




**PRESENTAZIONE  
ESITI PROVE  
INVALSI 2022  
I.S. «E. FERMI» MN  
GRADO 10**



**LETTURA DEI RISULTATI:  
DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI  
LIVELLI DI APPRENDIMENTO  
GRAFICI**

## LINK Livelli italiano e matematica:

[https://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/2019/ITA\\_Descrizione\\_analiticalivelli\\_2019\\_G10.pdf](https://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/2019/ITA_Descrizione_analiticalivelli_2019_G10.pdf)

[https://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/2019/MAT\\_Descrizione\\_analiticalivelli\\_2019\\_G10.pdf](https://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/2019/MAT_Descrizione_analiticalivelli_2019_G10.pdf)

Grafico 2a: MNIS01100E - Istituti Tecnici - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Italiano: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

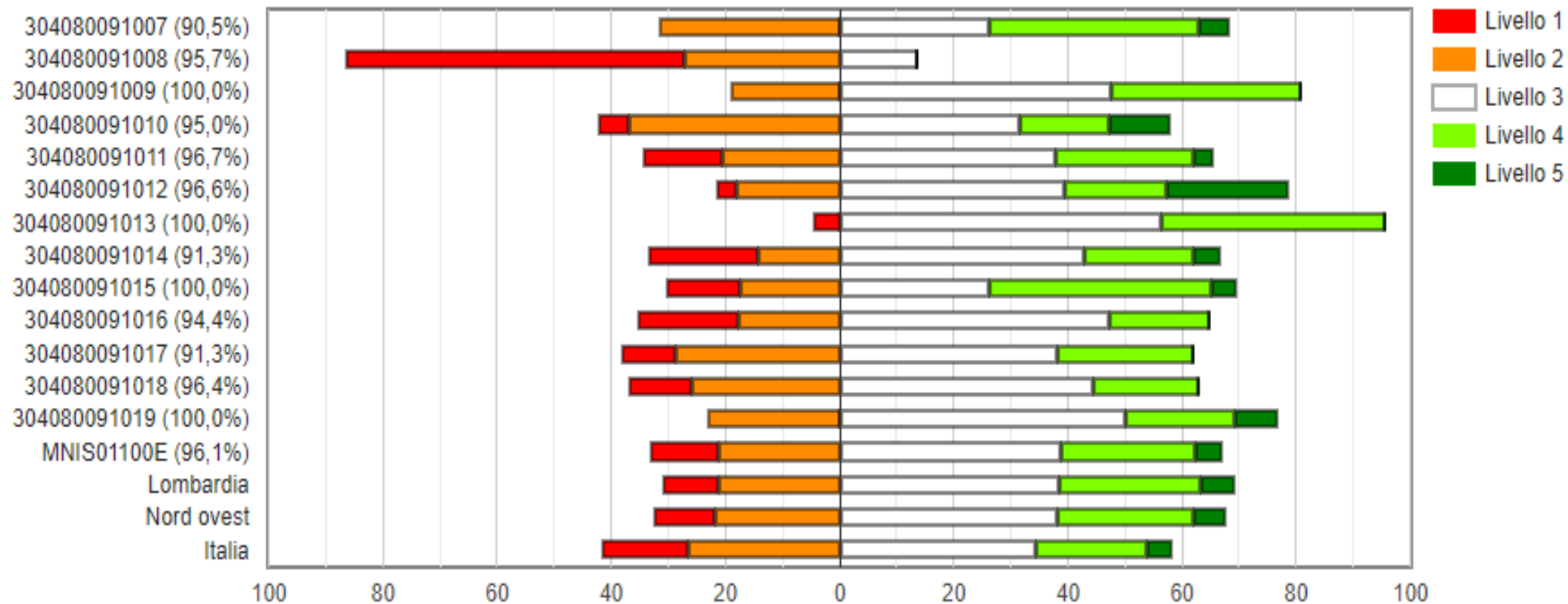


Grafico 2a: MNIS01100E - Licei scientifici, classici e linguistici - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Italiano:  
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

