	(0,7)	609	(0,8)	638	(1,0)
Totale OCSE	502	(1,5)	90	(0,7)	507	(1,7)	497	(1,6)	10	(1,3)	354	(2,2)	385	(2,1)	440	(2,0)	565	(1,7)	619	(1,8)	651	(2,1)

Tabella I.66 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy lettura in digitale

	Scala complessiva di lettura in digitale															
	Sotto il Livello 1b (meno di 262.04 punti)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75 punti)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47 punti)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18 punti)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89 punti)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61 punti)		Livello 5 (da 625.61 to 698.32 punti)		Livello 6 (più di i 698.32 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Australia	0,8	(0,1)	2,7	(0,2)	9,0	(0,4)	19,8	(0,5)	29,4	(0,6)	(24,9)	(0,7)	11,0	(0,6)	2,4	(0,3)
Austria	2,7	(0,6)	4,1	(0,6)	13,5	(0,9)	26,3	(1,2)	30,0	(1,3)	(18,4)	(1,0)	4,7	(0,7)	0,4	(0,2)
Belgio	1,8	(0,3)	4,5	(0,3)	10,9	(0,6)	20,0	(0,8)	29,6	(0,9)	(24,0)	(0,8)	8,3	(0,6)	0,8	(0,2)
Brasile	3,4	(0,7)	10,4	(1,2)	23,4	(1,2)	30,4	(1,3)	22,8	(1,4)	(8,3)	(1,0)	1,3	(0,3)	0,1	(0,0)
Canada	0,5	(0,1)	1,7	(0,2)	6,3	(0,4)	17,3	(0,6)	31,3	(0,7)	(29,4)	(0,8)	11,6	(0,6)	2,0	(0,3)
Cile	1,4	(0,3)	6,6	(0,8)	21,3	(1,1)	32,9	(1,2)	27,1	(1,2)	(9,6)	(0,8)	1,1	(0,2)	0,0	(0,0)
Cina Taipei	0,6	(0,1)	2,6	(0,4)	7,9	(0,6)	19,3	(0,8)	31,8	(1,0)	(27,6)	(1,1)	9,3	(0,8)	1,0	(0,3)
Colombia	7,1	(0,9)	17,5	(1,1)	30,2	(1,2)	27,5	(1,1)	13,4	(0,9)	(3,7)	(0,5)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Corea del Sud	0,3	(0,1)	0,8	(0,2)	2,8	(0,4)	11,7	(0,8)	30,8	(1,3)	(35,3)	(1,2)	15,7	(1,3)	2,5	(0,5)
Danimarca	0,7	(0,2)	2,8	(0,4)	10,7	(0,7)	26,7	(0,9)	34,2	(1,0)	(20,3)	(1,3)	4,3	(0,6)	0,2	(0,1)
Emirati Arabi	9,6	(0,8)	16,5	(0,9)	24,3	(0,8)	24,2	(0,8)	15,7	(0,8)	(7,3)	(0,5)	2,1	(0,3)	0,2	(0,1)
Estonia	0,5	(0,2)	2,1	(0,4)	8,9	(0,7)	19,8	(0,9)	30,0	(1,0)	(25,7)	(1,1)	11,1	(0,8)	2,0	(0,3)
Federazione Russa	1,2	(0,3)	5,6	(0,6)	17,8	(1,1)	31,2	(1,2)	28,5	(1,0)	(13,0)	(1,0)	2,5	(0,4)	0,1	(0,1)
Francia	1,9	(0,7)	3,1	(0,5)	8,7	(0,7)	19,6	(0,9)	30,6	(1,3)	(26,3)	(1,0)	8,7	(0,8)	1,0	(0,3)
Germania	1,5	(0,4)	5,2	(0,7)	12,4	(1,0)	21,7	(1,0)	29,9	(1,3)	(21,9)	(1,2)	6,8	(0,7)	0,6	(0,2)
Giappone	0,1	(0,1)	0,9	(0,3)	3,9	(0,6)	14,4	(1,0)	32,3	(1,2)	(34,1)	(1,2)	12,8	(1,0)	1,4	(0,3)
Hong Kong-Cina	0,6	(0,2)	1,5	(0,3)	5,5	(0,6)	13,8	(0,8)	26,5	(1,1)	(31,0)	(1,2)	17,1	(1,0)	3,9	(0,6)
Irlanda	0,3	(0,1)	1,7	(0,3)	7,4	(0,6)	19,8	(0,9)	34,9	(0,8)	(26,8)	(1,0)	8,2	(0,7)	0,8	(0,2)
Israele	5,5	(0,8)	9,4	(1,0)	16,2	(1,0)	22,3	(1,2)	23,5	(1,2)	(16,9)	(1,3)	5,6	(0,8)	0,6	(0,2)
Italia	1,3	(0,4)	3,8	(0,6)	10,6	(0,8)	20,9	(1,3)	31,4	(1,3)	(23,8)	(1,3)	7,3	(0,7)	0,9	(0,3)
Macao-Cina	0,1	(0,0)	0,8	(0,2)	6,1	(0,4)	22,8	(0,7)	39,8	(0,7)	(25,3)	(0,8)	4,9	(0,4)	0,2	(0,1)
Norvegia	1,9	(0,4)	4,2	(0,5)	10,6	(0,7)	22,0	(0,8)	29,9	(1,0)	(22,8)	(0,9)	7,7	(0,7)	0,9	(0,2)
Polonia	2,1	(0,5)	5,9	(0,6)	14,3	(1,0)	26,3	(1,0)	29,4	(1,1)	(17,4)	(1,3)	4,1	(0,6)	0,5	(0,2)
Portogallo	1,0	(0,3)	4,5	(0,6)	13,6	(1,0)	25,7	(1,1)	31,3	(1,4)	(19,7)	(1,3)	3,7	(0,5)	0,4	(0,2)
Repubblica Slovacca	2,3	(0,4)	6,6	(0,8)	13,7	(1,0)	25,9	(1,1)	31,1	(1,4)	(16,9)	(1,0)	3,2	(0,6)	0,2	(0,1)
Shanghai-Cina	0,2	(0,1)	1,3	(0,3)	6,4	(0,9)	18,1	(1,1)	32,6	(1,4)	(28,9)	(1,4)	11,0	(1,0)	1,5	(0,3)
Singapore	0,1	(0,0)	0,7	(0,1)	3,6	(0,3)	12,5	(0,5)	26,0	(0,7)	(30,3)	(0,7)	20,0	(0,7)	6,8	(0,4)
Slovenia	2,6	(0,2)	6,8	(0,4)	15,8	(0,6)	26,1	(1,0)	26,9	(1,2)	(17,6)	(0,8)	4,1	(0,5)	0,2	(0,1)
Spagna	2,8	(0,5)	7,1	(0,6)	16,3	(0,9)	27,1	(1,1)	27,9	(1,1)	(15,2)	(0,9)	3,4	(0,4)	0,3	(0,1)
Stati Uniti	0,5	(0,2)	2,7	(0,5)	9,4	(1,0)	22,3	(1,2)	31,5	(1,0)	(24,6)	(1,3)	8,1	(0,8)	1,0	(0,3)
Svezia	1,5	(0,3)	4,0	(0,5)	11,2	(0,8)	23,2	(0,9)	30,2	(1,0)	(21,8)	(0,9)	7,3	(0,6)	0,8	(0,2)
Ungheria	6,2	(1,1)	9,4	(0,7)	16,9	(1,0)	24,6	(1,2)	24,8	(1,1)	(14,1)	(1,0)	3,7	(0,5)	0,3	(0,1)
Media OCSE	1,7	(0,1)	4,4	(0,1)	11,5	(0,2)	22,5	(0,2)	29,9	(0,2)	(22,1)	(0,2)	7,1	(0,1)	0,9	(0,0)
Totale OCSE	1,0	(0,1)	3,2	(0,2)	9,5	(0,4)	20,8	(0,5)	30,8	(0,4)	(25,0)	(0,5)	8,5	(0,3)	1,1	(0,1)

Tabella I.67 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy lettura in digitale, per genere

	Maschi								Femmine																							
	Sotto il Livello 1b (meno di 262.04 punti)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75 punti)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47 punti)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18 punti)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89 punti)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61 punti)		Livello 5 (da 625.61 to 698.32 punti)		Livello 6 (più di i 698.32 punti)																	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.														
