

Indice tabelle LETTURA

Tabella	L.1	Internazionale	Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di <i>literacy</i> in lettura
Tabella	L.2	Internazionale	Percentuale di studenti <i>low performer</i> e <i>top performer</i> in lettura, dal 2009 al 2015
Tabella	L.3	Internazionale	Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura
Tabella	L.4	Internazionale	Punteggio medio in lettura, dal 2000 al 2015
Tabella	L.5	Internazionale	Punteggio medio e variazione dei risultati in lettura, per genere
Tabella	L.6	Internazionale	Percentuale di studenti <i>low performer</i> e <i>top performer</i> in lettura, per genere (PISA 2015)
Tabella	L.7	Internazionale	Percentuale di studenti <i>low performer</i> e <i>top performer</i> in lettura, per genere (PISA 2009)
Tabella	L.8	Internazionale	Percentuale di studenti <i>low performer</i> e <i>top performer</i> in lettura, per genere (PISA 2012)
Tabella	L.9	Internazionale	Cambiamento delle percentuali di studenti <i>low performer</i> e <i>top performer</i> tra il 2009 e il 2015, per genere
Tabella	L.10	Internazionale	Cambiamento dei risultati in lettura dal 2009 al 2015, per genere
Tabella	L.11	Internazionale	Cambiamento dei risultati in lettura dal 2012 al 2015, per genere
Tabella	L.12a	Nazionale	Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura, per macro-area
Tabella	L.12b	Nazionale	Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura, per tipo di scuola
Tabella	L.13a	Nazionale	Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di <i>literacy</i> in lettura, per macro-area
Tabella	L.13b	Nazionale	Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di <i>literacy</i> in lettura, per tipo di scuola
Tabella	L.14a	Nazionale	Punteggio medio in lettura dal 2009 al 2015, per macro-area
Tabella	L.14b	Nazionale	Punteggio medio in lettura dal 2009 al 2015, per tipo di scuola
Tabella	L.15a	Nazionale	Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura, per genere e per macro-area
Tabella	L.15b	Nazionale	Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura, per genere e per tipo di scuola
Tabella	L.16a	Nazionale	Percentuale di studenti <i>low performer</i> e <i>top performer</i> in lettura, per genere e macro-area geografica
Tabella	L.16b	Nazionale	Percentuale di studenti <i>low performer</i> e <i>top performer</i> in lettura, per genere e tipo di scuola
Tabella	L.17a1	Nazionale	Cambiamento dei risultati in lettura dal 2009 al 2015, per genere e per macro-area
Tabella	L.17a2	Nazionale	Cambiamento dei risultati in lettura dal 2012 al 2015, per genere e per macro-area
Tabella	L.17b1	Nazionale	Cambiamento dei risultati in lettura dal 2009 al 2015, per genere e per tipo di scuola
Tabella	L.17b2	Nazionale	Cambiamento dei risultati in lettura dal 2012 al 2015, per genere e per tipo di scuola

Nota sulle medie OCSE:

AV06 OCSE: media tra tutti e 35 i paesi OCSE

AV09 OCSE: media su 34 paesi OCSE, esclusa Austria.

AR06 OCSE: media per lettura su 34 paesi OCSE, esclusi Stati Uniti.

AV03 OCSE: media su 30 paesi OCSE, esclusi Cile, Estonia, Israele, Slovenia e Regno Unito.

AV00 OCSE: media su 28 paesi OCSE, esclusi Estonia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Repubblica Slovacca, Slovenia, Turchia e Regno Unito.

AVR OCSE: media su 24 paesi OCSE, esclusi Austria, Cile, Estonia, Israele, Lussemburgo, Paesi Bassi, Repubblica Slovacca, Slovenia, Turchia, Regno Unito e Stati Uniti.

Tabella L.1.

Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di *literacy* in lettura

	Tutti gli studenti															
	Sotto il Livello 1b (inferiore a 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 a meno di 698,32 punti)		Livello 6 (uguale o superiore a 698,32 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Kosovo	14,6	(0,7)	28,0	(1,0)	34,2	(1,1)	19,4	(0,9)	3,6	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	c	0,0	c
Algeria	11,0	(1,0)	31,2	(1,2)	36,8	(1,2)	17,0	(1,2)	3,7	(0,6)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)	0,0	c
Tunisia	11,1	(1,1)	26,6	(1,1)	33,9	(1,2)	21,0	(1,1)	6,5	(0,6)	0,8	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	c
Repubblica Dominicana	13,1	(1,1)	28,2	(1,2)	30,8	(1,2)	19,5	(1,1)	7,0	(0,7)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	c
Indonesia	3,8	(0,7)	16,8	(1,1)	34,8	(1,0)	30,9	(1,1)	11,7	(0,8)	1,9	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	18,8	(0,7)	24,1	(0,8)	27,7	(0,9)	19,3	(0,8)	8,1	(0,6)	1,7	(0,2)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Giordania	7,4	(0,7)	13,7	(0,8)	25,2	(0,9)	30,7	(0,8)	18,7	(0,9)	4,1	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Perù	6,4	(0,6)	19,2	(1,0)	28,3	(1,1)	27,3	(0,9)	15,0	(0,8)	3,5	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Messico	2,0	(0,3)	11,4	(0,8)	28,4	(0,9)	34,2	(1,0)	19,5	(0,9)	4,2	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Tailandia	2,8	(0,4)	15,1	(1,1)	32,1	(1,0)	31,1	(1,0)	15,0	(1,0)	3,7	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Turchia	2,3	(0,3)	10,9	(1,0)	26,8	(1,4)	32,6	(1,5)	21,1	(1,4)	5,7	(0,9)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Costa Rica	1,7	(0,3)	10,3	(0,7)	28,3	(1,0)	34,6	(1,0)	19,2	(1,1)	5,2	(0,6)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Libano	24,1	(1,5)	24,5	(1,3)	21,7	(1,1)	15,8	(1,0)	9,4	(0,8)	3,6	(0,5)	0,7	(0,2)	0,1	(0,1)
Albania	7,4	(0,7)	15,9	(1,1)	27,0	(1,2)	27,3	(1,1)	16,3	(1,0)	5,1	(0,7)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)
Colombia	3,2	(0,5)	13,6	(1,0)	26,1	(1,0)	29,2	(0,9)	19,9	(0,9)	7,0	(0,5)	0,9	(0,2)	0,0	(0,0)
Georgia	9,5	(0,7)	16,4	(0,8)	25,8	(0,8)	25,4	(0,9)	16,1	(0,8)	5,7	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	(0,1)
Repubblica di Moldavia	5,9	(0,5)	14,7	(0,7)	25,1	(0,9)	27,7	(0,9)	18,7	(0,8)	6,6	(0,6)	1,1	(0,2)	0,1	(0,1)
Montenegro	4,1	(0,3)	13,0	(0,7)	24,9	(0,8)	28,6	(0,7)	20,2	(0,6)	7,9	(0,5)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)
Brasile	7,1	(0,5)	17,4	(0,7)	26,5	(0,6)	25,0	(0,7)	16,2	(0,6)	6,4	(0,5)	1,3	(0,2)	0,1	(0,1)
Qatar	11,1	(0,3)	17,7	(0,4)	22,8	(0,6)	22,7	(0,5)	16,8	(0,5)	7,4	(0,3)	1,4	(0,2)	0,1	(0,0)
Romania	3,7	(0,5)	11,6	(0,9)	23,4	(1,2)	29,5	(1,2)	21,3	(1,2)	8,4	(0,8)	1,8	(0,4)	0,2	(0,1)
Cile	1,3	(0,3)	7,4	(0,6)	19,8	(0,9)	29,9	(1,2)	27,0	(0,9)	12,4	(0,8)	2,2	(0,3)	0,1	(0,0)
Trinidad e Tobago	5,7	(0,5)	14,3	(0,7)	22,5	(0,9)	25,6	(1,0)	20,3	(0,9)	9,2	(0,6)	2,2	(0,3)	0,2	(0,1)
Uruguay	3,0	(0,3)	12,5	(0,7)	23,5	(0,8)	27,8	(0,8)	21,3	(0,8)	9,3	(0,6)	2,3	(0,4)	0,2	(0,1)
Vietnam	0,1	(0,1)	1,7	(0,4)	12,1	(1,3)	32,5	(1,5)	35,2	(1,3)	15,8	(1,2)	2,5	(0,7)	0,1	(0,1)
Emirati Arabi Uniti	5,4	(0,4)	13,2	(0,6)	21,8	(0,7)	25,4	(0,6)	20,5	(0,8)	10,7	(0,6)	2,7	(0,3)	0,3	(0,1)
Cipro	4,4	(0,4)	11,4	(0,6)	19,8	(1,0)	27,0	(0,7)	23,0	(0,8)	11,3	(0,6)	2,8	(0,3)	0,2	(0,1)
Repubblica Slovacca	4,4	(0,5)	9,4	(0,6)	18,3	(0,8)	25,7	(0,8)	24,8	(0,9)	14,0	(0,7)	3,2	(0,4)	0,2	(0,1)
Bulgaria	7,7	(0,9)	14,3	(1,2)	19,5	(1,0)	22,0	(1,0)	21,2	(1,3)	11,7	(1,0)	3,2	(0,4)	0,4	(0,1)
Città Autonoma di Buenos Aires	1,5	(0,5)	5,8	(1,1)	14,5	(1,7)	28,2	(2,1)	30,1	(2,0)	16,2	(2,0)	3,5	(1,0)	0,3	(0,2)
Grecia	2,3	(0,5)	7,8	(1,0)	17,2	(1,0)	25,3	(1,0)	27,2	(1,1)	16,1	(0,9)	3,8	(0,4)	0,3	(0,1)
Ungheria	1,4	(0,3)	8,1	(0,8)	18,0	(0,9)	24,5	(0,8)	27,0	(1,0)	16,8	(0,8)	3,9	(0,4)	0,4	(0,1)
Lettonia	0,4	(0,2)	3,8	(0,4)	13,4	(0,8)	27,2	(0,8)	32,1	(0,9)	18,7	(0,8)	4,0	(0,4)	0,3	(0,1)
Lituania	1,3	(0,2)	6,7	(0,5)	17,1	(0,7)	27,1	(0,8)	26,7	(0,9)	16,7	(0,9)	4,1	(0,5)	0,4	(0,1)
Spagna	0,7	(0,2)	3,5	(0,4)	12,0	(0,7)	24,4	(0,8)	32,3	(1,0)	21,6	(0,8)	5,1	(0,5)	0,4	(0,1)
Malta	7,5	(0,5)	11,1	(0,8)	17,0	(0,9)	22,5	(0,8)	22,5	(0,8)	13,9	(0,7)	4,7	(0,4)	0,9	(0,2)
Italia	1,0	(0,2)	5,4	(0,4)	14,5	(0,8)	25,4	(1,0)	28,8	(0,8)	19,2	(0,9)	5,1	(0,4)	0,6	(0,1)
Croazia	0,6	(0,1)	4,5	(0,4)	14,8	(0,9)	26,6	(0,9)	28,6	(1,0)	19,0	(0,9)	5,4	(0,5)	0,5	(0,1)
Danimarca	0,5	0,1	3,3	0,3	11,2	0,6	24,1	0,8	32,4	0,8	22,0	0,8	5,9	0,6	0,6	0,2
Islanda	1,8	(0,3)	6,0	(0,5)	14,3	(0,9)	26,0	(1,1)	27,3	(0,9)	18,0	(0,7)	5,8	(0,5)	0,8	(0,2)
Federazione Russa	0,3	(0,1)	3,2	(0,4)	12,8	(1,0)	27,1	(1,0)	30,7	(1,1)	19,3	(1,0)	5,9	(0,6)	0,8	(0,2)
Macao (Cina)	0,3	(0,1)	2,1	(0,3)	9,3	(0,5)	23,1	(0,8)	34,2	(0,9)	24,4	(0,9)	6,2	(0,5)	0,5	(0,1)
Cina Taipei	1,0	(0,2)	4,4	(0,4)	11,8	(0,6)	22,4	(0,8)	31,3	(1,0)	22,1	(0,9)	6,3	(0,7)	0,6	(0,2)
Austria	1,7	(0,3)	6,5	(0,7)	14,3	(0,8)	23,5	(0,9)	27,0	(1,1)	19,7	(0,7)	6,4	(0,5)	0,8	(0,2)
Portogallo	0,6	(0,1)	3,9	(0,4)	12,7	(0,7)	23,2	(0,8)	30,2	(0,9)	21,9	(1,0)	6,9	(0,6)	0,6	(0,2)
Svizzera	1,2	(0,3)	5,2	(0,6)	13,5	(0,7)	23,2	(0,9)	28,1	(1,0)	20,9	(0,9)	6,9	(0,6)	0,9	(0,2)
Repubblica Ceca	1,3	(0,3)	6,0	(0,6)	14,7	(0,7)	23,3	(0,8)	27,5	(1,0)	19,3	(0,9)	6,9	(0,5)	1,0	(0,2)
Totale OCSE	1,3	(0,1)	5,7	(0,2)	15,0	(0,3)	24,2	(0,3)	26,9	(0,3)	18,9	(0,3)	7,0	(0,2)	1,1	(0,1)
Lussemburgo	1,9	(0,3)	7,8	(0,5)	15,9	(0,7)	22,0	(0,8)	24,7	(0,7)	19,4	(0,7)	7,0	(0,4)	1,2	(0,2)
Polonia	0,5	(0,2)	3,2	(0,4)	10,8	(0,6)	22,5	(0,8)	31,4	(0,8)	23,5	(0,9)	7,5	(0,6)	0,7	(0,2)
Media OCSE	1,3	(0,0)	5,2	(0,1)	13,6	(0,1)	23,2	(0,2)	27,9	(0,2)	20,5	(0,1)	7,2	(0,1)	1,1	(0,0)
Totale EU	1,4	(0,1)	5,1	(0,1)	13,2	(0,2)	22,8	(0,3)	27,8	(0,3)	21,0	(0,2)	7,5	(0,2)	1,2	(0,1)
Slovenia	0,5	(0,1)	3,4	(0,3)	11,2	(0,5)	22,5	(0,9)	30,3	(0,9)	23,1	(0,8)	8,0	(0,7)	1,0	(0,4)
Regno Unito	0,8	(0,2)	4,0	(0,4)	13,1	(0,7)	24,3	(0,9)	28,4	(0,7)	20,3	(0,8)	7,7	(0,5)	1,5	(0,2)
Israele	3,3	(0,5)	8,1	(0,7)	15,2	(0,8)	21,7	(1,0)	24,0	(0,9)	18,5	(0,9)	7,7	(0,6)	1,4	(0,3)
Belgio	1,0	(0,2)	5,3	(0,4)	13,2	(0,6)	21,1	(0,7)	26,8	(0,8)	23,2	(0,7)	8,4	(0,5)	1,0	(0,2)
Stati Uniti	1,1	(0,2)	4,8	(0,5)	13,0	(0,8)	22,9	(0,9)	28,0	(0,9)	20,5	(0,9)	8,2	(0,6)	1,4	(0,2)
Svezia	1,5	(0,3)	4,8	(0,5)	12,2	(0,8)	21,7	(0,8)	27,5	(0,8)	22,5	(1,0)	8,5	(0,7)	1,5	(0,3)
Irlanda	0,2	0,1	1,7	0,3	8,3	0,7	21,0	0,9	31,8	1,1	26,4	0,8	9,4	0,6	1,3	0,2
Giappone	0,6	(0,2)	3,0	(0,4)	9,2	(0,7)	19,8	(0,9)	30,5	(0,9)	26,0	(1,0)	9,5	(0,8)	1,3	(0,3)
B-S-J-G (Cina)	2,1	(0,4)	6,2	(0,6)	13,5	(0,8)	20,9	(1,1)	25,4	(1,1)	20,9	(1,2)	9,1	(1,0)	1,8	(0,4)
Paesi Bassi	1,1	(0,2)	4,4	(0,4)	12,6	(0,8)	21,8	(0,9)	26,6	(1,1)	22,7	(0,8)	9,5	(0,6)	1,4	(0,3)
Estonia	0,2	0,1	2,1	0,3	8,4	0,7	21,6	0,7	31,4	0,9	25,4	0,9	9,7	0,6	1,4	0,2
Australia	1,2	(0,2)	4,8	(0,2)	12,0	(0,5)	21,4	(0,6)	27,5	(0,6)	22,0	(0,6)	9,0	(0,5)	2,0	(0,2)
Hong Kong (Cina)	0,3	(0,1)	2,0	(0,3)	7,0	(0,6)	18,1	(0,9)	32,1	(1,1)	29,0	(1,0)	10,4	(0,8)	1,1	(0,2)
Germania	0,9	(0,2)	4,1	(0,5)	11,2	(0,7)	21,0	(1,0)	27,6	(0,9)	23,5	(0,9)	9,7	(0,7)	1,9	(0,3)
Norvegia	0,8	(0,2)	3,6	(0,4)	10,6	(0,6)	20,4	(0,7)	28,5	(0,8)	23,9	(0,8)	10,1	(0,6)	2,1	(0,4)
Francia	2,3	(0,4)	6,5	(0,6)	12,7	(0,5)	19,0	(0,8)	24,5	(0,9)	22,5	(0,8)	10,5	(0,7)	2,0	(0,2)
Repubblica di Corea	0,7	(0,2)	3,4	(0,5)	9,5	(0,7)	19,3	(1,0)	28,9	(1,0)	25,5	(1,2)	10,8	(0,8)	1,9	(0,3)
Nuova Zelanda	1,0	(0,2)	4,8	(0,5)	11,5	(0,7)	20,6	(0,7)	26,5	(0,9)	22,0	(0,9)	11,0	(0,7)	2,6	(0,4)
Finlandia	0,6	0,1	2,6	0,3	7,8	0,5	17,6	0,8	29,7	0,9	27,9	1,0	11,7	0,6	2,0	0,3
Canada	0,4	0,1	2,1	0,3	8,2	0,5	19,0	0,6	29,7	0,7	26,6	0,7	11,6	0,6	2,4	0,3
Singapore	0,3	0,1	2,5	0,2	8,3	0,4	16,9	0,5	26,2	0,7	27,4	0,7	14,7	0,7	3,6	0,4
Argentina	3,3	(0,4)	12,7	(0,9)	25,7	(1,0)	30,7	(1,0)	20,2	(1,0)	6,4	(0,6)	0,9	(0,2)	0,1	(0,0)
Malesia	2,5	(0,4)	10,3	(0,8)	24,5	(1,1)	34,2	(1,0)	23,2	(1,2)	5,0	(0,6)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Kazakistan	1,7	(0,4)	10,6	(0,8)	29,0	(1,6)	33,4	(1,2)	18,8	(1,3)	5,6	(0,8)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)

Fonte: OCSE, PISA 2015 Database

Argentina, Malesia e Kazakistan: copertura del campione non sufficiente per la comparazione internazionale.