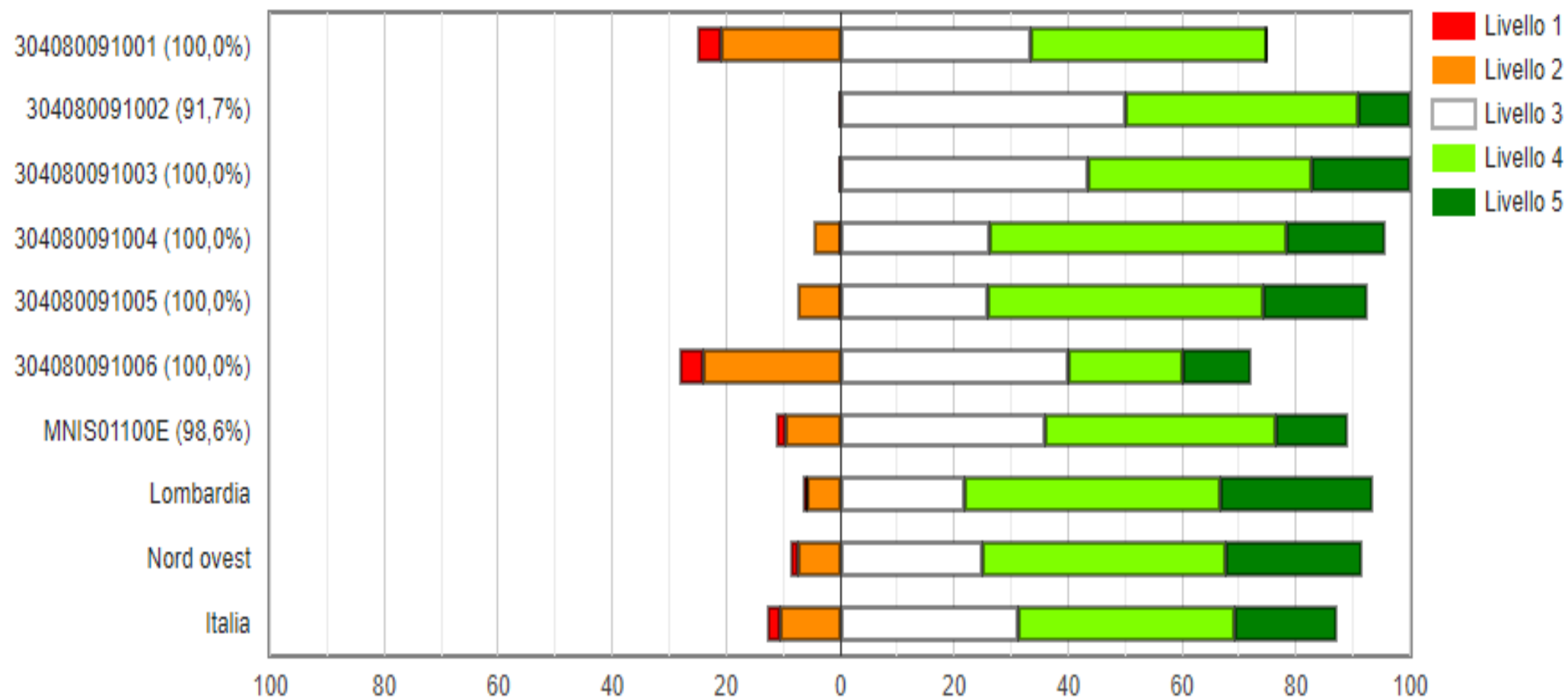


Grafico 2b: MNIS01100E - Istituti Tecnici - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Matematica: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