Australia	1,1	(0,2)	3,6	(0,3)	11,6	(0,6)	21,8	(0,7)	29,4	(0,9)	22,0	(0,9)	8,6	(0,7)	1,8	(0,3)	0,5	(0,1)	1,7	(0,2)	6,2	(0,5)	17,7	(0,6)	29,4	(0,8)	27,9	(0,9)	13,5	(0,7)	3,1	(0,4)
Austria	2,9	(0,7)	6,0	(1,0)	16,1	(1,4)	27,8	(1,6)	27,1	(1,4)	16,2	(1,5)	3,4	(0,6)	0,4	(0,2)	2,4	(0,7)	2,1	(0,5)	10,9	(1,1)	24,8	(1,7)	32,8	(1,8)	20,5	(1,4)	6,1	(1,2)	0,4	(0,2)
Belgio	2,5	(0,5)	5,6	(0,5)	12,8	(0,9)	21,6	(1,1)	28,3	(1,1)	21,4	(0,9)	7,2	(0,7)	0,7	(0,2)	1,1	(0,4)	3,3	(0,5)	9,0	(0,7)	18,5	(0,8)	31,0	(1,2)	26,7	(1,1)	9,4	(0,9)	0,9	(0,3)
Brasile	4,5	(0,9)	12,2	(1,5)	24,8	(1,5)	29,4	(2,0)	20,7	(1,8)	7,2	(1,1)	1,1	(0,5)	0,0	(0,0)	2,4	(0,6)	8,6	(1,2)	22,0	(1,4)	31,4	(1,6)	24,7	(1,6)	9,3	(1,2)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)
Canada	0,7	(0,2)	2,3	(0,3)	7,8	(0,6)	19,3	(0,7)	31,3	(1,0)	27,2	(1,1)	9,9	(0,7)	1,5	(0,2)	0,3	(0,1)	1,2	(0,2)	4,8	(0,4)	15,2	(0,6)	31,3	(1,0)	31,6	(0,9)	13,3	(0,9)	2,5	(0,5)
Cile	1,7	(0,4)	7,7	(1,0)	22,2	(1,4)	32,6	(1,5)	25,3	(1,4)	9,4	(1,1)	1,1	(0,2)	0,1	(0,0)	1,1	(0,3)	5,6	(0,9)	20,5	(1,6)	33,3	(1,6)	28,7	(1,6)	9,8	(0,9)	1,1	(0,2)	0,0	c
Cina Taipei	0,9	(0,2)	3,6	(0,6)	9,9	(1,0)	19,9	(1,2)	30,1	(1,5)	25,9	(1,4)	8,7	(1,1)	1,0	(0,3)	0,4	(0,1)	1,5	(0,4)	6,0	(0,8)	18,7	(1,2)	33,4	(1,3)	29,2	(1,3)	9,8	(1,1)	1,1	(0,4)
Colombia	7,7	(1,0)	18,6	(1,3)	29,8	(1,8)	26,4	(1,4)	12,9	(1,1)	3,9	(0,8)	0,7	(0,4)	0,1	c	6,6	(0,9)	16,6	(1,3)	30,6	(1,5)	28,6	(1,4)	13,9	(1,1)	3,4	(0,6)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Corea del Sud	0,5	(0,2)	1,1	(0,3)	3,7	(0,5)	12,1	(1,1)	30,4	(1,6)	33,8	(1,5)	15,6	(1,7)	2,8	(0,8)	0,1	(0,1)	0,5	(0,2)	1,8	(0,4)	11,3	(1,3)	31,3	(1,9)	37,0	(1,7)	15,9	(1,4)	2,2	(0,6)
Danimarca	1,0	(0,2)	3,6	(0,6)	13,0	(1,0)	29,4	(1,2)	31,6	(1,3)	18,0	(1,5)	3,2	(0,6)	0,2	(0,1)	0,4	(0,1)	2,0	(0,4)	8,5	(0,7)	24,0	(1,2)	36,9	(1,3)	22,6	(1,5)	5,4	(0,8)	0,2	(0,1)
Emirati Arabi	15,4	(1,3)	21,0	(1,4)	23,8	(1,3)	20,0	(1,2)	11,7	(1,0)	6,0	(0,7)	1,9	(0,3)	0,3	(0,1)	4,1	(0,7)	12,2	(1,0)	24,9	(1,2)	28,3	(1,1)	19,5	(1,1)	8,5	(0,7)	2,3	(0,3)	0,2	(0,1)
Estonia	0,7	(0,3)	3,2	(0,5)	12,0	(1,1)	22,7	(1,4)	30,0	(1,2)	21,9	(1,4)	8,5	(1,0)	1,1	(0,2)	0,2	(0,1)	1,0	(0,3)	5,8	(0,8)	16,9	(0,9)	30,0	(1,4)	29,4	(1,3)	13,7	(1,2)	2,9	(0,5)
Federazione Russa	1,4	(0,3)	7,0	(0,8)	19,9	(1,4)	31,7	(1,5)	26,7	(1,3)	11,0	(1,2)	2,2	(0,5)	0,1	(0,1)	1,0	(0,4)	4,3	(0,7)	15,6	(1,3)	30,7	(1,4)	30,3	(1,3)	15,0	(1,1)	2,8	(0,5)	0,2	(0,1)
Francia	2,5	(0,9)	3,6	(0,6)	10,1	(0,9)	22,3	(1,5)	30,1	(1,3)	23,4	(1,5)	7,2	(1,0)	0,8	(0,4)	1,3	(0,6)	2,7	(0,6)	7,4	(0,8)	17,1	(1,1)	31,2	(2,0)	29,1	(1,5)	10,1	(1,0)	1,1	(0,4)
Germania	2,1	(0,6)	6,6	(0,9)	14,4	(1,3)	23,8	(1,2)	29,1	(1,5)	18,2	(1,2)	5,2	(0,8)	0,5	(0,2)	1,0	(0,4)	3,9	(0,6)	10,2	(1,1)	19,5	(1,2)	30,6	(1,6)	25,7	(1,5)	8,4	(0,9)	0,7	(0,3)
Giappone	0,2	(0,1)	1,3	(0,5)	5,1	(0,8)	16,0	(1,2)	32,4	(1,5)	31,9	(1,5)	11,9	(1,3)	1,2	(0,3)	0,0	(0,1)	0,4	(0,2)	2,6	(0,5)	12,7	(1,2)	32,2	(1,7)	36,6	(1,6)	13,7	(1,2)	1,7	(0,5)
Hong Kong-Cina	0,8	(0,3)	2,0	(0,4)	6,6	(0,9)	15,5	(1,1)	26,5	(1,3)	29,2	(1,5)	16,0	(1,4)	3,4	(0,7)	0,3	(0,1)	1,0	(0,3)	4,2	(0,6)	11,9	(1,1)	26,5	(1,6)	33,1	(1,4)	18,4	(1,4)	4,5	(0,8)
Irlanda	0,5	(0,2)	2,4	(0,5)	9,3	(1,0)	22,6	(1,3)	34,8	(1,3)	23,4	(1,3)	6,4	(0,7)	0,6	(0,2)	0,2	(0,1)	0,9	(0,3)	5,4	(0,7)	17,0	(1,2)	35,1	(1,3)	30,3	(1,3)	10,1	(0,9)	1,1	(0,3)
