

## RISULTATI PROVE INVALSI CLASSI SECONDE TECNICO 2021-2022

Nelle tabelle seguenti i risultati delle prove Invalsi delle classi seconde del tecnico dell'anno scolastico 2021-2022

Questa la suddivisione per livelli degli studenti delle seconde: (i descrittori dei cinque livelli per le classi seconde sono consultabili al seguente link [https://invalsi-areaprove.cineca.it/index.php?get=static&pag=g10\\_descrittori\\_qualitativi](https://invalsi-areaprove.cineca.it/index.php?get=static&pag=g10_descrittori_qualitativi))

### ITALIANO

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 Italiano <sup>1b</sup>
309020101003	16 (72,7%)	1 (4,6%)	1 (4,6%)	4 (18,2%)	0 (0,0%)	84,6
309020101004	6 (50,0%)	3 (25,0%)	3 (25,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	80,0
309020101005	4 (21,1%)	4 (21,1%)	6 (31,6%)	3 (15,8%)	2 (10,5%)	73,1
309020101006	1 (7,1%)	2 (14,3%)	5 (35,7%)	3 (21,4%)	3 (21,4%)	87,5
309020101007	6 (30,0%)	6 (30,0%)	6 (30,0%)	2 (10,0%)	0 (0,0%)	83,3
309020101008	4 (22,2%)	7 (38,9%)	3 (16,7%)	3 (16,7%)	1 (5,6%)	78,3
309020101009	5 (25,0%)	8 (40,0%)	4 (20,0%)	3 (15,0%)	0 (0,0%)	83,3
309020101010	16 (76,2%)	4 (19,1%)	0 (0,0%)	1 (4,8%)	0 (0,0%)	91,3
309020101011	1 (12,5%)	1 (12,5%)	3 (37,5%)	1 (12,5%)	2 (25,0%)	72,7
309020101012	1 (7,7%)	9 (69,2%)	2 (15,4%)	1 (7,7%)	0 (0,0%)	72,2
309020101013	Dati non presenti <sup>8a</sup>					
309020101014	7 (43,8%)	6 (37,5%)	0 (0,0%)	3 (18,8%)	0 (0,0%)	100,0
309020101015	5 (19,2%)	11 (42,3%)	7 (26,9%)	2 (7,7%)	1 (3,9%)	92,9
309020101016	4 (57,1%)	2 (28,6%)	1 (14,3%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	58,3
FIIS012007	81 (36,0%)	64 (28,4%)	44 (19,6%)	27 (12,0%)	9 (4,0%)	79,8
Toscana	17,2%	27,2%	32,6%	18,8%	4,3%	-
Centro	19,6%	30,1%	31,3%	15,4%	3,6%	-
Italia	15,2%	26,5%	34,3%	19,7%	4,2%	-

# MATEMATICA

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>
309020101003	14 (66,7%)	3 (14,3%)	3 (14,3%)	0 (0,0%)	1 (4,8%)	80,8
309020101004	5 (33,3%)	7 (46,7%)	3 (20,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	100,0
309020101005	2 (10,5%)	6 (31,6%)	4 (21,1%)	6 (31,6%)	1 (5,3%)	73,1
309020101006	1 (7,7%)	1 (7,7%)	2 (15,4%)	5 (38,5%)	4 (30,8%)	81,3
309020101007	3 (15,8%)	6 (31,6%)	4 (21,1%)	4 (21,1%)	2 (10,5%)	79,2
309020101008	3 (15,8%)	5 (26,3%)	4 (21,1%)	2 (10,5%)	5 (26,3%)	82,6
309020101009	11 (55,0%)	5 (25,0%)	0 (0,0%)	2 (10,0%)	2 (10,0%)	83,3
309020101010	7 (36,8%)	5 (26,3%)	5 (26,3%)	0 (0,0%)	2 (10,5%)	86,4
309020101011	1 (11,1%)	2 (22,2%)	3 (33,3%)	2 (22,2%)	1 (11,1%)	81,8
309020101012	4 (30,8%)	4 (30,8%)	5 (38,5%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	72,2
309020101013	5 (50,0%)	4 (40,0%)	1 (10,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	52,6
309020101014	5 (31,3%)	7 (43,8%)	3 (18,8%)	1 (6,3%)	0 (0,0%)	100,0
309020101015	4 (14,8%)	5 (18,5%)	11 (40,7%)	4 (14,8%)	3 (11,1%)	96,4
309020101016	4 (50,0%)	2 (25,0%)	2 (25,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	66,7
FIIS012007	69 (30,3%)	62 (27,2%)	50 (21,9%)	26 (11,4%)	21 (9,2%)	81,4
Toscana	15,0%	27,5%	26,7%	18,3%	12,5%	-
Centro	18,2%	35,0%	25,4%	13,1%	8,2%	-
Italia	17,2%	30,2%	27,1%	16,2%	9,4%	-