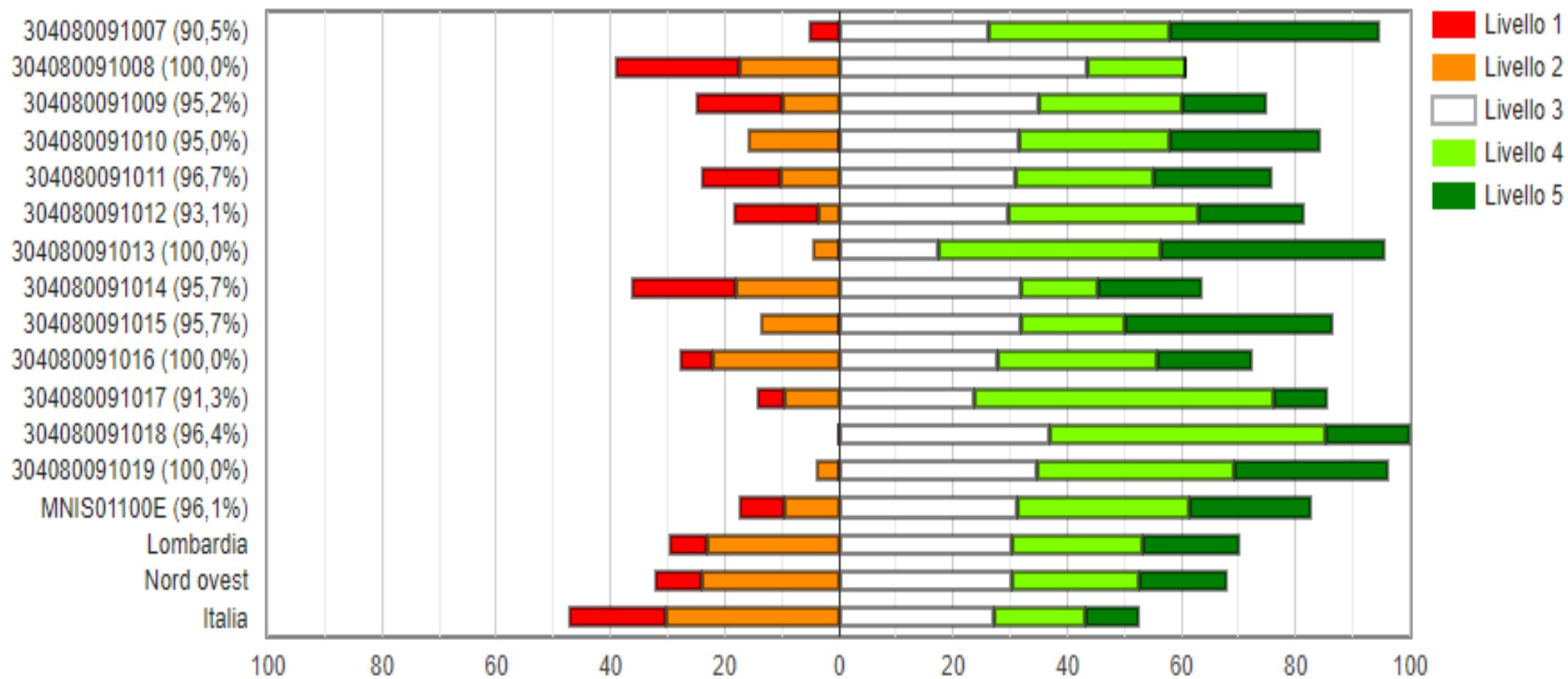
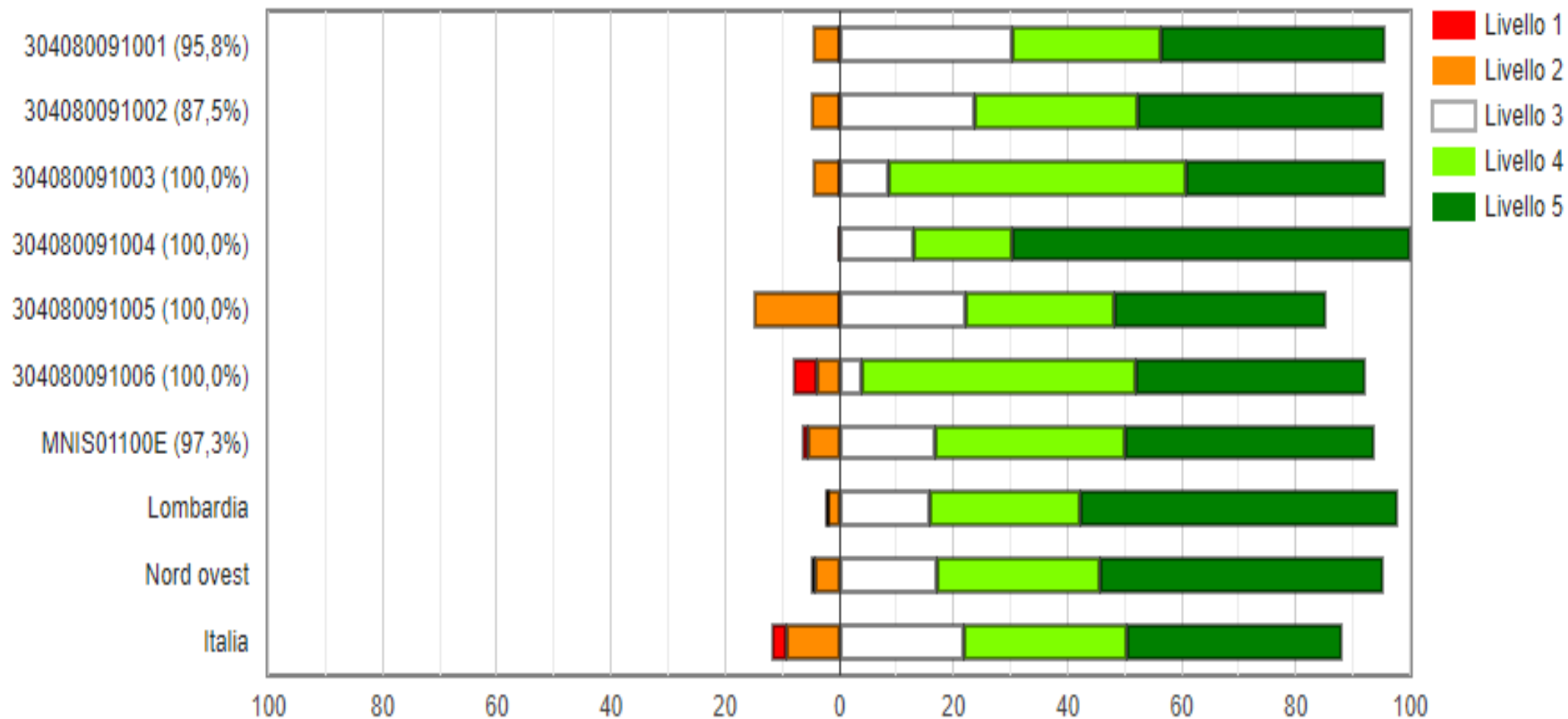