Tabella L.2.
Percentuale di studenti *low performer* e *top performer* in lettura, dal 2009 al 2015

	PISA 2009				PISA 2012				PISA 2015				Cambiamento dal 2009 al 2015 (PISA 2015 - PISA 2009)				Cambiamento dal 2012 al 2015 (PISA 2015 - PISA 2012)			
	Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.
AV06 OCSE	m	m	m	m	17,9	(0,2)	8,3	(0,1)	20,1	(0,2)	8,3	(0,1)	m	m	m	m	2,1	(1,9)	0,0	(1,0)
AV09 OCSE	18,5	(0,2)	7,5	(0,1)	17,9	(0,2)	8,4	(0,1)	20,0	(0,2)	8,4	(0,1)	1,5	(0,9)	0,8	(0,4)	2,1	(1,9)	0,0	(1,0)
Città Autonoma di Buenos Aires	m	m	m	m	37,1	(2,9)	2,6	(0,7)	21,8	(2,3)	3,8	(1,1)	m	m	m	m	-15,3	(4,4)	1,2	(1,4)
Costa Rica	32,6	(1,5)	0,8	(0,3)	32,4	(1,8)	0,6	(0,2)	40,3	(1,4)	0,7	(0,2)	7,7	(4,0)	-0,1	(0,3)	7,9	(8,3)	0,1	(0,3)
Svezia	17,4	(0,9)	9,0	(0,7)	22,7	(1,2)	7,9	(0,6)	18,4	(1,1)	10,0	(0,8)	1,0	(1,6)	0,9	(1,3)	-4,3	(2,3)	2,0	(1,8)
Bulgaria	41,0	(2,6)	2,8	(0,5)	39,4	(2,2)	4,3	(0,6)	41,5	(2,0)	3,6	(0,5)	0,5	(3,4)	0,8	(0,7)	2,1	(3,8)	-0,8	(0,8)
Romania	40,4	(2,0)	0,7	(0,2)	37,3	(1,9)	1,6	(0,4)	38,7	(1,9)	2,0	(0,4)	-1,7	(3,4)	1,3	(0,4)	1,5	(5,2)	0,4	(0,6)
Giordania	48,0	(1,6)	0,2	(0,1)	50,7	(1,6)	0,1	(0,1)	46,3	(1,4)	0,3	(0,1)	-1,7	(3,0)	0,0	(0,1)	-4,4	(5,2)	0,1	(0,2)
Lussemburgo	26,0	(0,6)	5,7	(0,5)	22,2	(0,7)	8,9	(0,4)	25,6	(0,6)	8,1	(0,4)	-0,4	(1,4)	2,5	(0,8)	3,5	(2,7)	-0,8	(1,1)
Vietnam	m	m	m	m	9,4	(1,4)	4,5	(0,8)	13,8	(1,4)	2,7	(0,7)	m	m	m	m	4,4	(2,9)	-1,9	(1,1)
Uruguay	41,9	(1,2)	1,8	(0,3)	47,0	(1,4)	0,9	(0,3)	39,0	(1,1)	2,5	(0,4)	-2,9	(2,3)	0,8	(0,5)	-8,0	(4,2)	1,6	(0,5)
Polonia	15,0	(0,8)	7,2	(0,6)	10,6	(0,8)	10,0	(0,9)	14,4	(0,8)	8,2	(0,7)	-0,6	(1,3)	1,0	(1,1)	3,8	(1,9)	-1,8	(1,6)
Stati Uniti	17,6	(1,1)	9,9	(0,9)	16,6	(1,3)	7,9	(0,7)	19,0	(1,1)	9,6	(0,7)	1,4	(1,7)	-0,3	(1,3)	2,4	(2,4)	1,7	(1,4)
Norvegia	15,0	(0,8)	8,4	(0,9)	16,2	(1,0)	10,2	(0,7)	14,9	(0,8)	12,2	(0,7)	-0,1	(1,2)	3,8	(1,3)	-1,3	(1,7)	2,0	(1,9)
Cile	30,6	(1,5)	1,3	(0,3)	33,0	(1,7)	0,6	(0,1)	28,4	(1,2)	2,3	(0,3)	-2,2	(2,5)	1,0	(0,4)	-4,6	(4,3)	1,7	(0,3)
Danimarca	15,2	(0,9)	4,7	(0,5)	14,6	(1,1)	5,4	(0,6)	15,0	(0,8)	6,5	(0,6)	-0,2	(1,4)	1,8	(0,9)	0,4	(2,2)	1,1	(1,2)
Ungheria	17,6	(1,4)	6,1	(0,7)	19,7	(1,2)	5,6	(0,8)	27,5	(1,1)	4,3	(0,4)	9,9	(2,2)	-1,8	(0,8)	7,8	(3,4)	-1,4	(1,0)
Italia	21,0	(0,6)	5,8	(0,3)	19,5	(0,7)	6,7	(0,3)	21,0	(1,0)	5,7	(0,5)	-0,1	(1,5)	-0,2	(0,6)	1,5	(2,4)	-1,0	(0,9)
Repubblica Ceca	23,1	(1,3)	5,1	(0,5)	16,9	(1,2)	6,1	(0,5)	22,0	(1,1)	7,9	(0,6)	-1,0	(2,0)	2,8	(0,9)	5,2	(2,8)	1,8	(1,3)
Australia	14,2	(0,6)	12,8	(0,8)	14,2	(0,5)	11,7	(0,5)	18,1	(0,5)	11,0	(0,5)	3,8	(1,1)	-1,7	(1,1)	3,9	(1,8)	-0,7	(1,6)
B-S-J-G (Cina)	m	m	m	m	m	m	m	m	21,9	(1,5)	10,9	(1,3)	m	m	m	m	m	m	m	m
Turchia	24,5	(1,4)	1,9	(0,4)	21,6	(1,4)	4,3	(0,9)	40,0	(2,0)	0,6	(0,2)	15,5	(3,5)	-1,3	(0,4)	18,3	(6,3)	-3,8	(0,9)
Georgia	62,0	(1,3)	0,3	(0,1)	m	m	m	m	51,7	(1,3)	1,1	(0,2)	-10,3	(2,5)	0,8	(0,3)	m	m	m	m
Cina Taipei	15,6	(0,9)	5,2	(0,8)	11,5	(0,9)	11,8	(0,8)	17,2	(0,8)	6,9	(0,8)	1,6	(1,4)	1,8	(1,2)	5,7	(2,1)	-4,9	(1,4)
Messico	40,1	(1,0)	0,4	(0,1)	41,1	(0,9)	0,4	(0,1)	41,7	(1,3)	0,3	(0,1)	1,7	(2,9)	-0,1	(0,1)	0,7	(6,3)	-0,1	(0,1)
Portogallo	17,6	(1,2)	4,8	(0,5)	18,8	(1,4)	5,8	(0,6)	17,2	(0,9)	7,5	(0,6)	-0,4	(1,6)	2,7	(0,9)	-1,6	(2,3)	1,7	(1,3)
Islanda	16,8	(0,6)	8,5	(0,6)	21,0	(0,7)	5,8	(0,5)	22,1	(1,0)	6,6	(0,6)	5,3	(1,7)	-1,9	(0,9)	1,1	(3,1)	0,8	(1,2)
Federazione Russa	27,4	(1,3)	3,2	(0,5)	22,3	(1,3)	4,6	(0,6)	16,2	(1,2)	6,6	(0,6)	-11,1	(2,1)	3,5	(0,8)	-6,1	(3,1)	2,0	(1,0)
Repubblica di Corea	5,8	(0,8)	12,9	(1,1)	7,6	(0,9)	14,1	(1,2)	13,7	(1,0)	12,7	(1,0)	7,9	(1,4)	-0,2	(1,7)	6,0	(1,8)	-1,5	(2,5)
Albania	56,7	(1,9)	0,2	(0,1)	52,3	(1,3)	1,2	(0,2)	50,3	(1,9)	1,0	(0,2)	-6,4	(3,1)	0,8	(0,3)	-2,1	(4,9)	-0,2	(0,3)
Hong Kong (Cina)	8,3	(0,7)	12,4	(0,8)	6,8	(0,7)	16,8	(1,2)	9,3	(0,8)	11,6	(0,9)	1,0	(1,1)	-0,9	(1,4)	2,5	(1,2)	-5,3	(2,6)
Qatar	63,5	(0,5)	1,7	(0,2)	57,1	(0,4)	1,6	(0,1)	51,6	(0,5)	1,6	(0,2)	-11,9	(1,4)	-0,2	(0,2)	-5,6	(3,1)	-0,1	(0,2)
Giappone	13,6	(1,1)	13,4	(0,9)	9,8	(0,9)	18,5	(1,3)	12,9	(1,0)	10,8	(0,9)	-0,7	(1,6)	-2,6	(1,5)	3,1	(1,7)	-7,7	(2,5)
Belgio	17,7	(0,9)	11,2	(0,6)	16,1	(0,8)	11,8	(0,6)	19,5	(0,9)	9,3	(0,6)	1,8	(1,4)	-1,8	(1,0)	3,5	(2,0)	-2,4	(1,6)
Israele	26,5	(1,2)	7,4	(0,6)	23,6	(1,6)	9,6	(0,8)	26,6	(1,3)	9,2	(0,7)	0,0	(1,9)	1,8	(1,0)	3,0	(2,8)	-0,5	(1,5)
Trinidad e Tobago	44,8	(0,7)	2,3	(0,3)	m	m	m	m	42,5	(0,9)	2,4	(0,3)	-2,3	(1,9)	0,2	(0,4)	m	m	m	m
Croazia	22,4	(1,3)	3,2	(0,4)	18,7	(1,3)	4,4	(0,7)	19,9	(1,1)	5,9	(0,5)	-2,6	(2,0)	2,7	(0,7)	1,2	(2,9)	1,5	(1,0)
Lituania	24,4	(1,2)	2,9	(0,4)	21,2	(1,2)	3,3	(0,4)	25,1	(0,9)	4,4	(0,5)	0,7	(1,9)	1,5	(0,7)	3,9	(3,2)	1,2	(0,8)
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	m	m	m	m	m	m	m	m	70,7	(0,7)	0,2	(0,1)	m	m	m	m	m	m	m	m
Emirati Arabi Uniti	m	m	m	m	35,5	(1,1)	2,2	(0,3)	40,4	(1,2)	3,0	(0,3)	m	m	m	m	4,9	(3,9)	0,8	(0,5)
Montenegro	49,5	(1,0)	0,6	(0,2)	43,3	(0,7)	1,0	(0,2)	41,9	(0,7)	1,4	(0,3)	-7,7	(2,6)	0,8	(0,3)	-1,4	(5,2)	0,4	(0,4)
Algeria	m	m	m	m	m	m	m	m	79,0	(1,6)	0,0	(0,0)	m	m	m	m	m	m	m	m
Irlanda	17,2	(1,0)	7,0	(0,5)	9,6	(0,9)	11,4	(0,7)	10,2	(0,8)	10,7	(0,7)	-7,1	(1,4)	3,7	(1,2)	0,6	(1,7)	-0,7	(2,1)
Indonesia	53,4	(2,3)	0,0	(0,0)	55,2	(2,2)	0,1	(0,1)	55,4	(1,5)	0,2	(0,1)	2,0	(4,6)	0,1	(0,1)	0,1	(8,7)	0,1	(0,1)
Cipro	m	m	m	m	32,8	(0,7)	4,0	(0,3)	35,6	(0,8)	3,1	(0,3)	m	m	m	m	2,9	(3,2)	-0,9	(0,6)
Grecia	21,3	(1,8)	5,6	(0,5)	22,6	(1,2)	5,1	(0,6)	27,3	(1,8)	4,0	(0,5)	6,0	(2,9)	-1,6	(0,7)	4,7	(3,9)	-1,1	(0,8)
Nuova Zelanda	14,3	(0,7)	15,7	(0,8)	16,3	(0,8)	14,0	(0,8)	17,3	(0,8)	13,6	(0,9)	3,0	(1,3)	-2,1	(1,4)	1,0	(1,7)	-0,3	(2,1)
Colombia	47,1	(1,9)	0,6	(0,2)	51,4	(1,8)	0,3	(0,1)	42,8	(1,5)	1,0	(0,2)	-4,3	(3,3)	0,4	(0,2)	-8,6	(5,0)	0,7	(0,2)
Tunisia	50,2	(1,6)	0,2	(0,1)	49,3	(2,2)	0,2	(0,2)	71,6	(1,3)	0,1	(0,1)	21,4	(3,0)	-0,2	(0,1)	22,3	(5,8)	-0,2	(0,2)
Perù	64,8	(1,7)	0,5	(0,2)	59,9	(2,0)	0,5	(0,2)	53,9	(1,5)	0,3	(0,1)	-10,9	(2,9)	-0,2	(0,2)	-6,0	(5,2)	-0,2	(0,2)
Macao (Cina)	14,9	(0,5)	2,9	(0,2)	11,5	(0,4)	7,0	(0,4)	11,7	(0,5)	6,7	(0,5)	-3,2	(0,9)	3,8	(0,7)	0,2	(1,6)	-0,3	(1,2)
Spagna	19,6	(0,9)	3,3	(0,3)	18,3	(0,8)	5,5	(0,3)	16,2	(0,9)	5,5	(0,5)	-3,3	(1,5)	2,2	(0,7)	-2,1	(2,1)	0,0	(0,9)
Svizzera	16,8	(0,9)	8,1	(0,7)	13,7	(0,8)	9,1	(0,7)	20,0	(1,1)	7,8	(0,6)	3,2	(1,7)	-0,3	(1,0)	6,3	(2,6)	-1,3	(1,3)
Malta	36,3	(0,7)	4,4	(0,4)	m	m	m	m	35,6	(0,8)	5,6	(0,4)	-0,8	(1,3)	1,2	(0,6)	m	m	m	m
Estonia	13,3	(1,0)	6,1	(0,6)	9,1	(0,6)	8,3	(0,7)	10,6	(0,7)	11,0	(0,7)	-2,7	(1,3)	5,0	(1,1)	1,5	(1,5)	2,7	(1,8)
Libano	m	m	m	m	m	m	m	m	70,4	(1,6)	0,8	(0,2)	m	m	m	m	m	m	m	m
Repubblica Dominicana	m	m	m	m	m	m	m	m	72,1	(1,5)	0,1	(0,1)	m	m	m	m	m	m	m	m
Paesi Bassi	14,3	(1,5)	9,8	(1,1)	14,0	(1,2)	9,8	(0,8)	18,1	(1,0)	10,9	(0,6)	3,7	(2,0)	1,1	(1,3)	4,1	(2,4)	1,1	(1,6)
Germania	18,5	(1,1)	7,6	(0,6)	14,5	(0,9)	8,9	(0,7)	16,2	(0,9)	11,7	(0,7)	-2,2	(1,5)	4,0	(1,1)	1,7	(2,0)	2,7	(1,7)
Singapore	12,5	(0,5)	15,7	(0,5)	9,9	(0,4)	21,2	(0,6)	11,1	(0,5)	18,4	(0,7)	-1,3	(0,8)	2,7	(1,3)	1,3	(0,9)	-2,8	(2,6)
Repubblica Slovacca	22,2	(

Tabella L.3.
Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura

	Punteggio medio		Deviazione standard		Percentili													
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	5°		10°		25°		Mediana (50°)		75°		90°		95°	
					Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.	Punteggio	E.S.
Algeria	350	(3,0)	73	(1,6)	232	(4,1)	258	(4,1)	301	(2,6)	349	(3,0)	397	(3,8)	443	(4,8)	472	(5,4)
Vietnam	487	(3,7)	73	(2,0)	367	(5,2)	393	(4,9)	438	(4,3)	487	(3,8)	537	(4,2)	580	(5,3)	605	(6,2)
Indonesia	397	(2,9)	76	(1,8)	272	(5,9)	300	(5,1)	346	(3,7)	397	(3,1)	448	(3,0)	495	(3,3)	522	(4,0)
Costa Rica	427	(2,6)	79	(1,6)	298	(4,0)	326	(3,5)	374	(3,0)	427	(3,0)	480	(3,2)	530	(3,8)	560	(4,8)
Messico	423	(2,6)	78	(1,5)	292	(3,8)	321	(3,6)	370	(3,0)	425	(2,8)	478	(3,2)	523	(3,9)	549	(4,2)
Tailandia	409	(3,3)	80	(1,7)	281	(4,0)	308	(3,3)	354	(3,7)	407	(3,5)	463	(4,2)	514	(4,9)	543	(5,9)
Kosovo	347	(1,6)	78	(1,1)	215	(4,3)	243	(2,8)	294	(2,5)	350	(2,0)	403	(2,3)	447	(2,6)	471	(3,0)
Macao (Cina)	509	(1,3)	82	(1,1)	365	(3,7)	399	(2,6)	456	(2,0)	514	(1,8)	566	(2,0)	610	(2,8)	635	(3,4)
Tunisia	361	(3,1)	82	(1,9)	228	(6,0)	257	(4,7)	305	(3,6)	361	(3,6)	416	(3,2)	467	(3,6)	496	(5,1)
Hong Kong (Cina)	527	(2,7)	86	(1,5)	372	(5,6)	412	(4,5)	473	(3,7)	533	(2,9)	587	(2,5)	632	(3,1)	656	(3,5)
Turchia	428	(4,0)	82	(2,0)	291	(4,8)	322	(4,9)	372	(4,4)	429	(4,5)	487	(5,2)	535	(5,9)	561	(6,1)
Lettonia	488	(1,8)	85	(1,5)	341	(3,8)	374	(3,4)	431	(3,0)	491	(2,3)	548	(2,0)	595	(2,5)	621	(3,6)
Irlanda	521	(2,5)	86	(1,5)	373	(4,6)	406	(4,1)	463	(3,1)	524	(2,7)	582	(2,7)	629	(2,8)	657	(4,1)
Danimarca	500	(2,5)	87	(1,2)	347	(4,1)	383	(4,3)	443	(3,2)	505	(2,8)	561	(2,6)	608	(3,4)	635	(3,6)
Repubblica Dominicana	358	(3,1)	85	(1,9)	226	(4,5)	250	(3,8)	297	(3,5)	354	(3,4)	416	(4,1)	471	(5,1)	503	(5,8)
Spagna	496	(2,4)	87	(1,4)	343	(4,5)	379	(3,9)	438	(3,3)	502	(2,6)	558	(2,7)	603	(2,9)	629	(3,5)
Estonia	519	(2,2)	87	(1,2)	369	(4,2)	404	(4,0)	460	(2,8)	523	(2,7)	581	(2,6)	630	(2,9)	659	(3,2)
Città Autonoma di Buenos Aires	475	(7,2)	90	(3,4)	313	(12,6)	354	(8,6)	418	(7,8)	480	(8,2)	539	(8,2)	588	(9,1)	615	(9,8)
Federazione Russa	495	(3,1)	87	(1,4)	350	(4,4)	381	(3,9)	434	(3,9)	495	(3,6)	556	(3,5)	608	(3,5)	637	(3,7)
Finlandia	526	(2,5)	94	(1,5)	359	(5,4)	401	(4,7)	469	(3,7)	534	(2,7)	592	(2,7)	640	(2,6)	668	(3,8)
Cile	459	(2,6)	88	(1,7)	310	(4,9)	342	(3,7)	398	(3,3)	461	(3,1)	521	(3,2)	572	(3,5)	599	(3,7)
Polonia	506	(2,5)	90	(1,3)	349	(5,1)	386	(3,7)	446	(3,5)	511	(3,0)	570	(2,8)	617	(3,5)	644	(4,6)
Giappone	516	(3,2)	92	(1,8)	352	(7,0)	391	(5,8)	457	(4,2)	523	(3,5)	581	(3,4)	629	(3,7)	656	(3,8)
Cina Taipei	497	(2,5)	93	(1,7)	331	(4,5)	371	(4,2)	437	(3,4)	505	(2,7)	563	(3,0)	611	(3,8)	638	(4,8)
Canada	527	(2,3)	93	(1,3)	366	(4,3)	404	(3,6)	466	(2,8)	531	(2,4)	591	(2,4)	642	(2,7)	671	(2,8)
Slovenia	505	(1,5)	92	(1,3)	346	(4,1)	382	(2,7)	444	(2,3)	510	(2,0)	570	(2,1)	621	(3,4)	648	(3,9)
Giordania	408	(2,9)	94	(1,8)	241	(6,3)	281	(5,4)	348	(3,7)	416	(3,3)	475	(3,1)	522	(2,9)	549	(3,1)
Colombia	425	(2,9)	90	(1,5)	278	(4,9)	308	(4,4)	361	(4,0)	425	(3,5)	489	(3,3)	542	(3,1)	572	(3,0)
Portogallo	498	(2,7)	92	(1,1)	339	(4,7)	374	(3,7)	436	(4,2)	504	(3,5)	564	(2,8)	614	(3,1)	641	(3,3)
Perù	398	(2,9)	89	(1,6)	253	(3,3)	281	(3,2)	333	(3,2)	398	(3,6)	462	(3,9)	514	(4,5)	543	(5,1)
Croazia	487	(2,7)	91	(1,6)	334	(4,6)	367	(4,2)	424	(3,8)	489	(3,4)	553	(3,1)	603	(3,3)	632	(3,6)
Romania	434	(4,1)	95	(2,1)	276	(6,3)	310	(5,4)	370	(5,0)	435	(4,6)	499	(4,7)	555	(5,4)	588	(6,1)
Italia	485	(2,7)	94	(1,6)	323	(4,8)	359	(4,2)	421	(3,7)	489	(3,3)	552	(3,1)	602	(2,9)	631	(3,5)
Repubblica di Corea	517	(3,5)	97	(1,7)	345	(7,3)	386	(5,6)	455	(4,4)	524	(3,9)	586	(3,9)	637	(4,3)	666	(4,1)
Albania	405	(4,1)	97	(1,8)	244	(5,1)	279	(5,2)	340	(4,7)	407	(4,7)	472	(4,7)	528	(5,2)	561	(5,6)
Montenegro	427	(1,6)	94	(1,2)	271	(3,5)	304	(2,5)	361	(2,5)	427	(2,3)	493	(2,4)	549	(2,8)	581	(3,0)
Media OCSE	493	(0,5)	96	(0,3)	326	(0,9)	364	(0,8)	428	(0,6)	498	(0,5)	561	(0,5)	613	(0,6)	642	(0,7)
Regno Unito	498	(2,8)	97	(1,1)	336	(4,4)	372	(4,0)	432	(3,2)	500	(3,1)	565	(3,0)	621	(3,6)	653	(4,1)
Lituania	472	(2,7)	94	(1,5)	312	(4,6)	347	(3,5)	407	(3,0)	475	(3,1)	541	(3,6)	593	(4,4)	622	(3,7)
Norvegia	513	(2,5)	99	(1,7)	342	(5,2)	381	(4,0)	449	(3,3)	518	(2,8)	583	(2,9)	636	(3,0)	666	(3,7)
Islanda	482	(2,0)	99	(1,7)	310	(4,9)	350	(4,3)	417	(3,2)	485	(2,5)	552	(2,6)	607	(4,0)	638	(5,0)
Repubblica di Moldavia	416	(2,5)	98	(1,5)	253	(4,2)	289	(3,7)	349	(3,1)	418	(3,1)	485	(3,3)	541	(4,1)	574	(5,0)
Uruguay	437	(2,5)	97	(1,6)	280	(3,7)	311	(3,1)	368	(3,3)	436	(3,0)	504	(3,1)	563	(4,6)	597	(5,5)
Svizzera	492	(3,0)	98	(1,7)	322	(5,6)	360	(5,0)	426	(4,0)	499	(3,6)	563	(3,6)	614	(3,6)	643	(3,7)
Singapore	535	(1,6)	99	(1,1)	362	(4,4)	400	(3,7)	470	(2,6)	542	(1,8)	607	(2,0)	657	(2,6)	686	(3,3)
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	352	(1,4)	99	(1,2)	187	(3,7)	222	(3,3)	284	(2,4)	353	(2,5)	421	(2,2)	480	(3,3)	513	(4,3)
Stati Uniti	497	(3,4)	100	(1,6)	326	(6,0)	364	(5,4)	430	(4,7)	501	(3,7)	568	(3,9)	624	(3,8)	655	(3,7)
Germania	509	(3,0)	100	(1,6)	334	(5,2)	375	(5,3)	442	(3,8)	516	(3,7)	581	(3,1)	634	(3,4)	664	(3,2)
Totale EU	494	(0,9)	100	(0,5)	321	(1,7)	360	(1,5)	427	(1,1)	500	(0,9)	566	(1,0)	619	(1,1)	649	(1,3)
Grecia	467	(4,3)	98	(2,4)	296	(7,6)	334	(8,2)	400	(6,1)	473	(4,6)	539	(3,6)	590	(3,7)	618	(3,8)
Svezia	500	(3,5)	102	(1,5)	321	(6,0)	364	(4,6)	433	(4,4)	507	(4,1)	573	(3,8)	625	(3,6)	655	(4,4)
Australia	503	(1,7)	103	(1,1)	324	(3,0)	365	(2,7)	435	(2,4)	509	(2,0)	576	(2,0)	631	(2,2)	662	(2,6)
Brasile	407	(2,8)	100	(1,5)	247	(3,4)	279	(2,8)	336	(3,0)	405	(3,1)	477	(3,2)	539	(3,9)	576	(4,6)
Totale OCSE	487	(1,2)	100	(0,5)	318	(1,9)	355	(1,6)	418	(1,5)	490	(1,4)	559	(1,4)	615	(1,5)	647	(1,5)
Repubblica Ceca	487	(2,6)	100	(1,7)	315	(5,7)	352	(4,8)	418	(4,0)	492	(3,1)	559	(2,8)	614	(3,5)	645	(3,6)
Austria	485	(2,8)	101	(1,5)	308	(5,1)	347	(5,1)	417	(4,0)	491	(3,3)	559	(3,1)	611	(3,0)	641	(3,5)
Ungheria	470	(2,7)	97	(1,7)	306	(5,3)	338	(4,2)	399	(3,9)	475	(3,6)	541	(3,1)	593	(3,2)	620	(3,4)
Georgia	401	(3,0)	104	(1,8)	226	(5,7)	266	(4,2)	332	(3,9)	403	(3,2)	474	(3,3)	533	(4,5)	568	(4,9)
Paesi Bassi	503	(2,4)	101	(1,6)	330	(5,3)	368	(4,6)	434	(4,0)	509	(3,0)	577	(2,8)	630	(3,1)	658	(3,5)
Cipro	443	(1,7)	102	(1,3)	268	(3,7)	305	(2,7)	372	(2,8)	447	(2,2)	516	(2,7)	573	(3,4)	606	(4,2)
Belgio	499	(2,4)	100	(1,5)	323	(3,8)	360	(3,9)	429	(3,8)	507	(3,0)	573	(2,2)	623	(2,5)	650	(2,9)
Repubblica Slovacca	453	(2,8)	104	(1,8)	269	(6,5)	312	(4,6)	382	(4,1)	459	(3,3)	528	(3,1)	583	(3,2)	613	(4,1)
Nuova Zelanda	509	(2,4)	105	(1,7)	327	(4,8)	368	(4,5)	439	(3,6)	514	(3,3)	584	(3,3)	643	(4,3)	674	(4,4)
Trinidad e Tobago	427	(1,5)	104	(1,3)	256	(4,4)	291	(3,2)	353	(2,8)	428	(2,6)	502	(2,3)	561	(3,5)	596	(4,6)
Emirati Arabi Uniti	434	(2,9)	106	(1,4)	258	(3,9)	295	(3,9)	359	(3,5)	435	(3,5)	509	(3,4)	572	(3,1)	605	(3,2)
B-S-J-G (Cina)	494	(5,1)	109	(2,9)	304	(8,7)	346	(7,2)	420	(6,1)	501	(6,0)	573	(5,7)	630	(6,3)	661	(7,3)
Lussemburgo	481	(1,4)	107	(1,0)	299	(3,3)	336	(2,9)	405	(2,1)	487	(2,4)	561	(2,1)	616	(2,5)	647	(3,8)
Francia	499	(2,5)	112	(2,0)	299	(6,6)	344	(5,7)	423	(3,7)	510	(2,9)	583	(3,1)	637	(3,0)	666	(3,6)
Israele	479	(3,8)	113	(2,0)	284	(7,1)	326	(5,8)	401	(5,1)	485	(4,6)	562	(4,3)	621	(4,3)	655	(5,1)
Libano	347	(4,4)	115	(2,6)	167	(5,5)	203	(5,8)	265	(4,9)	339	(5,4)	426	(6,2)	503	(7,0)	546	(7,6)
Qatar	402	(1,0)	111	(1,0)	221	(2,2)	256	(1,8)	321	(1,8)	403	(1,5)	483	(2,2)	547	(2,2)	581	(2,7)
Malta	447	(1,8)	121	(1,5)	236	(5,6)	284	(4,9)	366	(3,7)	456	(2,5)	533	(2,7)	595	(3,1)	631	(3,8)
Bulgaria	432	(5,0)	115	(2,6)	241	(6,2)	277	(6,6)	347	(7,0)	437	(6,5)	517	(5,5)	578	(5,0)	611	(5,4)
Argentina	425	(3,2)	89	(1,7)	277	(5,5)	309	(4,3)	364	(4,2)	428	(3,8)	487	(3,6)	538	(3,9)	569	(4,7)
Malesia	431	(3,5)	81	(1,9)	290	(5,7)	322	(5,0)	377	(4,1)	435	(3,9)	488	(3,7)	531	(3,9)	556	(5,3)
Kazakistan	427	(3,4)	80	(2,3)	299	(4,4)	325	(4,1)	372	(3,4)	425	(3,9)	481	(4,7)	533	(5,3)	563	(6,6)