In questa tabella sono incrociati i livelli raggiunti dagli studenti delle classi seconde in italiano e matematica. Per una completa lettura della seguente tabella è possibile consultare l'allegato 1.

Tavola 2A Italiano/Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso						
Istituzione scolastica		Prova di Italiano				
		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
Prova di Matematica	Percentuale studenti a livello 1	21,2%	10,8%	2,1%	0,4%	0,0%
	Percentuale studenti a livello 2	10,0%	9,5%	3,7%	2,5%	0,4%
	Percentuale studenti a livello 3	4,6%	6,6%	6,6%	2,1%	0,4%
	Percentuale studenti a livello 4	0,8%	1,2%	4,2%	3,3%	1,2%
	Percentuale studenti a livello 5	0,8%	1,2%	1,7%	2,9%	1,7%

In queste tabelle sono messi a confronto i risultati degli ultimi tre anni scolastici delle prove per le classi seconde del tecnico

## ITALIANO

Istituti Tecnici							
Anno scolastico	Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	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
2017-18	FIIS012007	171,2	34,1%	24,7%	29,1%	11,0%	1,1%
2018-19	FIIS012007	180,9	15,6%	40,1%	30,5%	12,0%	1,8%
2021-22	FIIS012007	172,2	36,0%	28,4%	19,6%	12,0%	4,0%

## MATEMATICA

Istituti Tecnici							
Anno scolastico	Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	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
2017-18	FIIS012007	182,8	24,6%	33,7%	23,0%	13,9%	4,8%
2018-19	FIIS012007	203,5	9,0%	24,1%	33,1%	21,1%	12,7%
2021-22	FIIS012007	184,7	30,3%	27,2%	21,9%	11,4%	9,2%

Queste tabelle invece mettono a confronto i risultati ottenuti dai nostri studenti con quelli degli altri istituti tecnici.

## ITALIANO

Tavola 7A Italiano

Istituti Tecnici								
Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano <sup>1b</sup>	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile <sup>2</sup>	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti <sup>3 4</sup>	Percentuale copertura <i>Background</i> <sup>1c</sup>	Punteggio Toscana (188,2) <sup>5</sup>	Punteggio Centro (185,0) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (189,9) <sup>5</sup>
309020101003	156,0	84,6	-22,4	medio-basso	76,9	↓	↓	↓
309020101004	156,4	80,0	-24,7	medio-basso	73,3	↓	↓	↓
309020101005	191,8	73,1	9,8	medio-basso	65,4	↔	↑	↔
309020101006	211,4	87,5	28,0	alto	68,8	↑	↑	↑
309020101007	175,3	83,3	-2,4	basso	83,3	↓	↓	↓
309020101008	180,3	78,3	-2,8	medio-basso	73,9	↓	↔	↓
309020101009	174,4	83,3	-4,5	medio-basso	70,8	↓	↓	↓
309020101010	138,0	91,3	-35,8	basso	87,0	↓	↓	↓
309020101011	210,2	72,7	27,0	medio-alto	72,7	↑	↑	↑
309020101012	175,6	72,2	-7,6	medio-basso	66,7	↓	↓	↓
309020101014	160,4	100,0	-16,3	basso	93,8	↓	↓	↓
309020101015	177,7	92,9	2,3	basso	89,3	↓	↓	↓
309020101016	153,8	58,3	-21,5	basso	58,3	↓	↓	↓
FIIS012007	172,2	79,8	-1,8	basso	73,8	↓	↓	↓