Grafico 2b: MNIS01100E - Licei scientifici - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Matematica: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento





**DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI  
NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO**

## Istituti Tecnici

Classi/Istituto/Dettaglio territoriale	Studenti a livello 1	Studenti a livello 2	Studenti a livello 3	Studenti a livello 4	Studenti a livello 5	Percentuale di partecipazione alla <u>prova di Italiano</u> <sup>1b</sup>
304080091007	0 (0,0%)	6 (31,6%)	5 (26,3%)	7 (36,8%)	1 (5,3%)	90,5
304080091008	13 (59,1%)	6 (27,3%)	3 (13,6%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	95,7
304080091009	0 (0,0%)	4 (19,1%)	10 (47,6%)	7 (33,3%)	0 (0,0%)	100,0
304080091010	1 (5,3%)	7 (36,8%)	6 (31,6%)	3 (15,8%)	2 (10,5%)	95,0
304080091011	4 (13,8%)	6 (20,7%)	11 (37,9%)	7 (24,1%)	1 (3,5%)	96,7
304080091012	1 (3,6%)	5 (17,9%)	11 (39,3%)	5 (17,9%)	6 (21,4%)	96,6
304080091013	1 (4,4%)	0 (0,0%)	13 (56,5%)	9 (39,1%)	0 (0,0%)	100,0
304080091014	4 (19,1%)	3 (14,3%)	9 (42,9%)	4 (19,1%)	1 (4,8%)	91,3
304080091015	3 (13,0%)	4 (17,4%)	6 (26,1%)	9 (39,1%)	1 (4,4%)	100,0
304080091016	3 (17,7%)	3 (17,7%)	8 (47,1%)	3 (17,7%)	0 (0,0%)	94,4
304080091017	2 (9,5%)	6 (28,6%)	8 (38,1%)	5 (23,8%)	0 (0,0%)	91,3
304080091018	3 (11,1%)	7 (25,9%)	12 (44,4%)	5 (18,5%)	0 (0,0%)	96,4
304080091019	0 (0,0%)	6 (23,1%)	13 (50,0%)	5 (19,2%)	2 (7,7%)	100,0
MNIS01100E	35 (11,8%)	63 (21,3%) 	115 (38,9%)	69 (23,3%)	14 (4,7%)	96,1
Lombardia	9,5%	21,3%	38,6%	24,6%	6,0%	-
Nord ovest	10,7%	21,7%	38,0%	24,1%	5,6%	-
Italia	15,2%	26,5%	34,3%	19,7%	4,2%	-