Fonte: OCSE, PISA 2015 Database

Argentina, Malesia e Kazakistan: copertura del campione non sufficiente per la comparazione internazionale.

Tabella L.4.
Punteggio medio in lettura, dal 2000 al 2015

	PISA 2000		PISA 2003		PISA 2006		PISA 2009		PISA 2012		PISA 2015		Cambiamento tra 2000 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2000)		Cambiamento tra 2003 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2003)		Cambiamento tra 2006 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2006)		Cambiamento tra 2009 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2009)		Cambiamento tra 2012 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2012)		Cambiamento medio ogni 3 anni tra le rilevazioni PISA (dal 2000 o dalla prima rilevazione disponibile)			Cambiamento medio ogni 3 anni tra le rilevazioni PISA (dal 2009 o dalla prima rilevazione disponibile dopo il 2009)					
	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Diff. Punti	E.S.	Diff. Punti	E.S.	Diff. Punti	E.S.	Diff. Punti	E.S.	Diff. Punti	E.S.	Diff. Punti	E.S.	Diff. Punti	E.S.	p-value	Diff. Punti	E.S.	p-value	
AV06 OCSE	m	m	m	m	489	(0,6)	m	m	496	(0,5)	493	(0,5)	-1	(6,9)	m	m	4	(6,6)	m	m	-4	(5,3)	0,8	(1,3)	0,568	-0,7	(1,8)	0,698			
AV00 OCSE	496	(0,7)	m	m	m	m	m	m	498	(0,6)	495	(0,5)	-1	(6,9)	m	m	m	m	m	m	-3	(5,3)	0,6	(1,3)	0,627	-0,7	(1,9)	0,714			
AV03 OCSE	m	m	494	(0,6)	m	m	m	m	498	(0,5)	493	(0,5)	m	m	-1	(5,4)	m	m	m	m	-6	(5,3)	-0,2	(1,3)	0,882	-1,9	(1,9)	0,319			
AV09 OCSE	m	m	m	m	m	m	494	(0,5)	497	(0,5)	493	(0,5)	m	m	m	m	m	m	-1	(3,5)	-4	(5,3)	0,8	(1,3)	0,562	-0,6	(1,7)	0,726			
AV12 OCSE	m	m	m	m	m	m	m	m	496	(0,5)	493	(0,5)	m	m	m	m	m	m	-4	(5,3)	0,7	(1,3)	0,591	-0,7	(1,8)	0,690					
AVR	501	(0,7)	497	(0,6)	495	(0,7)	499	(0,6)	501	(0,6)	498	(0,6)	-3	(6,9)	1	(5,5)	3	(6,7)	-2	(3,5)	-4	(5,3)	0,0	(1,2)	0,993	-0,8	(1,8)	0,629			
Città Autonoma di Buenos Aires	m	m	m	m	m	m	m	m	429	(9,0)	475	(7,2)	m	m	m	m	m	m	m	m	46	(12,7)	46,0	(12,7)	0,000	46,0	(12,7)	0,000			
Costa Rica	m	m	m	m	m	m	443	(3,2)	441	(3,5)	427	(2,6)	m	m	m	m	m	m	-15	(5,4)	-13	(6,8)	-9,4	(3,4)	0,006	-9,4	(3,4)	0,006			
Svezia	516	(2,2)	514	(2,4)	507	(3,4)	497	(2,9)	483	(3,0)	500	(3,5)	-16	(8,0)	-14	(6,9)	-7	(8,2)	3	(5,7)	17	(7,0)	-5,2	(1,4)	0,000	1,3	(2,8)	0,633			
Bulgaria	430	(4,9)	m	m	402	(6,9)	429	(6,7)	436	(6,0)	432	(5,0)	1	(9,8)	m	m	30	(10,8)	3	(9,0)	-4	(9,4)	2,0	(2,0)	0,202	1,2	(4,5)	0,789			
Romania	428	(3,5)	m	m	396	(4,7)	424	(4,1)	438	(4,0)	434	(4,1)	6	(8,7)	m	m	38	(9,1)	9	(6,7)	-4	(7,7)	4,5	(1,9)	0,018	4,4	(3,4)	0,188			
Giordania	m	m	m	m	401	(3,3)	405	(3,3)	399	(3,6)	408	(2,9)	m	m	m	m	8	(7,9)	3	(5,6)	-9	(7,0)	1,7	(2,4)	0,483	1,6	(2,8)	0,573			
Lussemburgo	m	m	479	(1,5)	479	(1,3)	472	(1,3)	488	(1,5)	481	(1,4)	m	m	2	(5,8)	2	(6,9)	9	(3,9)	-6	(5,7)	1,3	(1,4)	0,371	4,6	(1,9)	0,014			
Vietnam	m	m	m	m	m	m	m	m	508	(4,4)	487	(3,7)	m	m	m	m	m	m	m	m	-21	(7,8)	-21,4	(7,8)	0,006	-21,4	(7,8)	0,006			
Uruguay	m	m	434	(3,4)	413	(3,4)	426	(2,6)	411	(3,2)	437	(2,5)	m	m	2	(6,9)	24	(7,9)	11	(5,0)	25	(6,6)	0,4	(1,6)	0,829	5,3	(2,5)	0,032			
Polonia	479	(4,5)	487	(2,9)	500	(2,8)	500	(2,6)	518	(3,1)	506	(2,5)	27	(8,5)	9	(6,6)	-2	(7,6)	5	(5,0)	-12	(6,6)	5,4	(1,5)	0,000	2,5	(2,5)	0,313			
Stati Uniti	504	(7,0)	495	(3,2)	500	(3,2)	500	(3,7)	498	(3,7)	497	(3,4)	-7	(10,4)	2	(7,1)	m	m	-1	(7,3)	-1	(7,3)	-0,8	(1,7)	0,634	-1,4	(3,0)	0,652			
Norvegia	505	(2,8)	500	(2,8)	484	(3,2)	503	(2,6)	504	(3,2)	513	(2,5)	8	(7,8)	13	(6,6)	29	(7,6)	10	(5,0)	9	(6,7)	2,0	(1,4)	0,148	5,0	(2,5)	0,044			
Cile	410	(3,6)	m	m	442	(5,0)	449	(3,1)	441	(2,9)	459	(2,6)	49	(8,1)	m	m	16	(8,7)	9	(5,3)	17	(6,5)	9,0	(1,7)	0,000	4,6	(2,7)	0,085			
Danimarca	497	(2,4)	492	(2,8)	494	(3,2)	495	(2,1)	496	(2,6)	500	(2,5)	3	(7,6)	7	(6,6)	5	(7,8)	5	(4,7)	4	(6,4)	0,8	(1,4)	0,569	2,5	(2,4)	0,282			
Ungheria	480	(4,0)	482	(2,5)	482	(3,3)	494	(3,2)	488	(3,2)	470	(2,7)	-10	(8,3)	-12	(6,5)	-13	(7,8)	-25	(5,4)	-19	(6,7)	-0,6	(1,5)	0,699	-12,3	(2,7)	0,000			
Italia	487	(2,9)	476	(3,0)	469	(2,4)	486	(1,6)	490	(2,0)	485	(2,7)	-3	(7,9)	9	(6,7)	16	(7,5)	-1	(4,6)	-5	(6,2)	1,4	(1,4)	0,319	-0,4	(2,3)	0,867			
Repubblica Ceca	492	(2,4)	489	(3,5)	483	(4,2)	478	(2,9)	493	(2,9)	487	(2,6)	-4	(7,7)	-1	(6,9)	5	(8,2)	9	(5,2)	-6	(6,5)	-0,4	(1,4)	0,792	4,6	(2,6)	0,077			
Australia	528	(3,5)	525	(2,1)	513	(2,1)	515	(2,3)	512	(1,6)	503	(1,7)	-25	(7,8)	-23	(6,0)	-10	(7,1)	-12	(4,5)	-9	(5,7)	-4,7	(1,4)	0,001	-5,9	(2,2)	0,008			
B-S-J-G (Cina)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	494	(5,1)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
Turchia	m	m	441	(5,8)	447	(4,2)	464	(3,5)	475	(4,2)	428	(4,0)	m	m	-13	(8,8)	-19	(8,8)	-36	(6,3)	-47	(7,8)	0,4	(2,0)	0,858	-17,8	(3,2)	0,000			
Georgia	m	m	m	m	m	m	374	(2,9)	m	m	401	(3,0)	m	m	m	m	m	m	m	m	16,2	(3,2)	0,000	m	m	16,2	(3,2)	0,000	16,2	(3,2)	0,000
Cina Taipei	m	m	m	m	496	(3,4)	495	(2,6)	523	(3,0)	497	(2,5)	m	m	m	m	1	(7,8)	2	(5,0)	-26	(6,6)	3,1	(2,4)	0,190	1,1	(2,5)	0,673			
Messico	422	(3,3)	400	(4,1)	410	(3,1)	425	(2,0)	424	(1,5)	423	(2,6)	1	(8,0)	24	(7,2)	13	(7,7)	-2	(4,7)	0	(6,0)	2,7	(1,4)	0,457	-0,8	(2,3)	0,722			
Portogallo	470	(4,5)	478	(3,7)	472	(3,6)	489	(3,1)	488	(3,8)	498	(2,7)	28	(8,6)	21	(7,1)	26	(8,0)	9	(5,3)	10	(7,0)	5,4	(1,5)	0,000	4,4	(2,6)	0,094			
Islanda	507	(1,5)	492	(1,6)	484	(1,9)	500	(1,4)	483	(1,8)	482	(2,0)	-25	(7,2)	-10	(6,0)	-3	(7,2)	-19	(4,2)	-1	(5,9)	-4,0	(1,3)	0,002	-9,5	(2,2)	0,000			
Federazione Russa	462	(2,4)	442	(3,9)	440	(4,3)	459	(3,3)	475	(3,0)	495	(3,1)	33	(8,5)	52	(7,4)	55	(8,5)	35	(5,7)	19	(6,8)	8,0	(1,5)	0,000	17,5	(2,8)	0,000			
Repubblica di Corea	525	(4,2)	534	(3,1)	556	(3,8)	539	(3,5)	536	(3,9)	517	(3,5)	-7	(8,0)	-17	(7,1)	-39	(8,4)	-22	(6,0)	-18	(7,4)	-1,4	(1,5)	0,323	-11,1	(3,0)	0,000			
Albania	349	(3,3)	m	m	385	(4,0)	384	(3,2)	405	(3,2)	405	(4,1)	56	(6,6)	m	m	20	(6,7)	11	(7,4)	12,1	(1,7)	0,000	10,3	(3,3)	0,002	10,3	(3,3)	0,002		
Hong Kong (Cina)	525	(2,9)	510	(3,7)	536	(2,4)	533	(2,1)	545	(2,8)	527	(2,7)	1	(7,9)	17	(7,1)	9	(7,5)	-6	(4,8)	-18	(5,5)	3,6	(1,5)	0,021	-3,2	(2,4)	0,184			
Qatar	m	m	m	m	312	(1,2)	372	(0,8)	388	(0,8)	402	(1,0)	m	m	m	m	90	(6,8)	30	(3,7)	14	(5,4)	28,4	(2,0)	0,000	14,9	(1,8)	0,000			
Giappone	522	(5,2)	498	(3,9)	498	(3,6)	520	(3,5)	538	(3,7)	516	(3,2)	-6	(9,1)	18	(7,4)	18	(8,2)	-4	(5,8)	-22	(7,2)	3,2	(1,6)	0,045	-1,8	(2,9)	0,531			
Belgio	507	(3,6)	507	(2,6)	501	(3,0)	506	(2,3)	509	(2,3)	499	(2,4)	-9	(8,0)	-8	(6,4)	-2	(7,7)	-7	(4,8)	-10	(6,2)	-0,9	(1,4)	0,524	-3,5	(2,4)	0,137			
Israele	452	(8,5)	m	m	439	(4,6)	474	(3,6)	486	(5,0)	479	(3,8)	27	(11,5)	m	m	40	(8,9)	5	(6,3)	-7	(8,2)	9,2	(2,4)	0,000	2,5	(3,2)	0,428			
Trinidad e Tobago	m	m	m	m	m	m	416	(1,2)	m	m	427	(1,5)	m	m	m	m	m	m	11	(3,9)	m	m	5,4	(2,0)	0,006	5,4	(2,0)	0,006	5,4	(2,0)	0,006
Croazia	m	m	m	m	477	(2,8)	476	(2,9)	485	(3,3)	487	(2,7)	m	m	m	m	9	(7,7)	11	(5,2)	2	(6,8)	3,7	(2,3)	0,113	5,5	(2,6)	0,036			
Lituania	m	m	m	m	470	(3,0)	468	(2,4)	477	(2,5)	472	(2,7)	m	m	m	m	2	(7,7)	4	(5,0)	-5	(6,4)	1,7	(2,3)	0,474	2,1	(2,5)	0,396			
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	373	(1,9)	m	m	m	m	m	m	m	m	352	(1,4)	-21	(7,2)	m	m	m	m	m	m	m	m	-4,1	(1,5)	0,006	m	m	m	m		
Emirati Arabi Uniti	m	m	m	m	m	m	m	m	442	(2,5)	434	(2,9)	m	m	m	m	m	m	m	m	-8	(6,5)	-8,2	(6,5)	0,208	-8,2	(6,5)	0,208	-8,2	(6,5)	0,208
Montenegro	m	m	m	m	392	(1,2)	408	(1,7)	422	(1,2)	427	(1,6)	m	m	m	m	35	(6,9)	19	(4,1)	5	(5,6)	11,9	(2,0)	0,000	9,6	(2,1)	0,000			
Algeria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	350	(3,0)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
Irlanda	527	(3,2)	515	(2,8)	517	(3,5)	496	(3,0)	523	(2,6)	521	(2,5)	-6	(7,9)	5	(6,5)	4	(7,9)	25	(5,2)	-2	(6,3)	-0,7	(1,4)	0,602	12,8	(2,6)	0,000			
Indonesia	371	(4,0)	382	(3,6)	393	(5,9)	402	(3,7)	396	(4,2)	397	(2,9)	27	(8,4)	16	(7,0)	4	(9,3)	-4	(5,8)	1	(7,3)	5,4	(1,6)	0,001	-2,3	(2,9)	0,437			
Cipro	m	m	m	m	m	m	m	m	449	(1,2)	443	(1,7)	m	m	m	m	m	m	m	m	-6	(5,6)	-6,0	(5,6)	0,282	-6,0	(5,6)	0,282	-6,0	(5,6)	0,282
Grecia	474	(5,0)	472	(4,1)	460	(4,0)	483	(4,3)	477	(3,3)	467	(4,3)	-7	(9,5)	-5	(8,0)	7	(8,9)	-16	(7,0)	-1	(7,6)	0,1	(1,6)	0,973	-8,1	(3,5)	0,020			
Nuova Zelea	529	(2,8)	522	(2,5)	521	(3,0)	521	(2,4)	512	(2,4)	509	(2,4)	-20	(7,7)	-12	(6,4)	-12	(7,6)	-12	(4,8)	-3	(6,3)	-3,6	(1,4)	0,009	-5,9	(2,4)	0,015			
Colombia	m	m	m	m	385	(5,1)	413	(3,7)	403	(3,4)	425	(2,9)	m	m	m	m	40	(8,8)	12	(5,9)	22	(6,9)	10,9	(2,7)	0,000	5,8	(3,0)	0,053			
Tunisia	m	m	375	(2,8)	380</																										

Tabella L.6.