Israele	7,7	(1,1)	11,0	(1,4)	17,2	(1,4)	20,9	(1,6)	22,0	(1,7)	16,1	(1,9)	4,6	(1,0)	0,5	(0,3)	3,3	(0,7)	7,8	(0,9)	15,2	(1,1)	23,6	(1,3)	25,0	(1,6)	17,7	(1,2)	6,6	(0,9)	0,7	(0,2)
Italia	1,7	(0,4)	5,3	(0,9)	12,5	(1,1)	21,8	(1,7)	29,4	(1,6)	21,3	(1,4)	7,1	(0,9)	1,0	(0,3)	0,8	(0,4)	2,1	(0,5)	8,4	(1,0)	19,7	(1,5)	33,8	(1,8)	26,7	(1,8)	7,6	(1,0)	0,8	(0,3)
Macao-Cina	0,1	(0,1)	1,2	(0,2)	8,1	(0,7)	25,5	(1,1)	38,1	(1,1)	22,5	(0,9)	4,3	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c	0,5	(0,2)	3,9	(0,4)	20,0	(0,9)	41,5	(1,0)	28,3	(1,4)	5,6	(0,8)	0,2	(0,2)
Norvegia	2,9	(0,6)	5,9	(0,8)	13,6	(1,0)	25,2	(1,0)	28,8	(1,5)	18,4	(1,2)	4,9	(0,6)	0,3	(0,2)	0,9	(0,3)	2,4	(0,5)	7,4	(0,8)	18,7	(1,1)	31,0	(1,2)	27,5	(1,5)	10,7	(1,1)	1,5	(0,4)
Polonia	3,3	(0,8)	8,2	(0,8)	17,2	(1,2)	26,6	(1,5)	27,3	(1,3)	13,9	(1,3)	3,1	(0,7)	0,3	(0,2)	1,1	(0,3)	3,8	(0,8)	11,5	(1,2)	26,0	(1,2)	31,4	(1,4)	20,8	(1,6)	5,0	(0,8)	0,6	(0,3)
Portogallo	1,7	(0,5)	5,7	(0,7)	15,4	(1,3)	25,7	(1,4)	29,1	(1,5)	18,5	(1,4)	3,5	(0,6)	0,4	(0,2)	0,3	(0,1)	3,3	(0,6)	11,8	(1,3)	25,7	(1,3)	33,6	(1,8)	20,9	(1,6)	4,0	(0,6)	0,4	(0,2)
Repubblica Slovacca	2,4	(0,5)	7,4	(1,0)	16,6	(1,4)	27,2	(1,4)	28,2	(1,8)	14,8	(1,0)	3,2	(0,6)	0,2	(0,1)	2,2	(0,5)	5,6	(1,0)	10,4	(1,2)	24,6	(1,4)	34,4	(1,7)	19,2	(1,5)	3,3	(0,7)	0,2	(0,1)
Shanghai-Cina	0,3	(0,1)	1,5	(0,4)	7,7	(1,1)	18,7	(1,3)	33,0	(1,6)	27,2	(1,7)	10,1	(1,1)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)	1,0	(0,3)	5,2	(0,8)	17,5	(1,3)	32,3	(1,6)	30,6	(1,7)	11,8	(1,2)	1,4	(0,4)
Singapore	0,1	(0,1)	1,1	(0,2)	4,9	(0,4)	13,6	(0,8)	26,9	(1,0)	28,5	(1,0)	18,6	(0,9)	6,2	(0,5)	0,0	c	0,2	(0,1)	2,2	(0,4)	11,4	(0,6)	25,1	(1,0)	32,2	(1,1)	21,4	(0,9)	7,4	(0,5)
Slovenia	4,1	(0,3)	9,0	(0,5)	18,8	(1,0)	26,7	(1,5)	24,3	(1,5)	14,1	(0,8)	2,8	(0,4)	0,1	c	0,9	(0,3)	4,4	(0,5)	12,5	(0,9)	25,5	(1,1)	29,7	(1,3)	21,3	(1,3)	5,4	(0,9)	0,3	(0,2)
Spagna	4,0	(0,8)	8,9	(1,0)	18,1	(1,1)	27,7	(1,3)	25,1	(1,6)	13,0	(1,0)	2,9	(0,4)	0,3	(0,1)	1,5	(0,4)	5,2	(0,6)	14,5	(1,0)	26,4	(1,5)	30,7	(1,4)	17,5	(1,2)	3,9	(0,5)	0,3	(0,1)
Stati Uniti	1,0	(0,4)	4,0	(0,8)	12,0	(1,3)	23,8	(1,6)	30,2	(1,3)	21,4	(1,3)	6,9	(0,9)	0,7	(0,3)	0,1	(0,1)	1,2	(0,4)	6,7	(1,0)	20,7	(1,5)	32,9	(1,3)	27,9	(1,7)	9,2	(1,1)	1,3	(0,4)
Svezia	2,5	(0,6)	5,5	(0,7)	14,2	(1,1)	25,1	(1,4)	27,8	(1,2)	18,4	(1,1)	6,0	(0,7)	0,6	(0,2)	0,5	(0,2)	2,4	(0,5)	8,3	(1,0)	21,3	(1,1)	32,5	(1,2)	25,3	(1,2)	8,6	(1,0)	1,0	(0,2)
Ungheria	8,1	(1,4)	12,3	(1,2)	18,5	(1,5)	24,0	(1,5)	21,8	(1,2)	11,9	(1,1)	3,1	(0,6)	0,3	(0,1)	4,5	(1,0)	6,6	(0,8)	15,4	(1,0)	25,2	(1,6)	27,6	(1,5)	16,0	(1,3)	4,3	(0,6)	0,3	(0,2)
Media OCSE	2,4	(0,1)	5,7	(0,2)	13,6	(0,2)	23,8	(0,3)	28,4	(0,3)	19,5	(0,3)	5,9	(0,2)	0,7	(0,1)	1,1	(0,1)	3,1	(0,1)	9,4	(0,2)	21,1	(0,3)	31,4	(0,3)	24,7	(0,3)	8,2	(0,2)	1,1	(0,1)
Totale OCSE	1,5	(0,2)	4,3	(0,3)	11,5	(0,5)	22,2	(0,6)	29,7	(0,5)	22,4	(0,5)	7,5	(0,4)	0,9	(0,1)	0,6	(0,1)	2,1	(0,2)	7,5	(0,4)	19,4	(0,6)	31,9	(0,5)	27,8	(0,8)	9,5	(0,5)	1,2	(0,2)

Tabella I.68 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di literacy lettura in digitale

	Scala complessiva di lettura in digitale																					
	Studenti				Studenti suddivisi per genere						Percentili											
	Media		Deviazione standard		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		5°		10°		25°		75°		90°		95°	
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Punteggi o diff.	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.