# MATEMATICA

Tavola 7B Matematica

Istituti Tecnici								
Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica <sup>1b</sup>	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile <sup>2</sup>	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti <sup>3 4</sup>	Percentuale copertura <i>Background</i> <sup>1c</sup>	Punteggio Toscana (198,0) <sup>5</sup>	Punteggio Centro (190,5) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (193,3) <sup>5</sup>
309020101003	163,3	80,8	-22,3	medio-basso	76,9	↓	↓	↓
309020101004	170,6	100,0	-17,5	medio-basso	73,3	↓	↓	↓
309020101005	195,7	73,1	8,2	medio-basso	65,4	↔	↑	↔
309020101006	220,7	81,3	28,0	alto	68,8	↑	↑	↑
309020101007	192,1	79,2	9,5	basso	83,3	↔	↔	↔
309020101008	199,4	82,6	10,4	medio-basso	73,9	↔	↑	↑
309020101009	172,8	83,3	-13,1	medio-basso	70,8	↓	↓	↓
309020101010	177,5	86,4	0,5	basso	87,0	↓	↓	↓
309020101011	207,2	81,8	16,0	medio-alto	72,7	↑	↑	↑
309020101012	177,8	72,2	-9,0	medio-basso	66,7	↓	↓	↓
309020101013	164,6	52,6	n.d.	n.d.	40,0	↓	↓	↓
309020101014	174,2	100,0	-7,6	basso	93,8	↓	↓	↓
309020101015	197,2	96,4	19,0	basso	89,3	↔	↑	↔
309020101016	166,0	66,7	-14,9	basso	58,3	↓	↓	↓
FIIS012007	184,7	81,4	6,0	basso	73,8	↓	↓	↓

## RISULTATI PROVE INVALSI CLASSI QUINTE TECNICO 2021-2022

Nelle tabelle seguenti i risultati delle prove Invalsi delle classi quinte del tecnico dell'anno scolastico 2021-2022.

Questa la suddivisione per livelli degli studenti delle quinte nelle materie oggetto delle prove (i descrittori dei cinque livelli per le classi quinte sono consultabili al seguente link

[https://invalsi-areaprove.cineca.it/index.php?get=static&pag=g13\\_descrittori\\_qualitativi](https://invalsi-areaprove.cineca.it/index.php?get=static&pag=g13_descrittori_qualitativi)

### ITALIANO

	<b>5Ach</b>		<b>5Aele</b>		<b>5Bele</b>	
	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale
Livello 1	5	25	3	20	12	75
Livello 2	9	45	6	40	3	18,75
Livello 3	5	25	5	33,3	1	6,25
Livello 4			1	6,7		
Livello 5	1	5				
Totale	20		15		16	

	<b>5Ainf</b>		<b>5Binf</b>		<b>5Dinf</b>	
	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale
Livello 1	3	27,3	5	23,8	5	25
Livello 2	3	27,3	5	23,8	5	25
Livello 3	3	27,3	8	38	6	30
Livello 4	2	18,1	3	14,4	4	20
Livello 5						
Totale	11		21		20	

	<b>5Acat</b>		<b>5Btlc</b>		<b>5Cmoda</b>	
	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale
Livello 1	1	12,5	3	50	5	38,5
Livello 2	1	12,5	3	50	5	38,5
Livello 3	5	62,5			2	15,4
Livello 4					1	7,6
Livello 5	1	12,5				
Totale	8		6		13	