Percentuale di studenti *low performer* e *top performer* in lettura, per genere (PISA 2015)

	Maschi				Femmine				Differenza di genere (maschi - femmine)			
	Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.
AV06 OCSE	24,4	(0,2)	6,8	(0,1)	15,6	(0,2)	9,9	(0,2)	8,8	(0,3)	-3,1	(0,2)
AV09 OCSE	24,4	(0,2)	6,8	(0,1)	15,5	(0,2)	9,9	(0,2)	8,8	(0,3)	-3,1	(0,2)
Città Autonoma di Buenos Aires	25,4	(2,7)	3,3	(1,3)	18,4	(2,5)	4,2	(1,2)	7,0	(2,4)	-0,9	(1,3)
Costa Rica	44,0	(1,7)	0,5	(0,2)	36,7	(1,7)	0,8	(0,2)	7,4	(1,8)	-0,3	(0,2)
Svezia	24,5	(1,5)	7,4	(0,8)	12,3	(1,0)	12,5	(1,1)	12,2	(1,4)	-5,1	(1,1)
Bulgaria	49,6	(2,3)	2,4	(0,4)	32,3	(2,0)	4,9	(0,7)	17,3	(2,0)	-2,5	(0,6)
Romania	41,8	(2,0)	1,5	(0,4)	35,7	(2,1)	2,5	(0,6)	6,1	(1,8)	-0,9	(0,6)
Giordania	62,8	(1,9)	0,1	(0,1)	30,1	(2,0)	0,5	(0,2)	32,7	(2,8)	-0,4	(0,2)
Lussemburgo	29,3	(0,9)	7,2	(0,5)	22,0	(0,8)	9,1	(0,7)	7,3	(1,2)	-1,9	(0,9)
Vietnam	19,1	(1,9)	1,8	(0,5)	8,8	(1,2)	3,5	(1,0)	10,2	(1,5)	-1,6	(0,7)
Uruguay	44,7	(1,5)	2,1	(0,5)	33,9	(1,2)	2,9	(0,5)	10,8	(1,6)	-0,7	(0,6)
Polonia	19,2	(1,2)	6,6	(0,7)	9,5	(0,9)	9,9	(1,0)	9,7	(1,5)	-3,2	(1,0)
Stati Uniti	22,6	(1,4)	8,4	(0,8)	15,3	(1,3)	10,8	(1,1)	7,3	(1,5)	-2,4	(1,2)
Norvegia	20,5	(1,1)	9,0	(0,9)	9,2	(0,9)	15,5	(0,9)	11,3	(1,2)	-6,5	(1,2)
Cile	31,0	(1,5)	2,0	(0,4)	25,7	(1,3)	2,5	(0,4)	5,3	(1,5)	-0,5	(0,5)
Danimarca	17,9	(0,9)	5,2	(0,8)	12,0	(1,1)	7,8	(0,9)	5,9	(1,2)	-2,6	(1,1)
Ungheria	31,9	(1,5)	3,4	(0,5)	23,1	(1,3)	5,1	(0,6)	8,8	(1,9)	-1,7	(0,8)
Italia	24,1	(1,4)	4,9	(0,6)	17,9	(1,4)	6,4	(0,6)	6,1	(1,8)	-1,5	(0,8)
Repubblica Ceca	26,8	(1,5)	6,9	(0,6)	17,0	(1,2)	8,9	(0,7)	9,9	(1,7)	-2,1	(0,7)
Australia	22,8	(0,7)	9,0	(0,6)	13,3	(0,7)	13,1	(0,7)	9,5	(1,0)	-4,1	(0,8)
B-S-J-G (Cina)	24,1	(1,6)	9,1	(1,1)	19,4	(1,6)	12,9	(1,7)	4,7	(1,2)	-3,8	(1,2)
Turchia	46,1	(2,4)	0,3	(0,2)	33,9	(2,3)	0,9	(0,3)	12,2	(2,7)	-0,6	(0,3)
Georgia	62,9	(1,8)	0,7	(0,3)	39,1	(1,5)	1,7	(0,3)	23,8	(2,1)	-1,0	(0,4)
Cina Taipei	20,9	(1,2)	5,4	(0,9)	13,5	(0,9)	8,6	(1,2)	7,4	(1,4)	-3,2	(1,5)
Messico	46,4	(1,5)	0,3	(0,2)	37,0	(1,4)	0,3	(0,2)	9,4	(1,5)	0,0	(0,2)
Portogallo	20,3	(1,1)	7,1	(0,7)	14,1	(1,1)	8,0	(0,8)	6,3	(1,4)	-0,9	(0,9)
Islanda	28,9	(1,4)	4,3	(0,6)	15,7	(1,2)	8,8	(1,0)	13,2	(1,8)	-4,4	(1,2)
Federazione Russa	20,6	(1,5)	5,1	(0,7)	12,0	(1,3)	8,1	(0,8)	8,7	(1,5)	-3,0	(0,9)
Repubblica di Corea	19,2	(1,5)	9,6	(1,1)	7,6	(1,0)	16,0	(1,4)	11,5	(1,6)	-6,3	(1,6)
Albania	62,9	(2,2)	0,4	(0,2)	37,7	(1,9)	1,5	(0,4)	25,2	(2,0)	-1,1	(0,5)
Hong Kong (Cina)	12,6	(1,2)	9,2	(0,9)	5,9	(0,7)	14,0	(1,4)	6,6	(1,2)	-4,8	(1,6)
Qatar	60,8	(0,6)	1,2	(0,2)	41,9	(0,7)	2,0	(0,3)	18,9	(0,9)	-0,8	(0,3)
Giappone	14,9	(1,3)	10,1	(1,2)	10,8	(1,0)	11,5	(1,1)	4,1	(1,3)	-1,4	(1,3)
Belgio	22,0	(1,2)	8,3	(0,7)	17,0	(1,1)	10,4	(0,7)	5,0	(1,5)	-2,1	(0,8)
Israele	31,6	(1,8)	9,0	(1,0)	21,8	(1,5)	9,3	(0,9)	9,8	(2,1)	-0,3	(1,3)
Trinidad e Tobago	52,0	(1,4)	1,2	(0,3)	33,2	(1,2)	3,6	(0,5)	18,8	(1,9)	-2,4	(0,6)
Croazia	25,0	(1,6)	4,7	(0,6)	15,1	(1,1)	7,0	(0,7)	9,8	(1,6)	-2,3	(0,7)
Lituania	32,2	(1,2)	2,9	(0,5)	17,8	(1,1)	6,0	(0,7)	14,4	(1,4)	-3,1	(0,7)
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	78,1	(1,0)	0,2	(0,1)	62,4	(1,2)	0,2	(0,2)	15,7	(1,6)	0,0	(0,2)
Emirati Arabi Uniti	51,6	(1,6)	2,6	(0,4)	29,5	(1,4)	3,4	(0,5)	22,1	(2,1)	-0,8	(0,5)
Montenegro	49,0	(1,3)	1,1	(0,3)	34,4	(1,0)	1,7	(0,3)	14,6	(1,8)	-0,6	(0,4)
Algeria	84,9	(1,4)	0,0	(0,0)	72,3	(2,0)	0,0	(0,0)	12,6	(1,7)	0,0	(0,0)
Irlanda	12,3	(1,1)	10,7	(0,9)	8,0	(0,8)	10,7	(1,0)	4,2	(1,1)	0,0	(1,3)
Indonesia	62,0	(1,7)	0,1	(0,1)	48,8	(1,8)	0,2	(0,1)	13,2	(1,8)	-0,2	(0,1)
Cipro	46,7	(1,0)	2,2	(0,3)	24,6	(1,0)	3,9	(0,6)	22,1	(1,1)	-1,7	(0,7)
Grecia	34,5	(2,3)	2,7	(0,5)	19,6	(1,6)	5,5	(0,7)	14,9	(1,9)	-2,8	(0,8)
Nuova Zelanda	22,2	(1,2)	11,1	(1,0)	12,4	(1,0)	16,3	(1,1)	9,8	(1,4)	-5,2	(1,2)
Colombia	46,3	(1,7)	0,8	(0,2)	39,7	(1,7)	1,1	(0,2)	6,6	(1,6)	-0,3	(0,3)
Tunisia	76,5	(1,4)	0,0	(0,0)	67,3	(1,5)	0,1	(0,1)	9,2	(1,3)	0,0	(0,1)
Perù	55,8	(1,8)	0,3	(0,1)	52,0	(1,8)	0,3	(0,1)	3,8	(2,1)	-0,1	(0,2)
Macao (Cina)	16,5	(0,9)	5,1	(0,7)	6,8	(0,5)	8,2	(0,9)	9,6	(1,1)	-3,0	(1,1)
Spagna	19,6	(1,2)	4,7	(0,5)	12,8	(1,0)	6,3	(0,8)	6,8	(1,4)	-1,6	(0,9)
Svizzera	24,4	(1,4)	6,4	(0,8)	15,1	(1,2)	9,3	(0,9)	9,3	(1,4)	-3,0	(1,1)
Malta	43,0	(1,2)	4,0	(0,5)	27,9	(1,0)	7,3	(0,6)	15,2	(1,4)	-3,3	(0,7)
Estonia	14,2	(1,2)	8,7	(0,7)	6,9	(0,7)	13,5	(0,9)	7,3	(1,3)	-4,8	(1,1)
Libano	72,1	(2,0)	0,8	(0,3)	68,8	(1,9)	0,9	(0,3)	3,3	(2,2)	-0,1	(0,3)
Repubblica Dominicana	77,3	(1,6)	0,1	(0,1)	67,1	(1,7)	0,1	(0,1)	10,2	(1,7)	0,0	(0,1)
Paesi Bassi	21,7	(1,4)	9,3	(0,7)	14,5	(1,1)	12,4	(1,0)	7,2	(1,4)	-3,2	(1,2)
Germania	18,8	(1,2)	9,8	(0,8)	13,6	(0,9)	13,6	(1,0)	5,2	(1,2)	-3,8	(1,1)
Singapore	13,7	(0,7)	16,2	(0,9)	8,5	(0,6)	20,7	(1,0)	5,2	(0,8)	-4,6	(1,3)
Repubblica Slovacca	38,5	(1,5)	2,5	(0,4)	25,3	(1,4)	4,5	(0,6)	13,3	(1,8)	-2,0	(0,7)
Austria	25,8	(1,6)	6,2	(0,8)	19,3	(1,4)	8,4	(0,8)	6,5	(2,1)	-2,2	(1,1)
Canada	13,9	(0,9)	11,3	(0,7)	7,5	(0,6)	16,8	(1,0)	6,3	(0,7)	-5,5	(0,9)
Regno Unito	20,9	(1,1)	7,4	(0,7)	14,8	(1,0)	11,0	(1,0)	6,0	(1,3)	-3,6	(1,1)
Slovenia	21,0	(1,1)	5,8	(0,8)	8,9	(0,7)	12,3	(1,0)	12,0	(1,4)	-6,5	(1,2)
Francia	26,1	(1,4)	10,4	(0,7)	16,9	(1,0)	14,5	(1,1)	9,2	(1,7)	-4,1	(1,2)
Brasile	55,7	(1,2)	1,2	(0,3)	46,5	(1,3)	1,7	(0,3)	9,2	(1,1)	-0,4	(0,3)
Kosovo	83,2	(1,2)	0,0	c	70,3	(1,4)	0,0	c	12,9	(1,9)	0,0	c
Finlandia	16,1	(1,1)	9,2	(0,8)	5,7	(0,7)	18,5	(1,0)	10,4	(1,1)	-9,3	(1,2)
Tailandia	59,1	(2,3)	0,2	(0,1)	43,0	(1,7)	0,4	(0,2)	16,1	(1,9)	-0,1	(0,2)
Lettonia	24,4	(1,3)	2,5	(0,5)	11,0	(0,9)	6,2	(0,8)	13,4	(1,3)	-3,7	(0,9)
Repubblica di Moldavia	56,6	(1,3)	0,5	(0,2)	34,9	(1,4)	2,0	(0,4)	21,6	(1,6)	-1,5	(0,4)
Argentina	46,2	(1,9)	0,8	(0,2)	37,7	(1,7)	1,1	(0,2)	8,5	(1,7)	-0,2	(0,3)
Malesia	45,5	(2,0)	0,3	(0,2)	29,8	(1,8)	0,5	(0,2)	15,7	(1,8)	-0,3	(0,2)
Kazakistan	45,3	(2,3)	0,7	(0,3)	37,0	(2,0)	0,9	(0,3)	8,3	(2,0)	-0,2	(0,3)

Fonte: OCSE, PISA 2015 Database

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Argentina, Malesia e Kazakistan: copertura del campione non sufficiente per la comparazione internazionale.

Tabella L.7.

Percentuale di studenti *low performer* e *top performer* in lettura, per genere (PISA 2009)

	Maschi				Femmine				Differenza di genere (maschi - femmine)			
	Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.
Media OCSE	24,7	(0,3)	5,2	(0,1)	12,2	(0,2)	9,9	(0,2)	12,5	(0,3)	-4,7	(0,2)
Città Autonoma di Buenos Aires	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Costa Rica	37,3	(1,9)	0,9	(0,4)	28,5	(1,5)	0,6	(0,3)	8,9	(1,6)	0,3	(0,4)
Svezia	24,2	(1,3)	6,0	(0,6)	10,5	(1,0)	12,2	(1,0)	13,7	(1,4)	-6,2	(1,0)
Bulgaria	52,0	(3,0)	1,5	(0,5)	29,2	(2,2)	4,2	(0,7)	22,8	(2,2)	-2,7	(0,6)
Romania	50,7	(2,5)	0,3	(0,2)	30,4	(2,2)	1,1	(0,3)	20,3	(2,6)	-0,9	(0,4)
Giordania	61,6	(2,3)	0,1	(0,1)	34,3	(2,0)	0,4	(0,1)	27,3	(3,0)	-0,3	(0,2)
Lussemburgo	32,8	(1,1)	3,7	(0,5)	19,1	(0,9)	7,7	(0,7)	13,8	(1,5)	-4,0	(0,7)
Vietnam	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Uruguay	51,3	(1,4)	1,2	(0,3)	33,6	(1,3)	2,3	(0,4)	17,8	(1,4)	-1,1	(0,5)
Polonia	22,6	(1,2)	4,3	(0,6)	7,4	(0,8)	10,1	(0,9)	15,2	(1,2)	-5,8	(1,1)
Stati Uniti	21,4	(1,4)	8,2	(1,0)	13,6	(1,1)	11,6	(1,2)	7,8	(1,5)	-3,5	(1,2)
Norvegia	21,4	(1,2)	5,0	(0,8)	8,3	(0,8)	12,0	(1,3)	13,0	(1,1)	-7,0	(1,1)
Cile	36,1	(2,0)	1,0	(0,4)	24,8	(1,5)	1,6	(0,4)	11,3	(1,9)	-0,5	(0,5)
Danimarca	19,0	(1,3)	3,2	(0,5)	11,5	(0,9)	6,2	(0,6)	7,6	(1,4)	-3,0	(0,7)
Ungheria	23,6	(1,8)	3,9	(0,7)	11,4	(1,5)	8,3	(1,0)	12,3	(1,9)	-4,4	(0,9)
Italia	28,9	(0,9)	3,9	(0,3)	12,7	(0,7)	7,9	(0,5)	16,2	(1,2)	-4,0	(0,5)
Repubblica Ceca	30,8	(1,9)	2,8	(0,4)	14,3	(1,2)	7,8	(0,8)	16,5	(2,1)	-5,0	(0,8)
Australia	19,7	(0,8)	9,8	(0,8)	9,1	(0,6)	15,6	(0,9)	10,6	(0,9)	-5,8	(0,9)
B-S-J-G (Cina)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Turchia	33,4	(1,9)	0,8	(0,3)	15,0	(1,4)	3,0	(0,6)	18,5	(1,9)	-2,2	(0,5)
Georgia	73,7	(1,4)	0,2	(0,1)	50,0	(1,6)	0,5	(0,2)	23,7	(1,6)	-0,2	(0,2)
Cina Taipei	21,6	(1,3)	3,2	(0,8)	9,5	(0,9)	7,2	(1,4)	12,1	(1,5)	-3,9	(1,6)
Messico	46,2	(1,1)	0,3	(0,1)	34,1	(1,1)	0,5	(0,1)	12,1	(1,0)	-0,2	(0,1)
Portogallo	24,7	(1,6)	3,3	(0,5)	10,8	(1,1)	6,2	(0,8)	13,9	(1,3)	-2,9	(0,9)
Islanda	23,8	(1,0)	5,6	(0,6)	9,9	(0,8)	11,4	(0,9)	13,9	(1,3)	-5,7	(1,0)
Federazione Russa	36,3	(1,8)	1,7	(0,4)	18,6	(1,3)	4,6	(0,8)	17,7	(1,7)	-2,8	(0,7)
Repubblica di Corea	8,8	(1,4)	9,3	(1,2)	2,4	(0,5)	16,9	(1,6)	6,4	(1,4)	-7,6	(1,8)
Albania	69,0	(2,4)	0,0	(0,0)	43,6	(2,2)	0,3	(0,2)	25,4	(2,5)	-0,3	(0,2)
Hong Kong (Cina)	11,3	(1,2)	8,9	(1,0)	4,9	(0,7)	16,4	(1,0)	6,4	(1,3)	-7,5	(1,4)
Qatar	72,2	(0,6)	1,4	(0,2)	54,4	(0,7)	2,1	(0,2)	17,7	(0,9)	-0,7	(0,3)
Giappone	18,9	(1,8)	10,1	(1,1)	8,0	(1,0)	16,9	(1,4)	10,9	(1,9)	-6,8	(1,8)
Belgio	21,5	(1,3)	9,4	(0,8)	13,8	(1,0)	13,0	(0,8)	7,7	(1,5)	-3,6	(1,1)
Israele	34,1	(1,6)	6,3	(0,9)	19,3	(1,3)	8,5	(0,8)	14,8	(1,7)	-2,2	(1,1)
Trinidad e Tobago	55,4	(1,0)	0,8	(0,3)	34,4	(0,9)	3,7	(0,4)	20,9	(1,4)	-2,9	(0,5)
Croazia	31,2	(1,8)	1,5	(0,3)	12,5	(1,3)	5,1	(0,8)	18,7	(2,1)	-3,7	(0,8)
Lituania	35,5	(1,6)	0,9	(0,3)	13,0	(1,0)	5,0	(0,7)	22,5	(1,5)	-4,1	(0,8)
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Emirati Arabi Uniti	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Montenegro	61,4	(1,2)	0,3	(0,3)	37,1	(1,1)	1,0	(0,3)	24,3	(1,4)	-0,7	(0,4)
Algeria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Irlanda	23,1	(1,7)	4,5	(0,6)	11,2	(1,0)	9,5	(0,9)	11,9	(1,9)	-5,0	(1,1)
Indonesia	65,5	(2,3)	0,0	c	41,6	(2,6)	0,0	(0,1)	23,9	(2,5)	0,0	(0,1)
Cipro	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Grecia	29,7	(2,4)	3,4	(0,6)	13,2	(1,4)	7,7	(0,9)	16,5	(1,9)	-4,3	(1,1)
Nuova Zelanda	20,6	(1,2)	11,9	(1,1)	7,8	(0,7)	19,7	(1,1)	12,8	(1,2)	-7,9	(1,5)
Colombia	49,5	(2,2)	0,5	(0,2)	44,9	(2,1)	0,6	(0,2)	4,6	(1,8)	-0,1	(0,2)
Tunisia	57,6	(1,6)	0,1	(0,1)	43,4	(1,9)	0,3	(0,2)	14,1	(1,5)	-0,1	(0,2)
Perù	69,7	(1,8)	0,6	(0,3)	59,8	(2,2)	0,4	(0,2)	9,9	(2,2)	0,1	(0,2)
Macao (Cina)	20,6	(0,9)	1,7	(0,3)	9,0	(0,5)	4,1	(0,4)	11,5	(1,0)	-2,4	(0,4)
Spagna	24,4	(1,0)	2,4	(0,3)	14,6	(0,9)	4,3	(0,3)	9,8	(1,0)	-1,9	(0,4)
Svizzera	22,0	(1,2)	5,1	(0,6)	11,4	(0,8)	11,2	(1,1)	10,6	(1,1)	-6,1	(1,1)
Malta	48,4	(1,1)	2,0	(0,5)	24,4	(1,0)	6,9	(0,7)	24,1	(1,6)	-4,9	(1,0)
Estonia	18,9	(1,5)	3,4	(0,6)	7,3	(0,9)	8,9	(1,0)	11,6	(1,5)	-5,5	(1,0)
Libano	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Repubblica Dominicana	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Paesi Bassi	17,9	(1,9)	7,8	(1,0)	10,8	(1,4)	11,8	(1,3)	7,2	(1,3)	-4,0	(0,9)
Germania	24,0	(1,5)	4,4	(0,5)	12,7	(1,1)	11,0	(1,0)	11,3	(1,6)	-6,6	(0,9)
Singapore	16,2	(0,7)	12,2	(0,7)	8,7	(0,6)	19,3	(0,9)	7,5	(0,9)	-7,1	(1,2)
Repubblica Slovacca	32,0	(1,8)	2,5	(0,4)	12,5	(1,1)	6,4	(0,8)	19,5	(1,8)	-3,9	(0,8)
Austria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Canada	14,5	(0,7)	9,4	(0,5)	6,0	(0,4)	16,2	(0,7)	8,4	(0,7)	-6,8	(0,8)
Regno Unito	23,1	(1,2)	6,9	(0,7)	14,0	(0,9)	9,1	(0,8)	9,1	(1,4)	-2,1	(1,1)
Slovenia	31,3	(0,9)	2,0	(0,5)	10,7	(0,7)	7,3	(0,8)	20,5	(1,1)	-5,2	(0,9)
Francia	25,7	(1,7)	6,9	(0,8)	14,1	(1,0)	12,1	(1,3)	11,5	(1,5)	-5,1	(1,1)
Brasile	56,5	(1,4)	1,0	(0,2)	43,4	(1,3)	1,6	(0,3)	13,1	(1,0)	-0,6	(0,2)
Kosovo	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Finlandia	13,0	(0,9)	8,1	(0,8)	3,2	(0,5)	20,9	(1,1)	9,8	(0,9)	-12,8	(1,1)
Tailandia	55,5	(1,9)	0,1	(0,1)	33,3	(1,9)	0,4	(0,2)	22,2	(2,4)	-0,3	(0,2)
Lettonia	26,6	(1,8)	1,6	(0,4)	8,8	(1,2)	4,3	(0,6)	17,8	(1,9)	-2,7	(0,6)
Repubblica di Moldavia	66,6	(1,5)	0,0	(0,0)	47,3	(1,7)	0,2	(0,2)	19,3	(1,4)	-0,2	(0,2)
Argentina	58,8	(2,1)	0,7	(0,2)	45,3	(2,1)	1,2	(0,4)	13,5	(1,7)	-0,5	(0,4)
Malesia	53,2	(1,9)	0,1	(0,1)	35,0	(1,6)	0,1	(0,1)	18,2	(1,8)	0,0	(0,2)
Kazakistan	67,5	(1,6)	0,2	(0,1)	49,7	(1,7)	0,5	(0,2)	17,8	(1,5)	-0,3	(0,2)