Australia	521	(1,7)	97	(1,1)	506	(2,5)	536	(2,0)	-31	(2,9)	354	(3,1)	394	(2,6)	458	(2,2)	588	(2,2)	642	(3,0)	672	(3,0)
Austria	480	(3,9)	104	(4,3)	467	(5,3)	493	(4,6)	-27	(6,1)	314	(11,3)	361	(6,8)	424	(4,7)	549	(4,2)	600	(4,5)	626	(4,9)
Belgio	502	(2,5)	100	(1,8)	490	(3,2)	515	(3,3)	-24	(4,0)	321	(5,9)	367	(4,4)	441	(3,8)	574	(2,6)	622	(3,2)	649	(3,4)
Brasile	436	(4,9)	92	(2,7)	426	(5,6)	445	(4,7)	-19	(3,2)	280	(9,3)	316	(7,1)	375	(6,2)	501	(5,6)	552	(5,4)	581	(6,1)
Canada	532	(2,3)	89	(1,2)	522	(2,5)	543	(2,5)	-21	(1,8)	379	(4,1)	418	(3,3)	478	(2,8)	592	(2,5)	639	(2,3)	667	(3,1)
Cile	452	(3,6)	82	(1,8)	447	(4,4)	457	(4,1)	-9	(4,4)	312	(5,8)	346	(5,6)	397	(4,2)	509	(4,2)	556	(3,8)	581	(3,7)
Cina Taipei	519	(3,0)	89	(1,9)	511	(4,2)	528	(3,8)	-17	(5,3)	361	(7,3)	401	(5,3)	464	(3,5)	582	(3,2)	627	(4,1)	651	(4,4)
Colombia	396	(4,0)	92	(2,9)	393	(4,7)	398	(4,4)	-4	(4,3)	247	(6,8)	280	(5,7)	336	(4,8)	457	(4,3)	512	(5,0)	546	(6,0)
Corea del Sud	555	(3,6)	81	(2,0)	552	(4,8)	559	(3,9)	-7	(5,1)	420	(5,9)	456	(4,4)	508	(3,6)	609	(4,4)	652	(5,0)	677	(5,9)
Danimarca	495	(2,9)	83	(1,5)	483	(3,3)	506	(2,9)	-23	(2,4)	352	(5,4)	386	(5,1)	442	(3,6)	553	(3,3)	597	(3,2)	622	(4,5)
Emirati Arabi	407	(3,3)	110	(2,0)	381	(5,2)	431	(3,9)	-50	(6,5)	226	(5,6)	265	(4,8)	331	(4,1)	481	(4,3)	550	(4,8)	591	(5,4)
Estonia	523	(2,8)	93	(1,9)	504	(3,2)	541	(3,0)	-37	(2,8)	365	(5,9)	400	(5,6)	462	(3,9)	589	(3,5)	640	(4,0)	667	(4,0)
Federazione Russa	466	(3,9)	86	(1,6)	457	(4,2)	474	(4,1)	-18	(3,0)	321	(6,3)	354	(5,7)	409	(4,8)	525	(4,0)	576	(4,2)	604	(4,4)
Francia	511	(3,6)	98	(4,2)	499	(4,0)	522	(4,0)	-22	(3,6)	334	(13,1)	384	(8,1)	455	(4,5)	579	(3,6)	624	(4,1)	650	(5,5)
Germania	494	(4,0)	99	(3,4)	479	(4,3)	509	(4,1)	-30	(3,0)	318	(8,5)	358	(7,8)	431	(6,1)	564	(3,9)	613	(4,4)	639	(4,4)
Giappone	545	(3,3)	78	(2,1)	537	(4,2)	553	(3,3)	-16	(3,8)	409	(7,8)	444	(5,5)	496	(3,9)	599	(3,0)	640	(4,1)	663	(4,2)
Hong Kong-Cina	550	(3,6)	94	(2,4)	541	(4,4)	560	(4,2)	-19	(5,0)	381	(7,8)	427	(6,0)	493	(5,0)	615	(4,1)	663	(4,1)	690	(4,2)
Irlanda	520	(3,0)	82	(1,8)	508	(4,0)	533	(3,3)	-25	(4,3)	375	(6,6)	412	(5,5)	469	(3,7)	578	(3,4)	622	(3,1)	647	(3,7)
Israele	461	(5,1)	117	(3,2)	447	(7,1)	474	(4,7)	-27	(6,4)	257	(9,0)	304	(7,9)	384	(6,7)	547	(5,6)	604	(6,5)	633	(5,7)
Italia	504	(4,3)	95	(2,8)	494	(5,4)	516	(5,0)	-21	(6,0)	334	(10,3)	375	(8,3)	446	(6,1)	571	(4,2)	618	(4,0)	644	(4,4)
Macao-Cina	515	(0,9)	70	(0,8)	506	(1,4)	525	(1,1)	-18	(1,7)	395	(2,9)	424	(2,5)	469	(1,5)	564	(1,6)	604	(2,0)	627	(3,5)
Norvegia	500	(3,5)	100	(2,6)	477	(3,9)	523	(3,6)	-46	(3,1)	321	(10,2)	370	(6,9)	440	(4,4)	569	(3,2)	619	(3,8)	647	(4,9)
Polonia	477	(4,5)	96	(2,5)	459	(4,7)	493	(4,7)	-34	(3,4)	305	(8,8)	349	(7,3)	416	(5,0)	545	(4,3)	593	(5,0)	622	(5,5)
Portogallo	486	(4,4)	89	(2,3)	477	(4,9)	495	(4,2)	-17	(3,0)	330	(7,7)	367	(6,3)	427	(5,8)	550	(4,5)	595	(4,2)	619	(5,0)
Repubblica Slovacca	474	(3,5)	95	(2,8)	465	(3,8)	484	(4,5)	-19	(4,3)	301	(8,0)	344	(9,1)	417	(5,8)	541	(3,2)	587	(4,1)	613	(5,8)
Shanghai-Cina	531	(3,7)	84	(2,4)	526	(4,3)	536	(3,7)	-10	(2,8)	385	(7,8)	420	(7,1)	477	(4,8)	590	(3,8)	635	(4,7)	662	(4,9)
Singapore	567	(1,2)	90	(0,9)	558	(1,8)	576	(1,6)	-18	(2,2)	415	(3,4)	449	(2,6)	508	(1,8)	631	(2,2)	681	(2,0)	711	(3,1)
Slovenia	471	(1,3)	99	(1,1)	452	(1,3)	492	(2,2)	-39	(2,7)	297	(3,7)	340	(3,3)	407	(2,4)	543	(2,3)	593	(3,4)	621	(4,7)
Spagna	466	(3,9)	98	(2,4)	453	(4,7)	480	(3,6)	-27	(3,1)	294	(9,2)	336	(7,3)	404	(5,0)	535	(3,7)	586	(3,8)	615	(3,9)
Stati Uniti	511	(4,5)	89	(2,2)	497	(4,8)	526	(4,5)	-28	(2,6)	358	(8,8)	394	(8,3)	454	(5,8)	573	(4,2)	621	(4,5)	649	(5,1)
Svezia	498	(3,4)	96	(1,7)	482	(4,3)	515	(3,2)	-33	(3,3)	329	(7,8)	373	(5,2)	438	(4,1)	566	(3,3)	616	(3,7)	644	(4,2)
Ungheria	450	(4,4)	112	(3,9)	433	(5,2)	466	(4,7)	-33	(4,9)	247	(13,2)	297	(10,6)	378	(5,5)	531	(4,8)	586	(5,6)	617	(5,7)
Media OCSE	497	(0,7)	94	(0,5)	484	(0,9)	510	(0,8)	-26	(0,8)	332	(1,7)	373	(1,4)	438	(1,0)	563	(0,8)	611	(0,9)	638	(1,0)
Totale OCSE	510	(1,8)	94	(1,0)	499	(2,0)	522	(1,9)	-23	(1,3)	344	(3,6)	386	(3,4)	452	(2,7)	576	(1,8)	624	(1,8)	651	(1,9)

Note: i valori statisticamente significativi sono segnalati in neretto.