## MATEMATICA

	<b>5Ach</b>		<b>5Aele</b>		<b>5Bele</b>	
	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale
Livello 1	1	5	3	20	5	31,25
Livello 2	1	5	4	26,7	4	25
Livello 3	6	30	5	33,3	6	37,5
Livello 4	7	35	2	13,3	1	6,25
Livello 5	5	25	1	6,7		
Totale	20		15		16	

	<b>5Ainf</b>		<b>5Binf</b>		<b>5Dinf</b>	
	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale
Livello 1	1	9			2	10
Livello 2	5	45	1	4,9	3	15
Livello 3	3	28	4	19	6	30
Livello 4	1	9	7	33,3	5	25
Livello 5	1	9	9	42,8	4	20
Totale	11		21		20	

	<b>5Acat</b>		<b>5Btle</b>		<b>5Cmoda</b>	
	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale	Numero studenti	percentuale
Livello 1			2	33,3	4	30,8
Livello 2					5	38,5
Livello 3	4	50	1	16,7	1	7,7
Livello 4	2	25	3	50	3	23
Livello 5	2	25				
Totale	8		6		13	

## INGLESE

	<b>5Ach</b>				<b>5Aele</b>				<b>5Bele</b>			
	Lettura		Ascolto		Lettura		Ascolto		Lettura		Ascolto	
	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%
Non raggiunge B1			2	10	3	20	11	73,3	5	31,25	5	31,25
B1	16	80	16	80	6	40	3	20	7	43,75	9	56,25
B2	4	20	2	10	6	40	1	6,7	4	25	2	12,5
Totale	20		20		15		15		16		16	

	<b>5Ainf</b>				<b>5Binf</b>				<b>5Dinf</b>			
	Lettura		Ascolto		Lettura		Ascolto		Lettura		Ascolto	
	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%
Non raggiunge B1	2	18,2	4	36,4			1	4,8			5	25
B1	7	63,6	5	45,4	5	23,8	8	38,1	10	50	6	30
B2	2	18,2	2	18,2	16	76,2	12	57,1	10	50	9	45
Totale	11		11		21		21		20		20	



	5Acat				5Btlc				5Cmoda			
	Lettura		Ascolto		Lettura		Ascolto		Lettura		Ascolto	
	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%	Nstudenti	%
Non raggiunge B1			3	37,5	1	16,7	1	16,7	4	30,8	5	38,4
B1	5	62,5	3	37,5	2	33,3	5	83,3	5	38,4	7	53,8
B2	3	37,5	2	25	3	50			4	30,8	1	7,8
Totale	8		8		6		6		13		13	

In queste tabelle sono messi a confronto i risultati degli ultimi tre anni scolastici delle prove per le classi quinte del nostro tecnico

**Tavola 8A - Italiano - Andamento negli ultimi anni scolastici  
Istituti Tecnici**

Anno scolastico	Istituto	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
2018-19	FIIS012007	14,0%	37,8%	30,5%	13,4%	4,3%
2020-21	FIIS012007	31,1%	27,3%	30,4%	8,7%	2,5%
2021-22	FIIS012007	32,1%	30,5%	26,7%	8,4%	2,3%

**Tavola 8B - Matematica - Andamento negli ultimi anni scolastici  
Istituti Tecnici**

Anno scolastico	Istituto	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
2018-19	FIIS012007	6,7%	15,2%	33,3%	27,3%	17,6%
2020-21	FIIS012007	10,6%	23,6%	31,1%	21,1%	13,7%
2021-22	FIIS012007	13,9%	17,7%	27,7%	23,9%	16,9%