### Licei scientifici, classici e linguistici

Classi/Istituto/Dettaglio territoriale	Studenti a livello 1	Studenti a livello 2	Studenti a livello 3	Studenti a livello 4	Studenti a livello 5	Percentuale di partecipazione alla <u>prova di Italiano</u> <sup>1b</sup>
304080091001	1 (4,2%)	5 (20,8%)	8 (33,3%)	10 (41,7%)	0 (0,0%)	100,0
304080091002	0 (0,0%)	0 (0,0%)	11 (50,0%)	9 (40,9%)	2 (9,1%)	91,7
304080091003	0 (0,0%)	0 (0,0%)	10 (43,5%)	9 (39,1%)	4 (17,4%)	100,0
304080091004	0 (0,0%)	1 (4,4%)	6 (26,1%)	12 (52,2%)	4 (17,4%)	100,0
304080091005	0 (0,0%)	2 (7,4%)	7 (25,9%)	13 (48,2%)	5 (18,5%)	100,0
304080091006	1 (4,0%)	6 (24,0%)	10 (40,0%)	5 (20,0%)	3 (12,0%)	100,0
MNIS01100E	2 (1,4%)	14 (9,7%)	52 (36,1%)	58 (40,3%)	18 (12,5%)	98,6
Lombardia	0,6%	5,8%	21,8%	45,0%	26,7%	-
Nord ovest	1,4%	7,3%	24,9%	42,7%	23,8%	-
Italia	2,3%	10,4%	31,2%	37,9%	18,1%	-

## Istituti Tecnici

Classi/Istituto/Dettaglio territoriale	Studenti a livello 1	Studenti a livello 2	Studenti a livello 3	Studenti a livello 4	Studenti a livello 5	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica <sup>1b</sup>
304080091007	1 (5,3%)	0 (0,0%)	5 (26,3%)	6 (31,6%)	7 (36,8%)	90,5
304080091008	5 (21,7%)	4 (17,4%)	10 (43,5%)	4 (17,4%)	0 (0,0%)	100,0
304080091009	3 (15,0%)	2 (10,0%)	7 (35,0%)	5 (25,0%)	3 (15,0%)	95,2
304080091010	0 (0,0%)	3 (15,8%)	6 (31,6%)	5 (26,3%)	5 (26,3%)	95,0
304080091011	4 (13,8%)	3 (10,3%)	9 (31,0%)	7 (24,1%)	6 (20,7%)	96,7
304080091012	4 (14,8%)	1 (3,7%)	8 (29,6%)	9 (33,3%)	5 (18,5%)	93,1
304080091013	0 (0,0%)	1 (4,4%)	4 (17,4%)	9 (39,1%)	9 (39,1%)	100,0
304080091014	4 (18,2%)	4 (18,2%)	7 (31,8%)	3 (13,6%)	4 (18,2%)	95,7
304080091015	0 (0,0%)	3 (13,6%)	7 (31,8%)	4 (18,2%)	8 (36,4%)	95,7
304080091016	1 (5,6%)	4 (22,2%)	5 (27,8%)	5 (27,8%)	3 (16,7%)	100,0
304080091017	1 (4,8%)	2 (9,5%)	5 (23,8%)	11 (52,4%)	2 (9,5%)	91,3
304080091018	0 (0,0%)	0 (0,0%)	10 (37,0%)	13 (48,2%)	4 (14,8%)	96,4
304080091019	0 (0,0%)	1 (3,9%)	9 (34,6%)	9 (34,6%)	7 (26,9%)	100,0
MNIS01100E	23 (7,8%)	28 (9,5%)	92 (31,1%)	90 (30,4%)	63 (21,3%)	96,1
Lombardia	6,7%	23,1%	30,2%	23,0%	17,0%	-
Nord ovest	8,2%	23,9%	30,4%	22,3%	15,2%	-
Italia	17,2%	30,2%	27,1%	16,2%	9,4%	-