Fonte: OCSE, PISA 2009 Database

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Argentina, Malesia e Kazakistan: copertura del campione non sufficiente per la comparazione internazionale.

Tabella L.8.
Percentuale di studenti *low performer* e *top performer* in lettura, per genere (PISA 2012)

	Maschi				Femmine				Differenza di genere (maschi - femmine)			
	Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.
AV06 OCSE	23,9	(0,3)	6,0	(0,1)	11,9	(0,2)	10,7	(0,2)	12,1	(0,3)	-4,7	(0,2)
AV09 OCSE	23,8	(0,3)	6,1	(0,1)	11,8	(0,2)	10,8	(0,2)	12,0	(0,3)	-4,7	(0,2)
Città Autonoma di Buenos Aires	41,9	(3,4)	2,2	(0,8)	32,9	(3,0)	2,8	(1,0)	9,0	(2,7)	-0,6	(1,2)
Costa Rica	39,7	(2,2)	0,6	(0,3)	25,9	(1,8)	0,5	(0,2)	13,8	(1,7)	0,0	(0,4)
Svezia	31,3	(1,8)	5,3	(0,7)	14,0	(0,9)	10,5	(1,0)	17,4	(1,7)	-5,2	(1,0)
Bulgaria	50,9	(2,4)	2,3	(0,5)	27,0	(2,1)	6,5	(0,9)	23,9	(2,2)	-4,2	(0,8)
Romania	46,8	(2,3)	1,2	(0,4)	28,1	(1,9)	2,0	(0,5)	18,7	(2,2)	-0,8	(0,4)
Giordania	69,2	(2,3)	0,1	(0,2)	32,7	(1,5)	0,2	(0,2)	36,4	(2,8)	-0,1	(0,2)
Lussemburgo	26,6	(0,9)	7,1	(0,5)	17,6	(0,9)	10,7	(0,6)	9,0	(1,0)	-3,6	(0,8)
Vietnam	14,0	(2,1)	3,3	(0,7)	5,4	(1,0)	5,6	(1,0)	8,6	(1,4)	-2,3	(0,7)
Uruguay	54,9	(1,7)	0,7	(0,3)	40,1	(1,5)	1,1	(0,4)	14,7	(1,7)	-0,4	(0,4)
Polonia	16,2	(1,2)	7,2	(1,1)	5,2	(0,7)	12,7	(1,1)	11,0	(1,2)	-5,6	(1,2)
Stati Uniti	22,2	(1,8)	6,2	(0,7)	10,8	(1,1)	9,7	(0,9)	11,4	(1,6)	-3,5	(1,0)
Norvegia	22,5	(1,4)	6,7	(0,7)	9,6	(0,9)	14,0	(1,3)	12,9	(1,3)	-7,3	(1,4)
Cile	39,2	(2,2)	0,4	(0,1)	27,2	(1,7)	0,8	(0,1)	12,1	(2,0)	-0,3	(0,2)
Danimarca	19,2	(1,5)	3,7	(0,6)	10,1	(0,9)	7,2	(0,9)	9,1	(1,3)	-3,5	(0,9)
Ungheria	26,9	(1,9)	3,8	(0,8)	13,0	(1,1)	7,4	(0,9)	13,9	(2,0)	-3,7	(0,7)
Italia	25,9	(0,9)	5,0	(0,5)	12,6	(0,7)	8,5	(0,5)	13,4	(1,0)	-3,5	(0,6)
Repubblica Ceca	22,8	(1,7)	3,7	(0,6)	10,6	(1,2)	8,5	(0,8)	12,2	(1,7)	-4,8	(0,8)
Australia	19,0	(0,6)	9,2	(0,8)	9,1	(0,6)	14,5	(0,7)	9,9	(0,8)	-5,3	(1,0)
B-S-J-G (Cina)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Turchia	30,9	(2,1)	2,6	(0,6)	12,2	(1,0)	6,2	(1,2)	18,7	(2,0)	-3,6	(0,9)
Georgia	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Cina Taipei	16,4	(1,3)	8,8	(1,1)	6,8	(0,8)	14,7	(1,7)	9,6	(1,3)	-5,9	(2,5)
Messico	47,4	(1,1)	0,3	(0,1)	35,0	(1,0)	0,5	(0,1)	12,4	(1,0)	-0,2	(0,1)
Portogallo	25,0	(1,8)	3,8	(0,8)	12,5	(1,5)	7,8	(0,7)	12,5	(1,6)	-4,0	(0,9)
Islanda	29,8	(1,3)	3,3	(0,5)	12,0	(0,8)	8,4	(1,0)	17,8	(1,6)	-5,0	(1,1)
Federazione Russa	29,6	(1,8)	2,9	(0,5)	15,0	(1,2)	6,4	(0,9)	14,5	(1,6)	-3,5	(0,8)
Repubblica di Corea	10,4	(1,4)	12,6	(1,5)	4,5	(0,7)	15,9	(1,6)	5,9	(1,4)	-3,3	(1,9)
Albania	55,2	(1,9)	1,2	(0,3)	49,3	(1,4)	1,2	(0,4)	5,9	(2,2)	-0,1	(0,5)
Hong Kong (Cina)	9,1	(1,0)	13,9	(1,4)	4,1	(0,7)	20,2	(1,7)	5,1	(0,9)	-6,2	(2,0)
Qatar	68,4	(0,6)	1,0	(0,2)	45,1	(0,6)	2,3	(0,3)	23,3	(0,8)	-1,3	(0,4)
Giappone	13,1	(1,3)	16,4	(1,5)	6,1	(0,8)	20,8	(1,5)	7,0	(1,1)	-4,3	(1,5)
Belgio	20,4	(1,2)	9,1	(0,7)	11,8	(0,9)	14,4	(0,8)	8,6	(1,3)	-5,3	(0,9)
Israele	32,3	(2,6)	8,7	(1,3)	15,1	(1,3)	10,5	(0,9)	17,2	(2,5)	-1,8	(1,5)
Trinidad e Tobago	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Croazia	27,6	(1,9)	2,7	(0,6)	9,5	(1,0)	6,2	(1,1)	18,1	(1,9)	-3,5	(1,0)
Lituania	31,9	(1,7)	1,6	(0,3)	10,4	(0,9)	5,0	(0,6)	21,5	(1,5)	-3,4	(0,6)
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Emirati Arabi Uniti	48,6	(1,7)	1,4	(0,3)	23,0	(1,5)	3,0	(0,4)	25,6	(2,1)	-1,5	(0,4)
Montenegro	57,1	(1,2)	0,4	(0,2)	29,5	(1,2)	1,5	(0,4)	27,5	(1,8)	-1,1	(0,6)
Algeria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Irlanda	13,0	(1,4)	8,5	(0,7)	6,1	(0,9)	14,4	(1,0)	7,0	(1,5)	-5,9	(1,2)
Indonesia	62,6	(2,6)	0,0	(0,1)	47,7	(2,4)	0,1	(0,1)	14,9	(2,4)	-0,1	(0,1)
Cipro	44,6	(0,9)	2,6	(0,4)	20,5	(1,0)	5,4	(0,5)	24,1	(1,3)	-2,8	(0,6)
Grecia	32,2	(1,8)	3,6	(0,6)	13,3	(1,1)	6,7	(0,9)	18,9	(1,8)	-3,1	(0,8)
Nuova Zelanda	21,0	(1,2)	11,0	(0,9)	11,3	(0,9)	17,1	(1,3)	9,7	(1,5)	-6,1	(1,6)
Colombia	56,8	(1,8)	0,3	(0,2)	46,7	(2,2)	0,3	(0,2)	10,1	(2,1)	0,0	(0,2)
Tunisia	57,0	(2,5)	0,2	(0,2)	42,6	(2,4)	0,2	(0,2)	14,4	(2,0)	0,0	(0,2)
Perù	65,1	(1,9)	0,3	(0,2)	54,9	(2,4)	0,6	(0,3)	10,2	(2,1)	-0,3	(0,3)
Macao (Cina)	16,5	(0,7)	4,7	(0,5)	6,1	(0,5)	9,4	(0,6)	10,4	(0,9)	-4,6	(0,8)
Spagna	23,4	(1,0)	4,5	(0,4)	13,1	(0,8)	6,5	(0,4)	10,3	(1,0)	-2,0	(0,5)
Svizzera	18,5	(1,1)	6,3	(0,7)	8,8	(0,8)	11,9	(1,0)	9,7	(1,2)	-5,6	(1,0)
Malta	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Estonia	14,2	(1,1)	4,8	(0,7)	4,2	(0,7)	11,8	(1,0)	10,0	(1,2)	-7,0	(0,9)
Libano	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Repubblica Dominicana	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Paesi Bassi	17,2	(1,5)	7,4	(0,8)	10,6	(1,4)	12,2	(1,4)	6,6	(1,4)	-4,8	(1,6)
Germania	20,1	(1,1)	5,2	(0,7)	8,7	(0,9)	12,8	(1,0)	11,5	(1,1)	-7,7	(1,0)
Singapore	13,4	(0,6)	17,1	(0,8)	6,2	(0,6)	25,5	(1,0)	7,3	(0,9)	-8,4	(1,3)
Repubblica Slovacca	35,4	(2,0)	3,2	(0,7)	20,4	(2,3)	5,7	(0,9)	15,0	(2,2)	-2,5	(0,8)
Austria	26,2	(1,7)	3,7	(0,6)	12,8	(1,1)	7,3	(0,9)	13,4	(2,0)	-3,6	(0,9)
Canada	15,2	(0,7)	9,7	(0,7)	6,6	(0,4)	16,0	(0,9)	8,6	(0,8)	-6,2	(0,9)
Regno Unito	19,8	(1,7)	6,3	(0,9)	13,5	(1,3)	11,1	(1,0)	6,3	(1,4)	-4,8	(1,2)
Slovenia	30,5	(1,0)	2,3	(0,4)	11,1	(0,8)	8,0	(0,7)	19,3	(1,3)	-5,8	(0,8)
Francia	25,5	(1,3)	9,2	(0,9)	12,7	(1,1)	16,4	(1,1)	12,8	(1,6)	-7,2	(1,1)
Brasile	58,7	(1,2)	0,4	(0,1)	43,4	(1,3)	0,6	(0,2)	15,3	(1,3)	-0,2	(0,2)
Kosovo	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Finlandia	17,7	(1,1)	7,1	(0,6)	4,6	(0,6)	20,3	(1,2)	13,1	(1,1)	-13,2	(1,4)
Tailandia	48,6	(1,8)	0,3	(0,1)	20,7	(1,4)	1,2	(0,3)	27,9	(1,8)	-0,9	(0,3)
Lettonia	25,7	(1,9)	2,0	(0,3)	8,2	(1,1)	6,4	(1,0)	17,5	(2,2)	-4,4	(1,0)
Repubblica di Moldavia	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Argentina	61,7	(2,0)	0,3	(0,1)	45,9	(1,9)	0,7	(0,2)	15,8	(1,8)	-0,4	(0,2)
Malesia	62,9	(2,0)	0,1	(0,1)	43,2	(1,8)	0,2	(0,1)	19,8	(1,9)	-0,1	(0,1)
Kazakistan	66,8	(2,0)	0,0	(0,0)	47,4	(1,7)	0,0	(0,1)	19,4	(2,1)	0,0	(0,1)

Fonte: OCSE, PISA 2012 Database

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Argentina, Malesia e Kazakistan: copertura del campione non sufficiente per la comparazione internazionale.

Tabella L.9.

Cambiamento delle percentuali di studenti *low performer* e *top performer* tra il 2009 e il 2015, per genere