Tabella I.69 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala combinata di lettura

	Scala combinata di lettura															
	Sotto il Livello 1b (meno di 262.04 punti)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75 punti)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47 punti)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18 punti)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89 punti)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61 punti)		Livello 5 (da 625.61 to 698.32 punti)		Livello 6 (più di 698.32 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Australia	0,6	(0,1)	2,7	(0,2)	9,2	(0,4)	21,1	(0,5)	30,5	(0,6)	(24,3)	(0,5)	10,0	(0,5)	1,7	(0,2)
Austria	1,9	(0,5)	3,9	(0,5)	13,8	(0,9)	25,3	(1,1)	31,2	(1,1)	(19,5)	(1,0)	4,2	(0,6)	0,2	(0,1)
Belgio	1,2	(0,2)	4,0	(0,4)	10,6	(0,6)	20,7	(0,6)	29,1	(0,8)	(25,1)	(0,8)	8,6	(0,5)	0,6	(0,1)
Brasile	2,9	(0,6)	11,5	(1,1)	27,4	(1,4)	32,4	(1,6)	19,8	(1,3)	(5,5)	(0,8)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Canada	0,3	(0,1)	1,4	(0,2)	6,5	(0,4)	18,6	(0,6)	33,1	(0,6)	(29,0)	(0,7)	9,9	(0,5)	1,3	(0,2)
Cile	0,7	(0,2)	6,6	(0,7)	22,4	(1,2)	36,6	(1,2)	26,0	(1,2)	(7,2)	(0,7)	0,5	(0,1)	0,0	c
Cina Taipei	0,4	(0,1)	2,3	(0,4)	7,7	(0,6)	18,9	(0,9)	32,0	(1,1)	(28,8)	(1,1)	9,0	(0,7)	0,8	(0,2)
Colombia	4,7	(0,7)	16,6	(1,0)	32,7	(1,2)	29,7	(1,1)	13,1	(0,9)	(2,9)	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	c
Corea del Sud	0,2	(0,1)	1,0	(0,2)	3,5	(0,5)	13,5	(1,0)	32,7	(1,3)	(35,0)	(1,1)	12,9	(1,2)	1,2	(0,3)
Danimarca	0,4	(0,1)	2,5	(0,3)	10,7	(0,7)	26,7	(0,9)	35,5	(1,1)	(20,0)	(0,9)	4,0	(0,5)	0,1	(0,1)
Emirati Arabi	4,8	(0,4)	13,8	(0,7)	24,5	(0,8)	28,0	(0,7)	19,2	(0,8)	(8,0)	(0,6)	1,6	(0,2)	0,1	(0,1)
Estonia	0,2	(0,1)	1,2	(0,2)	7,9	(0,6)	21,7	(0,9)	33,4	(0,9)	(26,0)	(0,9)	8,5	(0,6)	1,0	(0,2)
Federazione Russa	0,5	(0,1)	4,6	(0,5)	17,0	(1,0)	32,2	(1,2)	29,8	(1,0)	(13,5)	(1,0)	2,4	(0,3)	0,1	(0,1)
Francia	1,5	(0,3)	4,0	(0,5)	10,2	(0,7)	19,7	(0,9)	29,0	(1,2)	(25,3)	(0,9)	9,2	(0,7)	1,0	(0,3)
Germania	0,7	(0,2)	3,7	(0,5)	11,7	(0,9)	22,3	(0,9)	30,5	(1,1)	(24,3)	(1,1)	6,4	(0,6)	0,4	(0,1)
Giappone	0,2	(0,1)	1,3	(0,3)	5,0	(0,6)	15,6	(0,9)	30,4	(1,0)	(32,7)	(1,2)	13,1	(1,0)	1,7	(0,3)
Hong Kong-Cina	0,2	(0,1)	1,3	(0,2)	4,9	(0,6)	13,5	(0,8)	28,8	(1,1)	(34,5)	(1,1)	15,2	(0,9)	1,7	(0,3)
Irlanda	0,2	(0,1)	1,3	(0,3)	7,1	(0,6)	19,9	(0,9)	35,6	(1,1)	(26,9)	(1,1)	8,2	(0,7)	0,7	(0,2)
Israele	3,6	(0,5)	7,6	(0,8)	15,5	(1,1)	22,0	(1,0)	25,9	(1,1)	(19,1)	(1,2)	5,8	(0,6)	0,5	(0,1)
Italia	1,1	(0,3)	3,9	(0,7)	11,7	(0,9)	23,1	(1,2)	32,0	(1,3)	(22,7)	(1,2)	5,2	(0,7)	0,3	(0,1)
Macao-Cina	0,1	(0,0)	1,1	(0,2)	6,8	(0,5)	23,0	(0,8)	39,2	(0,7)	(25,2)	(0,6)	4,4	(0,4)	0,1	(0,1)
Norvegia	1,4	(0,3)	3,6	(0,4)	10,6	(0,7)	22,1	(0,7)	31,5	(1,0)	(22,8)	(1,0)	7,1	(0,7)	0,9	(0,2)
Polonia	0,7	(0,2)	3,4	(0,5)	10,6	(0,9)	24,9	(1,2)	33,0	(1,0)	(21,5)	(1,1)	5,3	(0,7)	0,5	(0,2)
Portogallo	0,8	(0,2)	4,3	(0,5)	13,0	(1,0)	26,2	(1,0)	32,2	(1,3)	(19,8)	(1,1)	3,5	(0,4)	0,1	(0,1)
Repubblica Slovacca	2,5	(0,6)	7,3	(0,8)	15,3	(0,9)	25,6	(1,0)	30,1	(1,5)	(16,1)	(1,0)	3,0	(0,5)	0,1	(0,1)
Shanghai-Cina	0,1	(0,0)	0,5	(0,1)	3,8	(0,6)	13,9	(1,0)	30,4	(1,1)	(34,7)	(1,3)	14,9	(1,0)	1,7	(0,5)
Singapore	0,1	(0,1)	1,0	(0,2)	4,9	(0,4)	14,8	(0,6)	26,6	(0,8)	(29,7)	(0,7)	17,8	(0,6)	5,1	(0,4)
Slovenia	1,3	(0,1)	5,6	(0,4)	15,6	(0,6)	27,4	(0,9)	28,5	(1,1)	(18,0)	(0,6)	3,5	(0,4)	0,2	(0,1)
Spagna	1,2	(0,2)	5,1	(0,5)	15,1	(0,7)	28,3	(0,9)	31,2	(0,9)	(16,2)	(0,8)	2,9	(0,4)	0,1	(0,1)
Stati Uniti	0,4	(0,2)	2,8	(0,5)	10,1	(1,0)	24,6	(1,3)	32,0	(1,1)	(22,5)	(1,2)	6,8	(0,6)	0,8	(0,2)
Svezia	1,4	(0,3)	4,8	(0,5)	12,4	(0,8)	24,4	(0,9)	30,0	(0,8)	(20,3)	(0,9)	6,1	(0,5)	0,6	(0,2)
Ungheria	2,3	(0,5)	7,9	(0,9)	16,1	(1,2)	24,7	(1,5)	28,1	(1,1)	(17,2)	(0,9)	3,6	(0,6)	0,2	(0,1)
Media OCSE	1,1	(0,1)	3,9	(0,1)	11,5	(0,2)	23,3	(0,2)	30,9	(0,2)	(22,2)	(0,2)	6,4	(0,1)	0,6	(0,0)
Totale OCSE	0,7	(0,1)	3,1	(0,2)	9,9	(0,4)	22,3	(0,5)	31,2	(0,4)	(24,3)	(0,5)	7,7	(0,3)	0,8	(0,1)

Tabella I.70 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala combinata di lettura, per genere

	Maschi								Femmine																							
	Sotto il Livello 1b (meno di 262.04 punti)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75 punti)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47 punti)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18 punti)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89 punti)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61 punti)		Livello 5 (da 625.61 to 698.32 punti)		Livello 6 (più di 698.32 punti)																	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.																