### Licei scientifici

Classi/Istituto/Dettaglio territoriale	Studenti a livello 1	Studenti a livello 2	Studenti a livello 3	Studenti a livello 4	Studenti a livello 5	Percentuale di partecipazione alla <u>prova di Matematica</u> <sup>1b</sup>
304080091001	0 (0,0%)	1 (4,4%)	7 (30,4%)	6 (26,1%)	9 (39,1%)	95,8
304080091002	0 (0,0%)	1 (4,8%)	5 (23,8%)	6 (28,6%)	9 (42,9%)	87,5
304080091003	0 (0,0%)	1 (4,4%)	2 (8,7%)	12 (52,2%)	8 (34,8%)	100,0
304080091004	0 (0,0%)	0 (0,0%)	3 (13,0%)	4 (17,4%)	16 (69,6%)	100,0
304080091005	0 (0,0%)	4 (14,8%)	6 (22,2%)	7 (25,9%)	10 (37,0%)	100,0
304080091006	1 (4,0%)	1 (4,0%)	1 (4,0%)	12 (48,0%)	10 (40,0%)	100,0
MNIS01100E	1 (0,7%)	8 (5,6%)	24 (16,9%)	47 (33,1%)	62 (43,7%)	97,3
Lombardia	0,4%	1,9%	15,7%	26,4%	55,6%	-
Nord ovest	0,7%	4,1%	17,1%	28,6%	49,5%	-
Italia	2,7%	9,2%	21,9%	28,4%	37,9%	-





**DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI  
NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO  
PER GENERE**

# ITALIANO

## Istituti Tecnici

Istituto/Dettaglio territoriale	Aggregazione 1	Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
MNIS01100E	femmine	5,7%	22,9%	➔ 45,7%	22,9%	2,9%
MNIS01100E	maschi	12,6%	21,1%	➔ 37,9%	23,4%	5,0%
Lombardia	femmine	8,7%	17,7%	37,6%	30,7%	5,4%
Lombardia	maschi	10,0%	23,5%	39,3%	20,8%	6,4%
Nord ovest	femmine	10,5%	20,5%	36,6%	28,1%	4,4%
Nord ovest	maschi	10,8%	22,4%	38,8%	21,7%	6,3%
Italia	femmine	13,2%	25,9%	35,3%	21,9%	3,8%
Italia	maschi	16,2%	26,8%	33,8%	18,7%	4,4%

### Licei scientifici, classici e linguistici

Istituto/Dettaglio territoriale	Aggregazione 1	Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
MNIS01100E	femmine	0,0%	10,6%	36,4%	 37,9%	15,2%
MNIS01100E	maschi	2,6%	9,0%	35,9%	 42,3%	10,3%
Lombardia	femmine	0,2%	3,7%	21,7%	45,9%	28,5%
Lombardia	maschi	1,3%	8,7%	22,0%	43,8%	24,2%
Nord ovest	femmine	0,4%	5,1%	23,4%	44,9%	26,3%
Nord ovest	maschi	2,6%	10,1%	26,8%	40,0%	20,6%
Italia	femmine	1,9%	9,7%	31,2%	38,5%	18,6%
Italia	maschi	2,8%	11,3%	31,3%	37,1%	17,5%

# MATEMATICA

## Istituti Tecnici

Istituto/Dettaglio territoriale	Aggregazione 1	Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
MNIS01100E	femmine	2,9%	0,0%	→ 47,1%	29,4%	20,6%
MNIS01100E	maschi	8,4%	10,7%	29,0%	→ 30,5%	21,4%
Lombardia	femmine	7,0%	26,3%	27,6%	27,1%	12,1%
Lombardia	maschi	6,6%	21,1%	31,8%	20,5%	20,1%
Nord ovest	femmine	9,0%	30,0%	29,4%	22,2%	9,5%
Nord ovest	maschi	7,7%	20,3%	31,0%	22,4%	18,6%
Italia	femmine	20,4%	33,1%	25,9%	14,5%	6,0%
Italia	maschi	15,6%	28,8%	27,7%	17,0%	10,9%

### Licei scientifici

Istituto/Dettaglio territoriale	Aggregazione 1	Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
MNIS01100E	femmine	0,0%	6,2%	21,5%	33,9%	→ 38,5%
MNIS01100E	maschi	1,3%	5,2%	13,0%	32,5%	→ 48,1%
Lombardia	femmine	0,0%	2,7%	20,1%	24,2%	53,0%
Lombardia	maschi	0,7%	1,3%	12,0%	28,2%	57,8%
Nord ovest	femmine	0,1%	3,9%	18,7%	28,2%	49,1%
Nord ovest	maschi	1,1%	4,2%	15,9%	29,0%	49,8%
Italia	femmine	2,6%	10,2%	24,1%	28,9%	34,2%
Italia	maschi	2,8%	8,5%	20,1%	28,0%	40,7%