	Maschi				Femmine				Differenza di genere (maschi - femmine)			
	Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.
AV09 OCSE	-0,3	(1,0)	1,6	(0,3)	3,3	(0,7)	0,0	(0,6)	-3,6	(0,4)	1,6	(0,2)
Città Autonoma di Buenos Aires	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Costa Rica	6,7	(3,8)	-0,4	(0,4)	8,2	(4,6)	0,2	(0,4)	-1,5	(2,5)	-0,6	(0,5)
Svezia	0,3	(2,3)	1,5	(1,2)	1,8	(1,5)	0,3	(1,8)	-1,5	(2,0)	1,1	(1,5)
Bulgaria	-2,3	(3,9)	0,9	(0,6)	3,2	(3,1)	0,7	(1,0)	-5,5	(3,0)	0,3	(0,9)
Romania	-8,9	(3,9)	1,3	(0,4)	5,2	(3,5)	1,3	(0,7)	-14,2	(3,2)	-0,1	(0,7)
Giordania	1,2	(3,5)	0,0	(0,1)	-4,2	(3,6)	0,1	(0,2)	5,4	(4,1)	-0,1	(0,3)
Lussemburgo	-3,5	(1,8)	3,5	(0,8)	3,0	(1,6)	1,4	(1,1)	-6,5	(2,0)	2,1	(1,2)
Vietnam	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Uruguay	-6,6	(2,6)	1,0	(0,5)	0,3	(2,4)	0,6	(0,7)	-6,9	(2,2)	0,4	(0,8)
Polonia	-3,5	(1,9)	2,3	(1,0)	2,0	(1,3)	-0,3	(1,6)	-5,5	(1,9)	2,6	(1,5)
Stati Uniti	1,2	(2,1)	0,2	(1,3)	1,7	(1,9)	-0,8	(1,7)	-0,5	(2,1)	1,1	(1,7)
Norvegia	-0,9	(1,7)	4,0	(1,3)	0,8	(1,2)	3,6	(1,9)	-1,7	(1,6)	0,5	(1,6)
Cile	-5,1	(2,9)	1,0	(0,5)	0,9	(2,7)	1,0	(0,5)	-6,0	(2,4)	0,0	(0,7)
Danimarca	-1,1	(1,8)	2,0	(1,0)	0,6	(1,6)	1,6	(1,2)	-1,7	(1,9)	0,4	(1,3)
Ungheria	8,2	(3,0)	-0,5	(0,9)	11,7	(2,2)	-3,2	(1,2)	-3,4	(2,6)	2,7	(1,2)
Italia	-4,8	(1,9)	1,1	(0,7)	5,2	(1,7)	-1,5	(1,0)	-10,1	(2,1)	2,6	(1,0)
Repubblica Ceca	-3,9	(2,8)	4,1	(0,8)	2,7	(1,9)	1,2	(1,3)	-6,6	(2,6)	3,0	(1,1)
Australia	3,1	(1,4)	-0,8	(1,1)	4,2	(1,2)	-2,5	(1,4)	-1,1	(1,3)	1,6	(1,2)
B-S-J-G (Cina)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Turchia	12,6	(4,1)	-0,5	(0,3)	18,9	(3,6)	-2,1	(0,7)	-6,3	(3,3)	1,6	(0,6)
Georgia	-10,8	(2,7)	0,4	(0,3)	-10,8	(2,9)	1,2	(0,4)	0,0	(2,7)	-0,8	(0,4)
Cina Taipei	-0,8	(2,1)	2,1	(1,2)	3,9	(1,4)	1,4	(2,0)	-4,7	(2,1)	0,7	(2,1)
Messico	0,2	(3,0)	0,0	(0,2)	2,9	(3,2)	-0,2	(0,2)	-2,7	(1,8)	0,2	(0,2)
Portogallo	-4,4	(2,1)	3,8	(0,9)	3,2	(1,6)	1,7	(1,3)	-7,6	(1,9)	2,1	(1,2)
Islanda	5,1	(2,1)	-1,3	(0,9)	5,8	(1,9)	-2,6	(1,4)	-0,7	(2,2)	1,3	(1,5)
Federazione Russa	-15,6	(2,7)	3,4	(0,8)	-6,6	(2,0)	3,6	(1,2)	-9,0	(2,3)	-0,2	(1,2)
Repubblica di Corea	10,4	(2,2)	0,3	(1,7)	5,2	(1,2)	-0,9	(2,3)	5,1	(2,1)	1,2	(2,4)
Albania	-6,1	(3,5)	0,4	(0,2)	-5,9	(3,4)	1,2	(0,5)	-0,2	(3,2)	-0,8	(0,5)
Hong Kong (Cina)	1,3	(1,7)	0,3	(1,5)	1,0	(1,0)	-2,4	(2,1)	0,3	(1,8)	2,6	(2,1)
Qatar	-11,3	(1,2)	-0,2	(0,3)	-12,5	(2,0)	-0,1	(0,3)	1,2	(1,2)	-0,1	(0,4)
Giappone	-4,0	(2,3)	0,0	(1,8)	2,8	(1,4)	-5,5	(2,0)	-6,8	(2,3)	5,5	(2,3)
Belgio	0,5	(1,9)	-1,1	(1,2)	3,1	(1,6)	-2,6	(1,2)	-2,6	(2,1)	1,5	(1,3)
Israele	-2,5	(2,6)	2,7	(1,4)	2,5	(2,1)	0,8	(1,3)	-4,9	(2,7)	1,9	(1,7)
Trinidad e Tobago	-3,4	(2,3)	0,4	(0,4)	-1,2	(2,1)	-0,1	(0,7)	-2,2	(2,3)	0,5	(0,8)
Croazia	-6,3	(2,6)	3,2	(0,8)	2,6	(2,0)	1,8	(1,0)	-8,9	(2,6)	1,4	(1,0)
Lituania	-3,3	(2,5)	2,0	(0,6)	4,9	(1,7)	1,0	(1,1)	-8,1	(2,0)	1,0	(1,1)
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Emirati Arabi Uniti	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Montenegro	-12,4	(2,9)	0,8	(0,4)	-2,7	(2,8)	0,7	(0,4)	-9,7	(2,3)	0,2	(0,6)
Algeria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Irlanda	-10,9	(2,2)	6,2	(1,3)	-3,2	(1,3)	1,2	(1,7)	-7,7	(2,2)	5,0	(1,8)
Indonesia	-3,5	(4,6)	0,1	(0,1)	7,2	(4,9)	0,2	(0,2)	-10,7	(3,1)	-0,1	(0,1)
Cipro	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Grecia	4,8	(3,6)	-0,8	(0,8)	6,3	(2,6)	-2,2	(1,2)	-1,6	(2,7)	1,5	(1,3)
Nuova Zelanda	1,6	(1,9)	-0,8	(1,5)	4,5	(1,3)	-3,5	(2,0)	-3,0	(1,9)	2,7	(1,9)
Colombia	-3,2	(3,6)	0,3	(0,3)	-5,2	(3,4)	0,6	(0,3)	2,0	(2,4)	-0,2	(0,4)
Tunisia	18,9	(2,8)	-0,1	(0,1)	23,9	(3,6)	-0,2	(0,2)	-4,9	(2,0)	0,1	(0,2)
Perù	-13,9	(2,9)	-0,3	(0,3)	-7,8	(3,8)	-0,1	(0,2)	-6,1	(3,1)	-0,2	(0,3)
Macao (Cina)	-4,1	(1,6)	3,4	(0,8)	-2,2	(0,8)	4,1	(1,2)	-1,9	(1,5)	-0,7	(1,2)
Spagna	-4,8	(2,0)	2,3	(0,7)	-1,7	(1,4)	2,0	(1,0)	-3,1	(1,7)	0,2	(1,0)
Svizzera	2,4	(2,1)	1,2	(1,0)	3,7	(1,7)	-1,9	(1,5)	-1,3	(1,8)	3,1	(1,6)
Malta	-5,4	(1,8)	2,0	(0,7)	3,5	(1,6)	0,5	(1,0)	-8,9	(2,1)	1,6	(1,2)
Estonia	-4,7	(2,0)	5,3	(1,0)	-0,4	(1,2)	4,5	(1,6)	-4,2	(2,0)	0,7	(1,5)
Libano	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Repubblica Dominicana	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Paesi Bassi	3,7	(2,5)	1,5	(1,3)	3,7	(1,9)	0,7	(1,7)	0,0	(2,0)	0,8	(1,5)
Germania	-5,2	(2,1)	5,4	(1,0)	0,9	(1,5)	2,6	(1,6)	-6,1	(2,0)	2,8	(1,4)
Singapore	-2,5	(1,1)	3,9	(1,4)	-0,2	(0,9)	1,4	(1,8)	-2,3	(1,2)	2,5	(1,7)
Repubblica Slovacca	6,5	(2,7)	0,0	(0,6)	12,7	(2,0)	-1,9	(1,0)	-6,2	(2,6)	1,9	(1,0)
Austria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Canada	-0,6	(1,2)	1,9	(1,2)	1,5	(0,8)	0,6	(1,7)	-2,1	(1,0)	1,3	(1,2)
Regno Unito	-2,2	(1,9)	0,5	(1,0)	0,8	(1,5)	1,9	(1,3)	-3,1	(1,9)	-1,4	(1,6)
Slovenia	-10,3	(1,7)	3,7	(1,0)	-1,8	(1,0)	5,0	(1,4)	-8,5	(1,8)	-1,3	(1,5)
Francia	0,5	(2,3)	3,5	(1,2)	2,8	(1,5)	2,5	(1,9)	-2,3	(2,2)	1,0	(1,6)
Brasile	-0,8	(2,5)	0,2	(0,4)	3,1	(3,1)	0,1	(0,4)	-3,9	(1,5)	0,2	(0,4)
Kosovo	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Finlandia	3,1	(1,5)	1,1	(1,2)	2,5	(0,9)	-2,4	(2,4)	0,6	(1,4)	3,5	(1,6)
Tailandia	3,6	(4,2)	0,1	(0,2)	9,7	(4,0)	0,0	(0,3)	-6,1	(3,0)	0,2	(0,3)
Lettonia	-2,2	(2,6)	0,9	(0,6)	2,2	(1,6)	1,9	(1,1)	-4,4	(2,3)	-1,0	(1,1)
Repubblica di Moldavia	-10,1	(3,2)	0,5	(0,2)	-12,4	(3,1)	1,7	(0,4)	2,3	(2,2)	-1,3	(0,5)
Argentina	-12,7	(3,4)	0,1	(0,3)	-7,6	(3,2)	-0,1	(0,4)	-5,1	(2,4)	0,3	(0,5)
Malesia	-7,7	(3,5)	0,1	(0,2)	-5,2	(3,2)	0,4	(0,2)	-2,5	(2,5)	-0,2	(0,2)
Kazakistan	-22,1	(4,2)	0,5	(0,3)	-12,7	(3,9)	0,4	(0,4)	-9,4	(2,5)	0,1	(0,3)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 e PISA 2009

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Argentina, Malesia e Kazakistan: copertura del campione non sufficiente per la comparazione internazionale.

Tabella L.10
Cambiamento dei risultati in lettura dal 2009 al 2015, per genere
 PISA 2015 - PISA 2009

	Maschi								Femmine								Differenza di genere (maschi - femmine)							
	Media		10° percentile		Mediana (50° percentile)		90° percentile		Media		10° percentile		Mediana (50° percentile)		90° percentile		Media		10° percentile		Mediana (50° percentile)		90° percentile	
	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.	Diff. punteggio	E.S.
AV09 OCSE	5	(3,5)	-1	(3,7)	5	(3,6)	9	(3,6)	-7	(3,5)	-16	(3,7)	-7	(3,5)	0	(3,6)	12	(0,9)	15	(1,7)	12	(1,2)	10	(1,3)
Città Autonoma di Buenos Aires	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Costa Rica	-15	(5,9)	-12	(8,2)	-16	(6,8)	-16	(7,5)	-14	(5,4)	-13	(7,0)	-18	(5,8)	-11	(7,2)	-1	(3,7)	0	(7,5)	2	(5,4)	-5	(7,1)
Svezia	6	(6,2)	-1	(8,5)	6	(7,2)	11	(7,4)	-1	(5,8)	-11	(8,6)	4	(6,3)	0	(7,4)	6	(4,2)	10	(9,6)	2	(6,0)	11	(6,9)
Bulgaria	10	(9,9)	12	(11,5)	7	(12,5)	11	(10,4)	-4	(8,4)	-17	(12,5)	-2	(10,3)	2	(9,2)	14	(6,8)	29	(11,6)	9	(10,1)	9	(9,3)
Romania	22	(7,2)	16	(10,0)	22	(8,4)	27	(8,7)	-3	(7,0)	-13	(8,9)	-6	(8,2)	15	(9,3)	25	(5,7)	29	(10,4)	28	(7,8)	12	(8,8)
Giordania	-5	(7,2)	-10	(10,1)	-7	(7,6)	4	(8,5)	10	(6,4)	14	(9,3)	9	(6,3)	7	(6,4)	-15	(8,2)	-24	(12,9)	-15	(8,5)	-3	(9,2)
Lussemburgo	18	(4,3)	15	(6,9)	14	(5,5)	23	(5,9)	0	(4,3)	-12	(7,0)	0	(5,3)	7	(6,4)	18	(3,7)	27	(8,5)	14	(5,9)	16	(6,8)
Vietnam	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Uruguay	21	(5,8)	27	(8,4)	18	(6,7)	19	(9,0)	2	(5,1)	1	(7,6)	1	(5,8)	5	(7,3)	18	(4,5)	26	(8,5)	17	(6,0)	14	(8,3)
Polonia	16	(5,3)	12	(8,1)	17	(6,3)	15	(6,8)	-5	(5,3)	-12	(7,6)	-2	(6,1)	-1	(6,6)	20	(3,8)	23	(9,1)	19	(5,5)	16	(7,3)
Stati Uniti	-1	(6,6)	-8	(9,2)	4	(7,9)	1	(8,2)	-6	(6,4)	-12	(8,8)	-3	(6,8)	-5	(8,5)	5	(4,9)	4	(9,3)	6	(6,7)	6	(8,1)
Norvegia	13	(5,5)	-1	(7,9)	16	(6,2)	21	(7,3)	6	(5,3)	-5	(7,6)	7	(5,9)	14	(7,3)	7	(4,3)	3	(8,2)	9	(5,3)	8	(8,0)
Cile	14	(6,2)	6	(8,8)	15	(6,7)	18	(7,7)	4	(5,7)	-8	(7,8)	5	(6,5)	15	(8,0)	10	(5,4)	13	(8,6)	10	(6,7)	3	(9,7)
Danimarca	8	(5,1)	4	(7,3)	9	(5,4)	14	(6,7)	2	(5,4)	-4	(8,2)	3	(5,8)	7	(6,4)	7	(4,7)	8	(8,8)	6	(5,5)	6	(7,3)
Ungheria	-18	(6,4)	-21	(10,5)	-23	(8,3)	-7	(7,5)	-31	(5,9)	-50	(10,5)	-29	(6,8)	-19	(6,8)	13	(5,9)	29	(11,4)	6	(8,7)	12	(6,9)
Italia	13	(5,4)	13	(7,6)	13	(6,3)	8	(5,6)	-17	(5,3)	-23	(7,4)	-19	(5,8)	-9	(5,8)	30	(5,5)	36	(8,9)	32	(6,7)	16	(5,8)
Repubblica Ceca	19	(6,2)	-4	(8,8)	25	(7,2)	34	(7,1)	-3	(5,4)	-13	(8,8)	-3	(6,5)	4	(6,3)	22	(5,9)	9	(9,6)	27	(8,0)	29	(7,1)
Australia	-9	(5,0)	-16	(6,3)	-9	(5,7)	-5	(6,6)	-14	(4,9)	-24	(6,3)	-14	(5,1)	-8	(5,8)	5	(4,3)	7	(6,8)	5	(5,5)	3	(6,1)
B-S-J-G (Cina)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Turchia	-29	(6,8)	-28	(8,3)	-28	(7,8)	-30	(9,3)	-44	(7,2)	-50	(8,8)	-44	(8,2)	-38	(9,1)	15	(6,2)	21	(9,3)	16	(8,2)	8	(7,4)
Georgia	29	(6,3)	24	(8,4)	29	(7,7)	37	(8,7)	27	(5,4)	20	(7,8)	27	(5,8)	35	(7,7)	3	(5,0)	4	(9,0)	1	(7,3)	2	(8,8)
Cina Taipei	8	(6,2)	-4	(8,5)	9	(7,3)	15	(8,6)	-4	(6,1)	-20	(7,3)	-1	(6,4)	7	(9,5)	12	(7,4)	16	(8,9)	10	(8,7)	8	(11,7)
Messico	3	(5,0)	13	(6,3)	-1	(5,6)	-3	(6,3)	-6	(4,9)	2	(6,5)	-8	(5,1)	-13	(6,3)	9	(2,9)	11	(5,8)	7	(4,3)	10	(5,3)
Portogallo	20	(5,8)	13	(7,5)	20	(7,3)	26	(6,4)	-1	(5,3)	-16	(7,9)	3	(6,2)	7	(6,1)	21	(3,5)	30	(7,9)	18	(5,8)	19	(5,7)
Islanda	-18	(4,9)	-19	(8,3)	-21	(5,9)	-15	(6,8)	-21	(4,7)	-29	(8,5)	-23	(5,7)	-11	(7,5)	3	(4,7)	10	(11,3)	1	(6,6)	-3	(7,9)
Federazione Russa	44	(6,0)	44	(8,8)	43	(6,5)	49	(7,9)	26	(6,0)	28	(8,2)	25	(6,3)	27	(7,7)	19	(4,3)	16	(8,8)	18	(5,4)	22	(8,1)
Repubblica di Corea	-24	(7,6)	-52	(11,2)	-24	(8,5)	0	(7,5)	-19	(6,5)	-42	(9,7)	-19	(7,3)	4	(7,5)	-5	(8,0)	-10	(13,1)	-5	(9,3)	-4	(8,6)
Albania	21	(7,8)	27	(9,8)	19	(8,7)	15	(10,5)	18	(6,5)	21	(8,9)	13	(7,8)	20	(8,8)	3	(5,9)	7	(10,7)	6	(8,0)	-5	(9,6)
Hong Kong (Cina)	-5	(5,9)	-8	(9,9)	-7	(6,5)	1	(6,8)	-9	(5,7)	-10	(8,9)	-11	(6,2)	-6	(6,2)	4	(6,4)	2	(11,4)	4	(7,6)	7	(7,4)
Qatar	29	(3,9)	22	(4,7)	36	(4,5)	19	(6,7)	32	(3,9)	41	(5,4)	34	(4,7)	18	(5,1)	-3	(2,6)	-20	(5,5)	2	(4,4)	2	(6,6)
Giappone	8	(7,8)	23	(13,7)	5	(8,3)	0	(7,8)	-17	(6,1)	-19	(9,4)	-17	(6,3)	-19	(7,6)	26	(8,0)	42	(14,1)	22	(8,8)	19	(9,0)
Belgio	-2	(5,8)	0	(9,0)	-1	(7,0)	-5	(5,8)	-13	(5,4)	-16	(8,7)	-14	(6,0)	-10	(5,3)	11	(5,8)	16	(10,9)	13	(7,5)	4	(5,6)
Israele	15	(8,3)	14	(13,2)	14	(9,5)	18	(9,8)	-5	(6,7)	-11	(10,8)	-7	(7,9)	4	(7,3)	19	(8,4)	25	(13,9)	21	(10,3)	15	(10,6)
Trinidad e Tobago	14	(4,5)	33	(7,9)	12	(5,9)	3	(6,2)	7	(4,3)	16	(7,8)	6	(5,3)	2	(7,4)	7	(4,0)	18	(9,0)	6	(6,5)	1	(8,1)
Croazia	21	(5,9)	15	(7,4)	19	(7,1)	30	(7,0)	-3	(5,8)	-12	(8,2)	-5	(6,7)	9	(6,7)	25	(5,8)	27	(9,1)	23	(7,6)	21	(7,1)
Lituania	14	(5,4)	-5	(7,5)	13	(5,5)	31	(7,2)	-6	(5,2)	-19	(7,0)	-4	(6,1)	7	(6,7)	20	(4,2)	14	(7,4)	17	(5,8)	24	(6,4)
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Emirati Arabi Uniti	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Montenegro	28	(4,5)	20	(6,0)	28	(5,6)	35	(7,3)	10	(4,6)	8	(7,3)	7	(5,3)	16	(6,2)	19	(3,9)	12	(7,8)	21	(5,7)	19	(8,3)
Algeria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Irlanda	39	(6,3)	48	(10,8)	34	(6,8)	34	(7,1)	11	(5,4)	18	(7,7)	9	(5,8)	5	(6,7)	27	(5,8)	30	(11,4)	25	(7,0)	29	(8,2)
Indonesia	2	(6,1)	-10	(8,1)	3	(6,3)	15	(8,5)	-11	(6,1)	-25	(8,7)	-11	(6,2)	4	(7,8)	13	(4,7)	14	(7,4)	13	(5,7)	11	(7,9)
Cipro	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Grecia	-10	(8,3)	-14	(13,3)	-9	(10,0)	-7	(7,5)	-19	(6,5)	-28	(11,5)	-17	(6,8)	-13	(7,2)	10	(6,2)	14	(11,2)	9	(8,6)	6	(8,5)
Nuova Zelanda	-5	(6,0)	-10	(9,1)	-6	(6,8)	-3	(8,1)	-19	(5,2)	-26	(7,6)	-21	(6,1)	-9	(7,5)	13	(5,9)	16	(10,2)	16	(7,6)	6	(8,9)
Colombia	8	(6,7)	2	(9,6)	8	(7,1)	16	(7,7)	15	(6,1)	11	(8,0)	13	(7,4)	21	(7,4)	-6	(5,1)	-8	(8,6)	-5	(5,8)	-5	(9,4)
Tunisia	-40	(6,1)	-28	(9,1)	-45	(6,8)	-43	(8,4)	-46	(5,4)	-45	(7,4)	-49	(6,1)	-43	(7,4)	6	(4,0)	16	(8,1)	5	(5,5)	0	(6,7)
Perù	35	(6,4)	44	(7,1)	36	(7,4)	27	(9,4)	21	(7,0)	34	(7,6)	20	(7,5)	11	(10,4)	14	(6,1)	10	(7,4)	15	(7,5)	16	(10,2)
Macao (Cina)	23	(4,1)	8	(6,6)	25	(4,8)	34	(6,2)	21	(4,0)	14	(5,4)	23	(4,3)	23	(5,4)	3	(2,9)	-5	(7,6)	2	(4,5)	11	(5,8)
Spagna	19	(5,1)	17	(7,7)	18	(5,5)	21	(5,7)	10	(5,0)	10	(7,1)	9	(5,3)	11	(5,6)	9	(4,1)	7	(8,9)	9	(4,4)	9	(5,9)
Svizzera	-1	(5,6)	-15	(8,0)	2	(6,3)	6	(7,0)	-15	(5,5)	-17	(8,3)	-17	(6,3)	-8	(7,5)	14	(4,2)	2	(8,5)	19	(5,5)	14	(7,6)
Malta	20	(4,9)	29	(9,5)	18	(6,6)	17	(6,8)	-10	(4,5)	-31	(9,2)	-6	(6,2)	3	(6,9)	30	(4,4)	60	(12,2)	24	(7,1)	14	(8,6)
Estonia	26	(5,4)	14	(8,5)	26	(6,4)	36	(6,3)	10	(5,0)	1	(7,4)	10	(5,5)	19	(6,5)	16	(3,9)	14	(8,9)	16	(5,2)	17	(6,6)
Libano	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Repubblica Dominicana	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Paesi Bassi	-5	(6,9)	-24	(8,8)	0	(9,2)	7	(7,0)	-6	(7,0)	-21	(8,9)	-2	(9,2)	4	(7,9)	1	(4,1)	-3	(8,4)	1	(7,1)	3	(7,2)
Germania	21	(6,2)	16	(9,2)	19	(7,4)	29	(6,4)	2	(5,5)	-6	(8,7)	1	(6,7)	12	(6,2)	19	(5,1)	22	(9,7)	19	(7,3)	16	(6,2)
Singapore	15	(4,2)	12	(7,4)	16	(5,3)	14	(5,6)	4	(4,4)	1	(6,5)	5	(4,9)	7	(6,2)	11	(3,5)	11	(8,0)	12	(5,6)	7	(6,6)
Repubblica Slovacca	-16	(5,9)	-37	(8,3)	-11	(6,8)	-2	(7,4)	-32	(5,6)	-61	(10,0)	-25	(6,4)	-13	(7,2)	16	(5,3)	24	(1				

Tabella L.11
Cambiamento dei risultati in lettura dal 2012 al 2015, per genere
PISA 2015 - PISA 2012