Australia	0,9	(0,2)	3,9	(0,3)	12,0	(0,6)	23,3	(0,7)	30,0	(0,8)	(21,0)	(0,7)	7,7	(0,6)	1,3	(0,3)	0,3	(0,1)	1,4	(0,2)	(6,2)	(0,5)	18,7	(0,7)	31,1	(1,0)	27,8	(1,0)	12,5	(0,9)	2,1	(0,3)
Austria	2,0	(0,6)	5,6	(0,9)	17,9	(1,4)	26,4	(1,5)	28,9	(1,2)	(15,9)	(1,3)	3,0	(0,6)	0,2	(0,1)	1,7	(0,5)	2,1	(0,6)	(9,6)	(1,0)	24,2	(1,4)	33,6	(1,6)	23,1	(1,4)	5,5	(0,8)	0,2	(0,1)
Belgio	1,9	(0,3)	5,4	(0,6)	12,8	(0,8)	22,1	(1,0)	28,3	(1,1)	(22,0)	(0,9)	7,1	(0,7)	0,5	(0,2)	0,6	(0,2)	2,6	(0,5)	(8,5)	(0,7)	19,3	(0,7)	29,8	(0,9)	28,3	(1,0)	10,1	(0,7)	0,8	(0,2)
Brasile	4,3	(0,9)	13,6	(1,3)	30,0	(1,8)	30,4	(1,9)	16,4	(1,4)	(4,9)	(0,9)	0,4	(0,2)	0,0	c	1,6	(0,5)	9,5	(1,2)	(25,0)	(1,8)	34,2	(2,0)	22,9	(1,6)	6,1	(0,9)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)
Canada	0,4	(0,1)	2,2	(0,3)	8,7	(0,5)	21,6	(0,9)	33,1	(0,9)	(25,4)	(0,8)	7,7	(0,5)	0,9	(0,2)	0,1	(0,0)	0,7	(0,2)	(4,3)	(0,4)	15,6	(0,7)	33,0	(1,0)	32,5	(1,0)	12,0	(0,7)	1,7	(0,3)
Cile	1,1	(0,3)	8,7	(1,1)	24,7	(1,5)	35,1	(1,6)	23,6	(1,5)	(6,4)	(0,8)	0,4	(0,1)	0,0	c	0,4	(0,3)	4,7	(0,7)	(20,2)	(1,4)	38,0	(1,5)	28,2	(1,5)	8,0	(0,8)	0,5	(0,1)	0,0	
Cina Taipei	0,7	(0,2)	3,4	(0,7)	10,6	(0,9)	19,7	(1,3)	30,9	(1,5)	(26,8)	(1,4)	7,3	(0,9)	0,6	(0,2)	0,2	(0,1)	1,3	(0,3)	(4,9)	(0,5)	18,1	(1,1)	33,1	(1,4)	30,7	(1,6)	10,7	(1,4)	1,0	(0,3)
Colombia	5,9	(1,0)	18,9	(1,1)	32,5	(1,5)	27,1	(1,4)	12,1	(1,1)	(3,1)	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	c	3,6	(0,6)	14,6	(1,3)	(32,9)	(1,5)	32,0	(1,4)	14,0	(1,1)	2,7	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	
Corea del Sud	0,4	(0,1)	1,5	(0,3)	4,8	(0,7)	15,4	(1,3)	32,0	(1,6)	(32,8)	(1,6)	12,0	(1,5)	1,3	(0,4)	0,0	c	0,5	(0,2)	(2,1)	(0,5)	11,4	(1,3)	33,5	(1,8)	37,5	(1,6)	13,8	(1,5)	1,1	(0,4)
Danimarca	0,7	(0,2)	3,6	(0,5)	13,1	(0,9)	30,0	(1,3)	33,0	(1,5)	(16,8)	(1,1)	2,7	(0,4)	0,1	(0,1)	0,1	(0,1)	1,3	(0,3)	(8,4)	(0,7)	23,5	(1,1)	38,0	(1,2)	23,3	(1,1)	5,3	(0,8)	0,1	(0,1)
Emirati Arabi	8,6	(0,9)	20,4	(1,2)	26,5	(1,2)	23,2	(1,2)	14,0	(1,0)	(6,0)	(0,7)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)	1,2	(0,3)	7,5	(0,8)	(22,7)	(1,0)	32,7	(1,0)	24,2	(1,1)	9,9	(0,8)	1,8	(0,3)	0,1	(0,1)
Estonia	0,3	(0,1)	2,2	(0,4)	11,6	(1,0)	26,3	(1,3)	32,8	(1,3)	(20,9)	(1,4)	5,6	(0,7)	0,5	(0,1)	0,1	(0,1)	0,3	(0,2)	(4,4)	(0,6)	17,1	(1,1)	34,0	(1,4)	31,0	(1,2)	11,5	(0,9)	1,6	(0,4)
Federazione Russa	0,8	(0,3)	6,4	(0,7)	20,5	(1,3)	33,5	(1,7)	26,8	(1,3)	(10,2)	(1,0)	1,7	(0,4)	0,1	c	0,2	(0,1)	2,7	(0,4)	(13,5)	(1,3)	30,8	(1,3)	32,7	(1,4)	16,7	(1,5)	3,2	(0,5)	0,1	(0,1)
Francia	2,5	(0,6)	5,1	(0,7)	12,2	(0,9)	22,5	(1,3)	27,7	(1,3)	(22,3)	(1,3)	6,8	(0,9)	0,8	(0,4)	0,4	(0,2)	2,9	(0,6)	(8,4)	(0,9)	17,1	(1,0)	30,3	(1,7)	28,2	(1,3)	11,5	(0,9)	1,3	(0,4)
Germania	1,1	(0,4)	5,2	(0,8)	14,9	(1,1)	24,8	(1,2)	30,4	(1,2)	(19,6)	(1,1)	3,9	(0,5)	0,2	(0,1)	0,3	(0,2)	2,2	(0,4)	(8,4)	(0,9)	19,7	(1,2)	30,7	(1,5)	29,2	(1,4)	8,9	(0,9)	0,5	(0,2)
Giappone	0,3	(0,2)	2,0	(0,6)	6,6	(0,8)	17,4	(1,2)	29,8	(1,3)	(30,6)	(1,4)	11,8	(1,3)	1,5	(0,4)	0,0	c	0,6	(0,3)	(3,2)	(0,5)	13,6	(1,1)	31,0	(1,4)	34,9	(1,4)	14,7	(1,2)	2,0	(0,4)
Hong Kong-Cina	0,3	(0,1)	1,8	(0,3)	5,9	(0,8)	16,2	(1,1)	28,8	(1,3)	(32,4)	(1,3)	13,2	(1,1)	1,4	(0,4)	0,1	c	0,6	(0,2)	(3,7)	(0,5)	10,5	(1,0)	28,7	(1,6)	36,9	(1,4)	17,5	(1,4)	2,0	(0,5)
Irlanda	0,3	(0,2)	2,0	(0,4)	9,4	(1,0)	22,8	(1,2)	35,5	(1,3)	(23,4)	(1,2)	6,1	(0,8)	0,4	(0,2)	0,1	(0,1)	0,7	(0,3)	(4,7)	(0,6)	16,9	(1,3)	35,8	(1,6)	30,6	(1,5)	10,4	(0,9)	0,9	(0,3)