	Maschi								Femmine								Differenza di genere (maschi - femmine)								
	Media		10° percentile		Mediana (50° percentile)		90° percentile		Media		10° percentile		Mediana (50° percentile)		90° percentile		Media		10° percentile		Mediana (50° percentile)		90° percentile		
	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	
	punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio		punteggio
AV06 OCSE	2	(5,3)	-2	(5,5)	2	(5,4)	5	(5,4)	-9	(5,3)	-18	(5,4)	-8	(5,3)	-3	(5,4)	11	(0,9)	16	(1,7)	10	(1,2)	9	(1,3)	
AV09 OCSE	2	(5,3)	-1	(5,5)	1	(5,4)	5	(5,4)	-9	(5,3)	-17	(5,4)	-8	(5,3)	-4	(5,4)	11	(0,9)	16	(1,7)	9	(1,2)	9	(1,3)	
Città Autonoma di Buenos Aires	52	(14,0)	94	(32,4)	38	(13,8)	27	(17,1)	42	(13,0)	75	(25,5)	33	(14,2)	18	(14,8)	10	(9,5)	19	(25,4)	5	(12,7)	8	(16,5)	
Costa Rica	-7	(7,2)	-12	(9,0)	-8	(7,8)	-1	(9,2)	-17	(7,0)	-24	(8,5)	-19	(7,3)	-7	(8,8)	10	(3,8)	13	(7,4)	12	(5,2)	6	(7,2)	
Svezia	23	(7,8)	27	(10,0)	22	(8,8)	16	(8,2)	11	(6,9)	10	(10,4)	13	(7,4)	8	(8,6)	12	(4,8)	17	(10,2)	9	(7,0)	8	(7,2)	
Bulgaria	7	(10,1)	13	(11,7)	4	(12,4)	2	(11,2)	-16	(9,2)	-23	(13,6)	-14	(10,0)	-14	(9,9)	22	(7,2)	36	(11,3)	19	(10,4)	16	(9,5)	
Romania	8	(8,2)	-5	(9,9)	12	(9,3)	11	(10,7)	-15	(8,1)	-26	(9,9)	-16	(8,8)	-6	(10,2)	23	(5,5)	21	(10,0)	28	(7,1)	16	(9,3)	
Giordania	11	(8,7)	4	(11,9)	12	(9,0)	17	(9,9)	8	(7,0)	0	(8,9)	9	(7,2)	12	(7,9)	3	(8,3)	4	(12,7)	3	(8,8)	6	(9,9)	
Lussemburgo	-2	(5,9)	-3	(8,1)	-3	(7,2)	1	(7,1)	-11	(6,0)	-19	(7,5)	-8	(6,8)	-8	(7,1)	9	(3,5)	17	(8,2)	5	(6,2)	9	(6,6)	
Vietnam	-18	(8,3)	-10	(12,4)	-22	(8,3)	-19	(9,3)	-23	(7,6)	-23	(9,6)	-26	(7,5)	-18	(9,7)	6	(3,9)	13	(8,4)	4	(4,9)	-1	(6,3)	
Uruguay	32	(7,4)	35	(10,2)	27	(7,9)	35	(9,3)	20	(6,7)	13	(8,5)	17	(7,1)	27	(8,8)	12	(4,8)	22	(9,1)	9	(6,1)	9	(7,7)	
Polonia	-5	(7,0)	-10	(9,8)	-5	(7,7)	-3	(9,3)	-18	(6,7)	-29	(8,8)	-16	(7,3)	-12	(8,1)	13	(4,1)	18	(10,1)	11	(5,8)	10	(7,7)	
Stati Uniti	4	(7,6)	-9	(10,7)	6	(8,4)	13	(8,3)	-6	(7,6)	-23	(9,6)	-4	(8,1)	5	(8,9)	11	(4,4)	13	(8,9)	11	(6,0)	8	(8,2)	
Norvegia	12	(7,0)	9	(9,4)	10	(7,7)	14	(8,7)	6	(7,1)	2	(10,1)	6	(7,8)	5	(8,4)	7	(4,6)	6	(9,3)	4	(6,8)	9	(8,5)	
Cile	23	(7,3)	11	(9,2)	24	(8,1)	34	(8,7)	12	(6,7)	-5	(8,8)	13	(7,1)	29	(7,5)	11	(4,9)	16	(8,7)	10	(6,4)	5	(7,5)	
Danimarca	8	(6,8)	4	(9,9)	7	(6,9)	12	(8,3)	-1	(6,8)	-11	(9,2)	3	(7,0)	3	(7,9)	8	(4,6)	15	(9,3)	3	(5,5)	9	(7,9)	
Ungheria	-11	(7,5)	-13	(10,4)	-12	(9,1)	-6	(8,5)	-26	(6,9)	-41	(10,2)	-23	(7,8)	-13	(8,2)	15	(5,7)	28	(11,2)	11	(8,1)	7	(6,9)	
Italia	6	(6,8)	14	(8,5)	3	(7,6)	0	(7,4)	-17	(6,8)	-24	(8,6)	-19	(7,2)	-11	(7,1)	23	(5,4)	37	(8,6)	22	(6,7)	11	(6,3)	
Repubblica Ceca	1	(7,2)	-22	(10,6)	1	(8,1)	22	(7,8)	-12	(6,9)	-31	(9,1)	-9	(7,9)	1	(7,4)	13	(5,6)	8	(10,6)	10	(7,9)	21	(6,7)	
Australia	-8	(6,2)	-22	(7,1)	-6	(6,6)	-1	(7,9)	-11	(6,1)	-23	(7,0)	-8	(6,4)	-5	(7,0)	3	(4,2)	2	(6,5)	2	(5,3)	3	(7,1)	
B-S-J-G (Cina)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Turchia	-38	(8,3)	-37	(10,1)	-34	(9,2)	-50	(11,3)	-56	(8,3)	-61	(9,4)	-55	(9,1)	-56	(12,1)	18	(6,3)	24	(10,6)	21	(7,9)	7	(9,1)	
Georgia	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cina Taipei	-22	(7,7)	-22	(10,1)	-25	(8,5)	-19	(9,0)	-29	(7,6)	-39	(8,8)	-28	(7,9)	-24	(9,9)	7	(8,2)	17	(10,0)	3	(9,1)	5	(12,4)	
Messico	4	(6,2)	6	(7,2)	3	(6,8)	4	(7,2)	-4	(6,2)	-3	(7,2)	-3	(6,3)	-6	(7,4)	8	(2,8)	9	(5,3)	6	(4,2)	10	(5,2)	
Portogallo	21	(7,4)	27	(10,3)	19	(8,7)	23	(8,5)	-1	(7,0)	-7	(10,6)	1	(7,8)	0	(7,4)	22	(3,7)	34	(9,5)	18	(5,8)	22	(7,6)	
Islanda	3	(6,4)	2	(9,7)	-2	(7,1)	5	(8,3)	-7	(6,4)	-7	(8,9)	-8	(7,2)	4	(8,7)	10	(5,0)	18	(11,0)	6	(6,8)	1	(9,1)	
Federazione Russa	26	(7,2)	30	(9,2)	26	(7,6)	25	(8,6)	12	(7,1)	13	(9,1)	12	(7,6)	10	(8,4)	14	(4,5)	16	(8,8)	14	(5,6)	15	(7,1)	
Repubblica di Corea	-27	(8,7)	-43	(13,0)	-29	(9,3)	-12	(9,5)	-10	(8,0)	-26	(11,0)	-8	(8,7)	4	(9,1)	-17	(7,7)	-17	(13,7)	-21	(9,0)	-17	(9,2)	
Albania	-11	(8,0)	12	(11,1)	-20	(8,5)	-27	(11,0)	33	(7,5)	66	(11,3)	26	(7,8)	5	(9,1)	-44	(5,6)	-54	(13,0)	-45	(7,1)	-32	(11,0)	
Hong Kong (Cina)	-20	(7,3)	-21	(10,8)	-22	(8,1)	-18	(8,3)	-17	(7,2)	-18	(9,9)	-18	(7,4)	-16	(8,1)	-3	(6,6)	-3	(10,4)	-5	(7,8)	-1	(8,6)	
Qatar	23	(5,5)	20	(6,4)	26	(6,0)	20	(7,2)	5	(5,6)	-5	(6,5)	10	(5,9)	7	(6,4)	17	(2,5)	25	(5,4)	15	(3,9)	13	(5,8)	
Giappone	-17	(8,2)	-5	(11,5)	-18	(8,8)	-27	(9,5)	-28	(7,2)	-31	(9,6)	-25	(7,6)	-32	(8,4)	11	(5,9)	25	(10,6)	6	(7,0)	5	(8,6)	
Belgio	-2	(6,8)	1	(9,9)	-3	(7,5)	-4	(7,1)	-18	(6,6)	-27	(9,2)	-16	(7,1)	-15	(6,7)	16	(5,1)	28	(10,6)	13	(6,4)	11	(5,7)	
Israele	4	(11,1)	10	(12,8)	0	(14,1)	3	(12,6)	-17	(8,0)	-28	(12,1)	-18	(8,7)	-7	(8,4)	21	(10,3)	38	(13,3)	18	(13,5)	9	(12,5)	
Trinidad e Tobago	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Croazia	12	(7,4)	5	(9,2)	11	(8,3)	21	(9,1)	-10	(6,9)	-26	(9,4)	-9	(7,5)	2	(8,6)	22	(5,3)	31	(9,7)	20	(7,0)	18	(7,6)	
Lituania	3	(6,7)	-11	(8,5)	2	(7,1)	17	(8,1)	-13	(6,6)	-31	(8,3)	-13	(7,3)	4	(8,0)	16	(3,9)	20	(7,9)	15	(5,3)	13	(6,1)	
Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Emirati Arabi Uniti	-5	(7,6)	-19	(8,2)	-9	(8,5)	19	(9,0)	-10	(7,0)	-24	(8,3)	-11	(7,3)	4	(7,7)	5	(6,9)	5	(9,0)	2	(8,0)	15	(9,1)	
Montenegro	19	(6,1)	12	(7,5)	18	(7,1)	27	(7,3)	-9	(5,9)	-17	(7,4)	-10	(6,5)	0	(7,8)	28	(4,3)	28	(7,8)	28	(6,6)	26	(7,7)	
Algeria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Irlanda	6	(7,1)	4	(10,3)	5	(7,6)	11	(7,4)	-11	(6,6)	-14	(9,3)	-8	(7,2)	-14	(7,7)	17	(5,4)	18	(10,9)	13	(6,8)	24	(7,4)	
Indonesia	3	(7,9)	6	(10,7)	3	(8,1)	2	(10,6)	-1	(7,5)	-7	(10,1)	-2	(7,5)	3	(9,3)	5	(4,8)	13	(8,1)	5	(5,7)	-2	(8,9)	
Cipro	-1	(5,9)	20	(7,7)	-7	(6,8)	-9	(7,5)	-13	(6,0)	-9	(8,6)	-15	(6,6)	-10	(7,8)	12	(3,8)	30	(8,6)	9	(5,4)	1	(7,6)	
Grecia	-3	(8,4)	3	(13,4)	-5	(9,6)	-4	(8,9)	-16	(7,4)	-27	(11,3)	-15	(7,8)	-6	(8,1)	13	(5,8)	31	(11,9)	10	(7,3)	3	(8,5)	
Nuova Zelanda	-2	(7,0)	-6	(9,7)	-2	(8,3)	1	(8,7)	-4	(7,0)	-6	(9,8)	-1	(8,0)	-7	(9,6)	2	(6,4)	0	(11,1)	-1	(8,8)	8	(9,7)	
Colombia	23	(7,4)	18	(9,5)	23	(7,9)	29	(9,0)	20	(7,2)	8	(9,7)	19	(7,7)	36	(8,8)	3	(4,9)	10	(8,1)	5	(5,9)	-7	(9,8)	
Tunisia	-40	(8,2)	-26	(11,5)	-44	(9,5)	-47	(9,7)	-46	(7,5)	-35	(9,8)	-51	(7,8)	-48	(8,6)	5	(4,5)	9	(9,2)	7	(6,8)	1	(6,5)	
Perù	21	(7,4)	25	(8,6)	21	(8,5)	16	(10,0)	7	(8,3)	10	(8,6)	6	(8,7)	5	(11,6)	14	(5,8)	15	(7,8)	15	(7,1)	11	(10,4)	
Macao (Cina)	1	(5,7)	0	(7,6)	1	(6,2)	2	(7,4)	-3	(5,6)	-4	(7,1)	-1	(5,9)	-4	(7,0)	4	(2,9)	4	(7,3)	1	(4,4)	7	(6,6)	
Spagna	12	(6,5)	18	(9,0)	12	(6,9)	6	(7,4)	3	(6,3)	3	(8,4)	5	(6,6)	0	(6,8)	8	(4,0)	15	(9,2)	7	(4,4)	6	(6,2)	
Svizzera	-11	(7,0)	-27	(8,9)	-9	(7,5)	-1	(8,3)	-22	(6,8)	-32	(8,8)	-22	(7,4)	-10	(7,5)	11	(4,2)	4	(8,5)	13	(5,6)	9	(7,6)	
Malta	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Estonia	11	(6,5)	-4	(9,0)	13	(7,2)	22	(7,4)	-4	(6,2)	-18	(8,2)	-3	(6,9)	8	(7,4)	16	(3,8)	14	(9,3)	16	(5,3)	14	(6,4)	
Libano	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Repubblica Dominicana	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Paesi Bassi	-7	(7,2)	-15	(11,7)	-10	(8,4)	8	(7,2)	-10	(6,9)	-21	(10,2)	-11	(8,0)	2	(9,0)	3	(4,6)	7	(10,3)	1	(6,7)	6	(7,7)	
Germania	13	(7,0)	3	(10,0)	13	(8,5)	24	(7,8)	-10	(6,8)	-27	(9,2)	-9	(7,4)	6	(7,4)	23	(4,1)	30	(8,7)	22	(6,7)	18	(6,1)	
Singapore	-1	(5,9)	-1	(7,9)	0	(6,6)	-6	(8,0)	-13	(6,0)	-16	(7,4)	-11	(6,6)	-13	(7,3)	12	(3,7)	15	(7,4)	10	(5,8)	6	(7,4)	
Repubblica Slovacca	-9	(7,7)	-8	(11,7)	-9	(9,1)	-6	(8,7)	-12	(8,1)	-15	(14,1)	-13	(8,2)	-7	(8,6)	4	(6,1)	6	(12,5)	5	(8,0)	1	(7,6)	
Austria	4	(7,9)	-11	(11,0)	4	(9,0)	15	(7,9)	-13	(7,2)	-31	(10,4)	-13	(8,0)	4	(8,1)	17	(7,5)	20	(11,9)	17	(9,2)	11	(8,6)	
Canada	8	(6,3)	6	(8,0)	8	(6,5)	7	(7,1)	-1	(6,2)	-6	(7,2)	0	(6,4)	2	(7,1)	9	(3,0)	12	(6,1)	8	(3,8)	5	(5,6)	
Regno Unito	1	(7,5)	3	(11,8)	-3	(7,8)	5	(8,4)	-2	(7,4)	-3	(9,9)	-3	(7,7)	-1	(8,7)	3	(5,6)	7	(10,1)	0	(6,5)	6	(8,7)	
Slovenia	30	(

Tabella L.12a

Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura, per macro-area

	Punteggio medio		Deviazione standard		Percentili													
					5°		10°		25°		mediana (50°)		75°		90°		95°	
	Media	E.S.	D.S	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Media OCSE	493	(0,5)	96	(0,3)	326	(0,9)	364	(0,8)	428	(0,6)	498	(0,5)	561	(0,5)	613	(0,6)	642	(0,7)
Italia	485	(2,7)	94	(1,6)	323	(4,8)	359	(4,2)	421	(3,7)	489	(3,3)	552	(3,1)	602	(2,9)	631	(3,5)
Centro	488	(6,8)	94	(3,6)	325	(11,6)	359	(11,0)	426	(9,3)	496	(8,2)	556	(7,8)	601	(8,6)	632	(11,0)
Nord Est	515	(5,1)	86	(2,9)	365	(11,4)	403	(8,4)	461	(6,8)	520	(6,4)	575	(5,9)	620	(5,5)	645	(7,3)
Nord Ovest	503	(4,5)	90	(2,4)	347	(7,4)	383	(7,9)	442	(6,2)	507	(5,7)	567	(5,0)	615	(5,0)	643	(5,7)
Sud	461	(4,9)	91	(3,2)	309	(10,4)	342	(8,6)	399	(6,5)	463	(5,7)	523	(6,2)	577	(7,2)	610	(7,3)
Sud Isole	451	(8,5)	93	(3,9)	296	(12,7)	327	(10,2)	385	(10,6)	451	(11,3)	517	(11,1)	576	(11,4)	603	(8,9)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 - elaborazioni INVALSI

Tabella L.12b

Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura, per tipo di scuola

	Punteggio medio		Deviazione standard		Percentili													
					5°		10°		25°		mediana (50°)		75°		90°		95°	
	Media	E.S.	D.S	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Media OCSE	493	(0,5)	96	(0,3)	326	(0,9)	364	(0,8)	428	(0,6)	498	(0,5)	561	(0,5)	613	(0,6)	642	(0,7)
Italia	485	(2,7)	94	(1,6)	323	(4,8)	359	(4,2)	421	(3,7)	489	(3,3)	552	(3,1)	602	(2,9)	631	(3,5)
Centro di Formazione Professionale	417	(7,8)	73	(5,2)	298	(21,7)	327	(21,8)	367	(12,9)	418	(9,9)	464	(9,6)	512	(9,2)	540	(11,5)
Istituto Professionale	410	(5,0)	80	(2,1)	280	(10,0)	307	(8,4)	354	(6,5)	408	(5,5)	465	(6,5)	515	(6,7)	542	(8,2)
Istituto Tecnico	473	(4,0)	87	(2,6)	324	(7,8)	360	(6,9)	416	(5,4)	476	(4,3)	534	(4,8)	584	(4,8)	611	(5,9)
Liceo	526	(3,7)	79	(1,7)	392	(6,4)	423	(5,7)	474	(4,7)	529	(4,1)	581	(3,7)	624	(3,8)	650	(4,4)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 - elaborazioni INVALSI

Tabella L.13a

Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di *literacy* in lettura, per macro-area

	Tutti gli studenti															
	Sotto il Livello 1b (inferiore a 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 a meno di 698,32 punti)		Livello 6 (uguale o superiore a 698,32 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Media OCSE	1,3	(0,0)	5,2	(0,1)	13,6	(0,1)	23,2	(0,2)	27,9	(0,2)	20,5	(0,1)	7,2	(0,1)	1,1	(0,0)
Italia	1,0	(0,2)	5,4	(0,4)	14,5	(0,8)	25,4	(1,0)	28,8	(0,8)	19,2	(0,9)	5,1	(0,4)	0,6	(0,1)
Centro	0,9	(0,5)	5,5	(1,4)	14,0	(2,0)	22,9	(2,1)	30,1	(2,2)	20,9	(2,3)	5,2	(1,2)	0,5	(0,4)
Nord Est	0,5	(0,3)	2,3	(0,6)	8,2	(1,3)	21,6	(2,0)	33,0	(2,0)	26,0	(2,1)	7,6	(1,3)	1,0	(0,4)
Nord Ovest	0,4	(0,2)	3,3	(0,6)	11,4	(1,3)	23,9	(1,5)	30,6	(1,3)	22,7	(1,6)	6,9	(0,9)	0,8	(0,3)
Sud	1,7	(0,7)	7,0	(1,2)	19,1	(1,5)	30,0	(1,7)	26,1	(1,5)	12,9	(1,5)	2,9	(0,7)	0,3	(0,2)
Sud Isole	1,9	(0,8)	9,9	(1,7)	21,0	(2,5)	29,0	(2,8)	23,4	(2,6)	12,3	(2,3)	2,4	(0,7)	0,1	(0,2)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 - elaborazioni INVALSI

Tabella L.13b

Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di *literacy* in lettura, per tipo di scuola

	Tutti gli studenti															
	Sotto il Livello 1b (inferiore a 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 a meno di 698,32 punti)		Livello 6 (uguale o superiore a 698,32 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Media OCSE	1,3	(0,0)	5,2	(0,1)	13,6	(0,1)	23,2	(0,2)	27,9	(0,2)	20,5	(0,1)	7,2	(0,1)	1,1	(0,0)
Italia	1,0	(0,2)	5,4	(0,4)	14,5	(0,8)	25,4	(1,0)	28,8	(0,8)	19,2	(0,9)	5,1	(0,4)	0,6	(0,1)
Centro di Formazione Professionale	1,5	(1,5)	10,3	(3,8)	33,1	(4,8)	36,8	(4,3)	14,6	(3,3)	3,4	(1,1)	0,3	(0,3)	0,0	(0,0)
Istituto Professionale	2,9	(1,0)	14,8	(1,7)	31,7	(2,4)	30,9	(2,2)	16,1	(1,8)	3,2	(0,9)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)
Istituto Tecnico	1,0	(0,5)	5,4	(0,8)	15,6	(1,2)	29,8	(1,4)	29,8	(1,5)	15,2	(1,2)	3,0	(0,5)	0,2	(0,1)
Liceo	0,1	(0,1)	1,1	(0,3)	6,2	(0,9)	20,2	(1,3)	34,1	(1,3)	28,7	(1,4)	8,5	(0,8)	1,0	(0,3)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 - elaborazioni INVALSI

Tabella L.14a
Punteggio medio in lettura dal 2009 al 2015, per macro-area

	PISA 2000		PISA 2003		PISA 2006		PISA 2009		PISA 2012		PISA 2015		Cambiamento tra 2000 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2000)		Cambiamento tra 2003 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2003)		Cambiamento tra 2006 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2006)		Cambiamento tra 2009 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2009)		Cambiamento tra 2012 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2012)	
	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.
Media OCSE	496	(0,7)	494	(0,6)	489	(0,6)	494	(0,5)	496	(0,5)	493	(0,5)	-1	(6,9)	-1	(5,4)	4	(6,6)	-1	(3,5)	-4	(5,3)
Italia	487	(2,9)	476	(3,0)	469	(2,4)	486	(1,6)	490	(2,0)	485	2,68	-3	(7,9)	9	(6,7)	16	(7,5)	-1	(4,6)	-5	(6,2)
Centro	488	(5,3)	486	(6,2)	482	(8,9)	488	(2,6)	486	(4,1)	488	(6,8)	1	(11,0)	3	(10,6)	6	(13,0)	1	(8,0)	3	(9,5)
Nord Est	527	(4,3)	519	(5,7)	506	(3,2)	504	(2,8)	511	(3,5)	515	(5,1)	-12	(9,6)	-4	(9,4)	9	(9,0)	11	(6,8)	4	(8,1)
Nord Ovest	518	(5,2)	511	(4,4)	494	(4,7)	511	(3,9)	514	(4,0)	503	(4,5)	-15	(9,6)	-8	(8,2)	8	(9,2)	-8	(6,9)	-11	(7,9)
Sud	467	(7,2)	445	(7,9)	443	(3,8)	468	(3,9)	475	(5,4)	461	(4,9)	-6	(11,1)	16	(10,8)	18	(9,0)	-7	(7,1)	-14	(9,0)
Sud Isole	445	(9,9)	434	(6,0)	425	(6,9)	456	(4,8)	453	(3,6)	451	(8,5)	6	(14,7)	16	(11,7)	25	(12,8)	-5	(10,3)	-2	(10,6)

Fonte: OCSE, Database PISA - elaborazioni INVALSI

Tabella L.14a
Punteggio medio in lettura dal 2009 al 2015, per tipo di scuola

	PISA 2000		PISA 2003		PISA 2006		PISA 2009		PISA 2012		PISA 2015		Cambiamento tra 2000 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2000)		Cambiamento tra 2003 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2003)		Cambiamento tra 2006 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2006)		Cambiamento tra 2009 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2009)		Cambiamento tra 2012 e 2015 (PISA 2015 - PISA 2012)	
	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Punteggio medio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.
Media OCSE	496	(0,7)	494	(0,6)	489	(0,6)	494	(0,5)	496	(0,5)	493	(0,5)	-1	(6,9)	-1	(5,4)	4	(6,6)	-1	(3,5)	-4	(5,3)
Italia	487	(2,9)	476	(3,0)	469	(2,4)	486	(1,6)	490	(2,0)	485	2,68	-3	(7,9)	9	(6,7)	16	(7,5)	-1	(4,6)	-5	(6,2)
Centro di Formazione Professionale	m	m	472	(7,6)	385	(19,1)	399	(6,2)	421	(9,1)	417	(7,8)	m	m	-55	(12,2)	32	(21,7)	19	(10,6)	-4	(13,1)
Istituto Professionale	429	(6,8)	409	(6,6)	391	(6,9)	417	(3,8)	415	(3,8)	410	(5,0)	-19	(10,9)	1	(9,9)	19	(10,8)	-7	(7,2)	-5	(8,2)
Istituto Tecnico	478	(4,6)	474	(5,2)	463	(4,2)	476	(2,7)	476	(2,7)	473	(4,0)	-4	(9,1)	-1	(8,5)	11	(8,8)	-3	(5,9)	-2	(7,1)
Liceo	544	(3,2)	525	(4,3)	525	(2,6)	541	(2,2)	537	(2,6)	526	(3,7)	-18	(8,4)	0	(7,8)	1	(8,0)	-15	(5,5)	-12	(6,9)

Fonte: OCSE, Database PISA - elaborazioni INVALSI

Tabella L.15a

Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura, per genere e per macro-area

	Femmine												Maschi												Differenza di													
	Punteggio medio		Deviazione standard		Percentili								Punteggio medio		Deviazione standard		Percentili								Punteggio medio													
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	5°		10°		25°		mediana (50°)		75°		90°		95°		Media	E.S.	D.S.	E.S.	5°		10°		25°		mediana (50°)		75°		90°		95°		Diff.	E.S.
Media OCSE	506	(0,5)	92	(0,3)	347	(1,1)	384	(0,9)	445	(0,7)	511	(0,7)	571	(0,6)	621	(0,7)	648	(0,8)	479	(0,6)	98	(0,3)	312	(1,1)	348	(1,0)	412	(0,8)	484	(0,7)	550	(0,7)	603	(0,8)	633	(0,9)	-27	(0,6)
Media Italia	493	(3,6)	92	(1,9)	333	(6,1)	370	(5,5)	431	(4,8)	497	(4,1)	559	(4,0)	608	(4,1)	635	(4,2)	477	(3,5)	95	(2,0)	314	(6,4)	348	(5,5)	410	(4,7)	480	(4,5)	545	(4,5)	597	(3,8)	626	(5,3)	-16	(4,7)
Centro	492	(7,6)	94	(4,1)	325	(15,5)	361	(15,3)	430	(11,8)	502	(9,6)	559	(9,6)	604	(11,6)	633	(12,3)	485	(8,9)	93	(4,8)	322	(17,0)	357	(14,9)	421	(11,7)	489	(11,4)	553	(9,6)	598	(10,4)	631	(15,6)	-7	(9,6)
Nord Est	521	(7,1)	85	(3,9)	375	(14,7)	411	(11,9)	467	(9,1)	525	(9,5)	581	(9,7)	625	(9,1)	650	(11,6)	509	(6,2)	86	(4,1)	358	(16,0)	395	(13,3)	455	(8,9)	515	(7,0)	569	(6,7)	614	(6,3)	641	(10,1)	-12	(8,9)
Nord Ovest	511	(6,1)	87	(3,8)	363	(14,6)	396	(12,6)	452	(8,5)	515	(7,3)	573	(6,1)	620	(8,3)	648	(7,9)	494	(6,5)	92	(3,4)	335	(12,8)	369	(10,4)	432	(8,1)	498	(8,3)	559	(8,5)	609	(7,2)	637	(7,6)	-18	(8,9)
Sud	471	(6,3)	91	(3,8)	317	(14,6)	353	(9,9)	413	(8,4)	473	(7,8)	533	(7,5)	588	(9,2)	618	(9,3)	452	(4,9)	90	(3,5)	303	(11,9)	334	(10,0)	389	(6,8)	454	(6,1)	514	(7,1)	568	(7,6)	600	(7,7)	-19	(5,4)
Sud Isole	462	(10,6)	89	(4,2)	312	(15,1)	346	(13,5)	402	(12,2)	463	(12,7)	525	(15,2)	580	(12,5)	604	(11,4)	437	(9,8)	96	(4,3)	281	(17,0)	311	(16,3)	368	(11,5)	435	(14,3)	506	(11,5)	568	(15,9)	599	(13,8)	-25	(11,4)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 - elaborazioni INVALSI

Tabella L.15b

Punteggio medio e variabilità dei risultati in lettura, per genere e per tipo di scuola

	Femmine												Maschi												Differenza di													
	Punteggio medio		Deviazione standard		Percentili								Punteggio medio		Deviazione standard		Percentili								Punteggio medio													
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	5°		10°		25°		mediana (50°)		75°		90°		95°		Media	E.S.	D.S.	E.S.	5°		10°		25°		mediana (50°)		75°		90°		95°		Diff.	E.S.
Media OCSE	506	(0,5)	92	(0,3)	347	(1,1)	384	(0,9)	445	(0,7)	511	(0,7)	571	(0,6)	621	(0,7)	648	(0,8)	479	(0,6)	98	(0,3)	312	(1,1)	348	(1,0)	412	(0,8)	484	(0,7)	550	(0,7)	603	(0,8)	633	(0,9)	-27	(0,6)
Media Italia	493	(3,6)	92	(1,9)	333	(6,1)	370	(5,5)	431	(4,8)	497	(4,1)	559	(4,0)	608	(4,1)	635	(4,2)	477	(3,5)	95	(2,0)	314	(6,4)	348	(5,5)	410	(4,7)	480	(4,5)	545	(4,5)	597	(3,8)	626	(5,3)	-16	(4,7)
Centro di Formazione Professionale	433	(9,8)	68	(6,7)	330	(28,3)	343	(19,7)	383	(13,1)	433	(13,3)	479	(12,8)	524	(12,9)	552	(22,5)	405	(8,1)	73	(6,9)	284	(25,0)	313	(22,8)	355	(17,0)	403	(12,4)	451	(9,4)	498	(18,3)	531	(18,5)	-28	(11,1)
Istituto Professionale	415	(5,9)	80	(3,2)	284	(13,5)	311	(12,1)	361	(7,9)	415	(6,9)	471	(7,7)	517	(9,3)	545	(12,6)	405	(6,0)	80	(3,2)	279	(11,4)	302	(10,6)	347	(8,4)	402	(6,4)	480	(7,7)	512	(8,9)	540	(11,7)	-11	(6,3)
Istituto Tecnico	479	(7,2)	87	(3,6)	328	(12,5)	367	(11,4)	423	(9,7)	462	(8,6)	539	(7,8)	587	(9,8)	617	(10,5)	471	(5,2)	87	(2,9)	322	(10,6)	357	(8,6)	413	(6,3)	473	(5,5)	532	(6,2)	582	(5,8)	608	(6,8)	-8	(9,2)
Liceo	524	(4,2)	79	(2,3)	391	(9,4)	422	(7,0)	472	(5,8)	528	(5,3)	580	(4,3)	622	(3,9)	648	(5,2)	528	(4,7)	80	(2,2)	393	(7,3)	425	(7,9)	477	(5,5)	531	(5,2)	582	(4,8)	626	(6,4)	653	(6,8)	4	(5,0)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 - elaborazioni INVALSI

Tabella L.16a

Percentuale di studenti *low performer* e *top performer* in lettura, per genere e macro-area geografica

	Maschi				Femmine				Differenza di genere (maschi - femmine)			
	Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	diff. %	E.S.	diff. %	E.S.
Media OCSE	24,4	(0,2)	6,8	(0,1)	15,5	(0,2)	9,9	(0,2)	8,8	(0,3)	-3,1	(0,2)
Italia	24,1	(1,4)	4,9	(0,6)	17,9	(1,4)	6,4	(0,6)	6,1	(1,8)	-1,5	(0,8)
Centro	21,2	(3,2)	5,4	(1,9)	19,6	(2,6)	6,0	(1,5)	1,6	(3,8)	-0,6	(2,0)
Nord Est	12,5	(2,5)	7,2	(1,4)	9,3	(1,6)	9,8	(2,5)	3,2	(2,9)	-2,6	(3,1)
Nord Ovest	18,3	(2,2)	6,8	(1,2)	12,1	(2,4)	8,7	(1,3)	6,2	(3,4)	-2,0	(1,6)
Sud	31,6	(2,4)	2,5	(0,7)	23,3	(2,5)	4,0	(1,1)	8,3	(2,4)	-1,5	(1,1)
Sud Isole	39,6	(4,6)	2,3	(0,9)	27,0	(4,5)	2,7	(1,0)	12,6	(5,0)	-0,4	(1,2)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 - elaborazioni INVALSI

Tabella L.16b

Percentuale di studenti *low performer* e *top performer* in lettura, per genere e tipo di scuola

	Maschi				Femmine				Differenza di genere (maschi - femmine)			
	Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)		Sotto il Livello 2 (inferiore a 407,47 punti)		Livello 5 o superiore (uguale o superiore a 625,61 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	diff. %	E.S.	diff. %	E.S.
Media OCSE	24,4	(0,2)	6,8	(0,1)	15,5	(0,2)	9,9	(0,2)	8,8	(0,3)	-3,1	(0,2)
Italia	24,1	(1,4)	4,9	(0,6)	17,9	(1,4)	6,4	(0,6)	6,1	(1,8)	-1,5	(0,8)
Centro di Formazione Professionale	51,4	(4,9)	0,4	(0,5)	36,7	(8,2)	0,2	(0,2)	14,8	(9,7)	0,1	(0,6)
Istituto Professionale	53,2	(3,2)	0,2	(0,3)	45,7	(3,6)	0,6	(0,4)	7,4	(3,8)	-0,5	(0,5)
Istituto Tecnico	23,0	(2,1)	2,9	(0,7)	20,0	(3,0)	4,0	(1,0)	3,0	(3,8)	-1,1	(1,2)
Liceo	7,2	(1,2)	10,0	(1,5)	7,5	(1,2)	9,2	(1,0)	-0,3	(1,5)	0,9	(1,6)

Fonte: OCSE, Database PISA 2015 - elaborazioni INVALSI

Tabella L.17a1

Cambiamento dei risultati in lettura dal 2009 al 2015, per genere e per macro-area

PISA 2015 - PISA 2009

	pisa 2009						pisa 2015						2015 - 2009		2015 - 2009		2015 - 2009	
	Femmine		Maschi		Differenza di genere (maschi - femmine)		Femmine		Maschi		Differenza di genere (maschi - femmine)		Maschi		Femmine		Maschi - Femmine	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
Media OCSE	514	(0,5)	474	(0,6)	-39	(0,6)	506	(0,5)	479	(0,6)	-27	(0,6)	5	(3,5)	-7	(3,5)	12	(0,9)
Media Italia	510	(1,9)	464	(2,3)	-46	(2,8)	493	(3,6)	477	(3,5)	-16	(4,7)	13	(5,4)	-17	(5,3)	30	(5,5)
Centro	512	(3,8)	466	(4,0)	-46	(5,7)	492	(7,6)	485	(8,9)	-7	(9,6)	19	(10,4)	-20	(9,2)	39	(13,9)
Nord Est	526	(3,8)	483	(4,3)	-43	(6,2)	521	(7,1)	509	(6,2)	-12	(8,3)	27	(8,3)	-4	(8,8)	31	(12,1)
Nord Ovest	531	(4,5)	492	(5,0)	-39	(6,0)	511	(6,1)	494	(6,5)	-18	(8,9)	1	(8,9)	-20	(8,3)	21	(12,2)
Sud	496	(3,8)	444	(5,3)	-51	(5,2)	471	(6,3)	452	(4,9)	-19	(5,4)	8	(8,0)	-25	(8,1)	32	(11,4)
Sud Isole	480	(5,5)	430	(6,1)	-50	(5,7)	462	(10,6)	437	(9,8)	-25	(11,4)	7	(12,1)	-18	(12,5)	25	(17,3)

Fonte: OCSE, Database PISA - elaborazioni INVALSI

Tabella L.17a2

Cambiamento dei risultati in lettura dal 2012 al 2015, per genere e per macro-area

PISA 2015 - PISA 2012

	pisa 2012						pisa 2015						2015 - 2012		2015 - 2012		2015 - 2012	
	Femmine		Maschi		Differenza di genere (maschi - femmine)		Femmine		Maschi		Differenza di genere (maschi - femmine)		Maschi		Femmine		Maschi - Femmine	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
Media OCSE	516	(0,5)	478	(0,6)	-38	(0,6)	506	(0,5)	479	(0,6)	-27	(0,6)	2	(5,3)	-9	(5,3)	11	(0,9)
Media Italia	510	(2,3)	471	(2,5)	-39	(2,6)	493	(3,6)	477	(3,5)	-16	(4,7)	6	(6,8)	-17	(6,8)	23	(5,4)
Centro	531	(4,3)	497	(5,5)	-34	(5,2)	492	(7,6)	485	(8,9)	-7	(9,6)	-12	(11,8)	-39	(10,2)	26	(15,6)
Nord Est	535	(4,0)	489	(5,4)	-46	(6,4)	521	(7,1)	509	(6,2)	-12	(8,3)	20	(9,8)	-14	(9,7)	34	(13,8)
Nord Ovest	507	(5,0)	468	(5,0)	-39	(5,7)	511	(6,1)	494	(6,5)	-18	(8,9)	26	(9,8)	4	(9,5)	21	(13,6)
Sud	496	(6,2)	455	(5,1)	-41	(5,3)	471	(6,3)	452	(4,9)	-19	(5,4)	-3	(8,8)	-25	(10,3)	22	(13,5)
Sud Isole	471	(4,7)	437	(4,5)	-34	(5,6)	462	(10,6)	437	(9,8)	-25	(11,4)	0	(12,0)	-9	(12,7)	9	(17,5)

Fonte: OCSE, Database PISA - elaborazioni INVALSI

Tabella L.17b1

Cambiamento dei risultati in lettura dal 2009 al 2015, per genere e per tipo di scuola

PISA 2015 - PISA 2009

	pisa 2009						pisa 2015						2015 - 2009 Maschi		2015 - 2009 Femmine		2015 - 2009 Maschi - Femmine	
	Femmine		Maschi		Differenza di genere (maschi - femmine)		Femmine		Maschi		Differenza di genere (maschi - femmine)		Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.						
Media OCSE	514	(0,5)	474	(0,6)	-39	(0,6)	506	(0,5)	479	(0,6)	-27	(0,6)	5	(3,5)	-7	(3,5)	12	(0,9)
Media Italia	510	(1,9)	464	(2,3)	-46	(2,8)	493	(3,6)	477	(3,5)	-16	(4,7)	13	(5,4)	-17	(5,3)	30	(5,5)
Centro di Formazione Professionale	416	(9,5)	390	(5,0)	-26	(8,1)	433	(9,8)	405	(8,1)	-28	(11,1)	15	(10,1)	17	(14,1)	-2	(17,4)
Istituto Professionale	445	(4,6)	395	(4,9)	-50	(6,5)	415	(5,9)	405	(6,0)	-11	(6,3)	10	(8,5)	-29	(8,2)	39	(11,8)
Istituto Tecnico	501	(3,3)	463	(3,0)	-38	(3,9)	479	(7,2)	471	(5,2)	-8	(9,2)	8	(6,9)	-22	(8,7)	29	(11,1)
Liceo	544	(2,8)	535	(2,3)	-8	(3,0)	524	(4,2)	528	(4,7)	4	(5,0)	-7	(6,3)	-20	(6,1)	12	(8,8)

Fonte: OCSE, Database PISA - elaborazioni INVALSI

Tabella L.17b2

Cambiamento dei risultati in lettura dal 2012 al 2015, per genere e per tipo di scuola

PISA 2015 - PISA 2012

	pisa 2012						pisa 2015						2015 - 2012 Maschi		2015 - 2012 Femmine		2015 - 2012 Maschi - Femmine	
	Femmine		Maschi		Differenza di genere (maschi - femmine)		Femmine		Maschi		Differenza di genere (maschi - femmine)		Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.						
Media OCSE	516	(0,5)	478	(0,6)	-38	(0,6)	506	(0,5)	479	(0,6)	-27	(0,6)	2	(5,3)	-9	(5,3)	11	(0,9)
Media Italia	510	(2,3)	471	(2,5)	-39	(2,6)	493	(3,6)	477	(3,5)	-16	(4,7)	6	(6,8)	-17	(6,8)	23	(5,4)
Centro di Formazione Professionale	452	(11,9)	404	(9,9)	-48	(12,8)	433	(9,8)	405	(8,1)	-28	(11,1)	1	(13,8)	-19	(16,3)	20	(21,4)
Istituto Professionale	442	(3,6)	393	(4,9)	-49	(4,7)	415	(5,9)	405	(6,0)	-11	(6,3)	11	(9,3)	-27	(8,7)	38	(12,7)
Istituto Tecnico	494	(3,1)	467	(3,3)	-27	(3,9)	479	(7,2)	471	(5,2)	-8	(9,2)	4	(8,0)	-15	(9,5)	19	(12,4)
Liceo	540	(3,0)	534	(3,2)	-6	(3,3)	524	(4,2)	528	(4,7)	4	(5,0)	-6	(7,8)	-16	(7,3)	10	(10,7)

Fonte: OCSE, Database PISA - elaborazioni INVALSI