Israele	5,6	(0,8)	10,7	(1,5)	17,7	(1,6)	20,0	(1,4)	23,1	(1,6)	(17,4)	(1,8)	5,1	(0,9)	0,4	(0,2)	1,7	(0,5)	4,7	(0,6)	(13,3)	(1,0)	23,9	(1,1)	28,7	(1,2)	20,6	(1,2)	6,4	(0,7)	0,7	(0,2)
Italia	1,6	(0,5)	5,8	(0,9)	14,9	(1,3)	24,6	(1,5)	29,7	(1,7)	(19,0)	(1,2)	4,3	(0,7)	0,2	(0,1)	0,4	(0,3)	1,8	(0,6)	(8,1)	(1,0)	21,3	(1,6)	34,6	(1,8)	26,9	(1,7)	6,3	(1,0)	0,4	(0,2)
Macao-Cina	0,2	(0,1)	1,8	(0,3)	9,7	(0,6)	26,4	(0,9)	37,5	(0,9)	(21,0)	(0,8)	3,3	(0,4)	0,1	c	0,0	c	0,4	(0,2)	(3,8)	(0,6)	19,5	(1,1)	41,0	(1,0)	29,6	(1,0)	5,6	(0,7)	0,2	(0,1)
Norvegia	2,2	(0,5)	5,2	(0,6)	14,3	(1,0)	25,1	(1,0)	30,6	(1,3)	(18,1)	(1,1)	4,3	(0,6)	0,3	(0,1)	0,5	(0,2)	1,9	(0,4)	(6,7)	(0,7)	19,0	(1,0)	32,6	(1,3)	27,9	(1,3)	10,1	(1,1)	1,4	(0,4)
Polonia	1,3	(0,4)	5,3	(0,8)	14,6	(1,1)	27,6	(1,5)	29,9	(1,3)	(17,4)	(1,3)	3,7	(0,7)	0,3	(0,2)	0,1	(0,1)	1,6	(0,4)	(6,8)	(0,9)	22,4	(1,5)	36,0	(1,3)	25,5	(1,5)	6,8	(0,9)	0,7	(0,3)
Portogallo	1,4	(0,4)	6,2	(0,9)	15,5	(1,2)	27,4	(1,2)	30,0	(1,4)	(16,8)	(1,2)	2,7	(0,5)	0,1	(0,1)	0,2	(0,1)	2,3	(0,5)	(10,4)	(1,1)	25,1	(1,3)	34,5	(1,5)	23,0	(1,4)	4,4	(0,5)	0,1	(0,1)
Repubblica Slovacca	2,8	(0,7)	8,8	(1,0)	19,0	(1,1)	27,3	(1,3)	26,3	(1,7)	(13,0)	(1,0)	2,6	(0,6)	0,1	c	2,2	(0,6)	5,6	(1,0)	(11,3)	(1,2)	23,7	(1,5)	34,2	(1,9)	19,5	(1,5)	3,4	(0,7)	0,1	(0,1)
Shanghai-Cina	0,1	(0,1)	0,7	(0,2)	4,8	(0,7)	16,2	(1,3)	31,2	(1,5)	(32,3)	(1,7)	13,2	(1,1)	1,4	(0,5)	0,0	c	0,3	(0,2)	(2,8)	(0,5)	11,7	(1,0)	29,6	(1,4)	37,0	(1,5)	16,6	(1,2)	2,0	(0,7)
Singapore	0,2	(0,1)	1,7	(0,4)	6,7	(0,6)	16,4	(0,9)	26,9	(1,0)	(28,3)	(0,9)	15,5	(0,8)	4,2	(0,5)	0,0	c	0,3	(0,1)	(3,1)	(0,4)	13,1	(0,7)	26,2	(1,1)	31,1	(1,1)	20,2	(0,9)	6,1	(0,6)
Slovenia	2,2	(0,2)	8,6	(0,6)	20,0	(0,8)	29,2	(1,3)	24,7	(1,6)	(13,3)	(1,0)	2,0	(0,4)	0,0	c	0,3	(0,1)	2,4	(0,4)	(10,9)	(0,8)	25,5	(1,1)	32,5	(1,1)	22,9	(1,0)	5,1	(0,8)	0,3	(0,2)
Spagna	1,9	(0,3)	7,1	(0,8)	17,9	(0,9)	29,7	(1,3)	27,5	(1,4)	(13,3)	(0,9)	2,5	(0,4)	0,1	(0,1)	0,4	(0,2)	3,0	(0,5)	(12,2)	(0,8)	26,8	(1,2)	34,9	(1,6)	19,1	(1,2)	3,3	(0,5)	0,2	(0,1)
Stati Uniti	0,8	(0,3)	4,2	(0,8)	13,5	(1,4)	26,3	(1,5)	29,3	(1,2)	(20,1)	(1,3)	5,4	(0,7)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)	1,4	(0,4)	(6,7)	(1,0)	22,9	(1,5)	34,7	(1,4)	24,9	(1,5)	8,2	(0,9)	1,1	(0,3)
Svezia	2,4	(0,4)	7,1	(0,8)	16,4	(1,3)	25,9	(1,4)	27,5	(1,2)	(15,9)	(1,1)	4,3	(0,6)	0,4	(0,2)	0,4	(0,2)	2,4	(0,4)	(8,3)	(0,7)	22,9	(1,1)	32,5	(1,2)	24,8	(1,1)	7,8	(0,7)	0,8	(0,2)
Ungheria	3,4	(0,7)	10,6	(1,3)	19,3	(1,9)	25,6	(2,0)	24,3	(1,3)	(14,1)	(1,1)	2,6	(0,6)	0,1	(0,1)	1,2	(0,4)	5,3	(0,9)	(13,1)	(1,1)	23,8	(1,6)	31,6	(1,4)	20,2	(1,1)	4,5	(0,7)	0,2	(0,1)
Media OCSE	1,6	(0,1)	5,5	(0,2)	14,4	(0,2)	25,1	(0,3)	29,0	(0,3)	(18,9)	(0,2)	5,0	(0,1)	0,4	(0,0)	0,5	(0,1)	2,3	(0,1)	(8,5)	(0,2)	21,4	(0,3)	32,9	(0,3)	25,6	(0,3)	8,0	(0,2)	0,8	(0,1)
Totale OCSE	1,1	(0,1)	4,4	(0,3)	12,6	(0,6)	24,0	(0,5)	29,4	(0,5)	(21,5)	(0,5)	6,3	(0,3)	0,6	(0,1)	0,2	(0,0)	1,7	(0,2)	(7,1)	(0,4)	20,5	(0,6)	33,1	(0,5)	27,1	(0,6)	9,2	(0,4)	1,0	(0,1)

Tabella I.71 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala combinata di lettura

	Scala Combinata di lettura																					
	Studenti				Studenti suddivisi per genere						Percentili											
	Media		Deviazione standard		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		5°		10°		25°		75°		90°		95°	
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Punteggi o diff.	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.
Australia	516	(1,5)	93	(1,0)	500	(2,2)	533	(1,8)	-33	(2,8)	355	(3,0)	394	(2,5)	456	(1,9)	581	(2,0)	633	(2,4)	662	(2,7)
Austria	485	(3,0)	92	(2,4)	469	(4,3)	501	(3,7)	-32	(5,3)	325	(9,5)	366	(5,7)	427	(4,2)	550	(3,0)	597	(3,4)	622	(3,9)
Belgio	506	(2,1)	96	(1,3)	492	(2,8)	520	(2,7)	-28	(3,5)	332	(4,8)	376	(4,2)	444	(3,5)	576	(2,2)	622	(2,4)	648	(2,8)
Brasile	424	(4,3)	84	(2,2)	412	(4,9)	435	(4,0)	-23	(2,8)	283	(7,0)	315	(6,5)	367	(5,1)	482	(5,1)	532	(5,2)	560	(6,1)
Canada	528	(1,8)	84	(0,9)	514	(2,1)	542	(1,9)	-28	(1,9)	381	(3,1)	418	(2,5)	475	(2,1)	586	(1,9)	630	(2,1)	657	(2,9)
Cile	447	(3,0)	75	(1,6)	439	(3,8)	454	(3,2)	-16	(3,7)	319	(5,5)	348	(4,5)	396	(3,7)	500	(3,6)	543	(3,2)	568	(3,4)
Cina Taipei	521	(2,9)	87	(1,8)	509	(4,1)	533	(3,9)	-25	(5,8)	365	(6,1)	405	(4,5)	468	(3,8)	583	(3,0)	625	(3,2)	649	(4,6)
Colombia	400	(3,4)	82	(1,9)	394	(4,0)	405	(3,7)	-11	(3,7)	265	(5,6)	294	(4,8)	344	(4,1)	455	(3,8)	504	(4,2)	536	(5,0)
Corea del Sud	545	(3,5)	77	(1,8)	538	(4,6)	554	(3,9)	-15	(4,9)	410	(8,2)	448	(5,7)	499	(4,0)	599	(3,7)	639	(4,2)	660	(5,1)
Danimarca	495	(2,5)	79	(1,4)	482	(3,0)	509	(2,4)	-27	(2,4)	358	(5,6)	391	(4,4)	444	(3,2)	551	(2,3)	594	(2,9)	619	(3,8)
Emirati Arabi	424	(2,7)	97	(1,4)	397	(4,2)	450	(3,2)	-53	(5,2)	264	(4,0)	297	(3,5)	356	(3,4)	491	(3,3)	551	(3,7)	584	(3,6)
Estonia	520	(2,2)	82	(1,3)	499	(2,5)	539	(2,4)	-40	(2,5)	380	(5,3)	410	(3,5)	464	(3,1)	578	(2,4)	623	(3,1)	649	(3,7)
Federazione Russa	470	(3,1)	81	(1,3)	456	(3,4)	485	(3,3)	-29	(2,8)	334	(4,5)	365	(4,5)	416	(3,9)	527	(3,9)	576	(3,9)	602	(4,1)
Francia	508	(2,8)	99	(2,5)	491	(3,6)	524	(3,1)	-33	(3,7)	330	(8,2)	374	(5,9)	445	(4,4)	579	(3,0)	627	(3,8)	652	(4,9)
Germania	501	(3,1)	90	(2,1)	483	(3,3)	519	(3,3)	-37	(2,5)	341	(6,7)	377	(6,3)	440	(4,7)	567	(3,0)	612	(3,2)	635	(4,1)
Giappone	541	(3,3)	83	(2,0)	532	(4,2)	552	(3,2)	-20	(3,7)	393	(8,2)	432	(5,8)	489	(4,4)	600	(3,2)	643	(3,6)	667	(4,2)
Hong Kong-Cina	547	(2,8)	84	(1,9)	537	(3,8)	559	(3,4)	-22	(4,6)	394	(6,8)	435	(6,1)	496	(4,0)	606	(2,9)	647	(3,3)	670	(3,2)
Irlanda	522	(2,4)	80	(1,6)	508	(3,2)	535	(2,8)	-27	(3,8)	383	(5,3)	416	(4,8)	471	(3,5)	577	(2,5)	622	(2,7)	645	(3,0)
Israele	473	(4,8)	109	(2,7)	455	(7,4)	491	(3,9)	-36	(6,9)	281	(8,1)	326	(7,8)	401	(7,2)	554	(4,8)	606	(4,5)	634	(5,0)
Italia	496	(3,8)	90	(2,5)	480	(4,8)	514	(4,5)	-33	(5,3)	335	(9,6)	374	(7,5)	438	(5,3)	561	(3,6)	606	(3,3)	629	(4,5)
Macao-Cina	512	(0,8)	72	(0,7)	499	(1,2)	526	(1,0)	-27	(1,4)	387	(3,3)	417	(2,6)	466	(1,2)	562	(1,6)	602	(1,7)	623	(2,3)
Norvegia	502	(2,8)	95	(1,7)	479	(3,1)	525	(3,2)	-46	(3,0)	335	(6,5)	377	(5,4)	444	(3,8)	568	(2,6)	617	(3,1)	644	(3,4)
Polonia	498	(3,5)	87	(1,7)	478	(3,9)	516	(3,6)	-38	(3,0)	344	(5,8)	383	(5,5)	442	(4,2)	558	(3,5)	604	(4,9)	631	(5,4)
Portogallo	487	(3,8)	86	(1,8)	473	(4,3)	501	(3,7)	-28	(2,7)	335	(6,6)	370	(5,9)	431	(5,1)	549	(3,4)	592	(3,6)	616	(3,8)
Repubblica Slovacca	469	(3,7)	96	(2,9)	455	(4,0)	484	(4,6)	-29	(4,2)	292	(9,0)	336	(7,6)	407	(5,6)	537	(3,4)	585	(4,9)	610	(4,8)
Shanghai-Cina	550	(3,1)	78	(1,9)	542	(3,6)	559	(3,0)	-17	(2,5)	414	(6,9)	446	(5,1)	500	(4,1)	606	(3,1)	647	(3,4)	669	(3,9)
Singapore	555	(1,3)	92	(1,0)	542	(1,8)	567	(1,6)	-25	(2,3)	398	(3,4)	433	(2,3)	494	(1,8)	619	(1,9)	670	(2,6)	699	(2,6)
Slovenia	476	(1,1)	91	(0,9)	453	(1,3)	501	(1,9)	-48	(2,5)	318	(2,4)	355	(2,4)	416	(2,0)	543	(2,2)	592	(2,3)	617	(2,8)
Spagna	476	(2,7)	87	(1,6)	461	(3,4)	491	(2,5)	-29	(2,6)	324	(5,1)	360	(4,9)	419	(3,4)	538	(2,6)	585	(3,2)	610	(3,0)
Stati Uniti	504	(3,9)	87	(1,7)	490	(4,2)	519	(4,0)	-30	(2,5)	356	(7,2)	391	(6,2)	446	(4,5)	565	(3,7)	614	(3,8)	641	(4,7)
Svezia	491	(2,9)	95	(1,5)	470	(3,8)	512	(2,7)	-42	(3,3)	322	(6,4)	364	(4,8)	430	(3,9)	558	(2,9)	608	(3,3)	637	(2,9)
Ungheria	469	(3,5)	98	(2,4)	451	(4,2)	487	(3,7)	-36	(4,0)	296	(8,1)	334	(6,7)	403	(5,5)	542	(3,7)	589	(4,2)	616	(5,2)
Media OCSE	498	(0,6)	89	(0,4)	482	(0,8)	514	(0,7)	-32	(0,8)	341	(1,4)	379	(1,1)	440	(0,9)	562	(0,6)	608	(0,7)	634	(0,8)
Totale OCSE	508	(1,6)	90	(0,7)	494	(1,7)	522	(1,6)	-28	(1,2)	349	(2,8)	388	(2,6)	449	(2,1)	572	(1,4)	619	(1,4)	646	(1,7)

Note: i valori statisticamente significativi sono segnalati in neretto