**Tavola 8C - Inglese Reading - Andamento negli ultimi anni scolastici****Istituti Tecnici**

Anno scolastico	Istituto	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
2018-19	FIIS012007	8,4%	62,1%	29,5%
2020-21	FIIS012007	12,4%	50,9%	36,7%
2021-22	FIIS012007	11,5%	48,5%	40,0%

**Tavola 8D - Inglese Listening - Andamento negli ultimi anni scolastici****Istituti Tecnici**

Anno scolastico	Istituto	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
2018-19	FIIS012007	28,3%	48,2%	23,5%
2020-21	FIIS012007	23,0%	46,6%	30,4%
2021-22	FIIS012007	28,5%	47,7%	23,9%

Queste tabelle invece mettono a confronto i risultati ottenuti dai nostri studenti con quelli degli altri istituti tecnici

## ITALIANO

Tavola 7A Italiano

Istituti Tecnici								
Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale 1d	Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano 1b	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile 2	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti 3 4	Percentuale copertura <i>Background</i> 1c	Punteggio Toscana (176,8) 5	Punteggio Centro (171,7) 5	Punteggio Italia (173,6) 5
309020101304	176,3	100,0	6,5	basso	80,0	↔	↑	↑
309020101305	176,9	100,0	6,4	basso	93,3	↔	↑	↑
309020101306	136,5	94,1	-36,6	medio-basso	58,8	↓	↓	↓
309020101307	183,5	91,7	9,1	medio-basso	66,7	↑	↑	↑
309020101308	181,4	95,5	-0,5	alto	90,9	↑	↑	↑
309020101309	181,9	95,2	2,1	medio-alto	90,5	↑	↑	↑
309020101310	154,0	92,9	-17,5	medio-basso	85,7	↓	↓	↓
309020101311	194,1	88,9	14,4	alto	77,8	↑	↑	↑
309020101312	156,2	100,0	-3,7	basso	83,3	↓	↓	↓
FIIS012007	171,7	96,3	-3,1	medio-basso	81,6	↓	↔	↓

# MATEMATICA

Tavola 7B Matematica

Istituti Tecnici								
Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale 1d	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica 1b	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile 2	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti 3 4	Percentuale copertura <i>Background</i> 1c	Punteggio Toscana (195,5) 5	Punteggio Centro (187,8) 5	Punteggio Italia (189,3) 5
309020101304	216,7	100,0	34,1	basso	80,0	↑	↑	↑
309020101305	190,4	100,0	7,0	basso	93,3	↓	↑	↑
309020101306	184,8	94,1	-2,7	medio-basso	58,8	↓	↓	↓
309020101307	191,5	91,7	4,3	medio-basso	66,7	↓	↑	↑
309020101308	228,3	95,5	26,8	alto	90,9	↑	↑	↑
309020101309	209,4	95,2	14,1	medio-alto	90,5	↑	↑	↑
309020101310	181,5	92,9	-5,0	medio-basso	85,7	↓	↓	↓
309020101311	219,8	88,9	22,4	alto	77,8	↑	↑	↑
309020101312	193,6	100,0	19,7	basso	83,3	↓	↑	↑
FIIS012007	204,0	95,6	16,0	medio-basso	81,6	↑	↑	↑

## INGLESE LETTURA

Tavola 7C Inglese Reading

Istituti Tecnici								
Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale 1d	Percentuale di partecipazione alla prova di Inglese Reading 1b	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con <i>Background</i> familiare simile 2	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti 3 4	Percentuale copertura <i>Background</i> 1c	Punteggio Toscana (192,3) 5	Punteggio Centro (187,4) 5	Punteggio Italia (190,4) 5
309020101304	178,5	100,0	-8,7	basso	80,0	↓	↓	↓
309020101305	182,0	100,0	-5,8	basso	93,3	↓	↓	↓
309020101306	167,1	94,1	-24,0	medio-basso	58,8	↓	↓	↓
309020101307	175,6	91,7	-12,4	medio-basso	66,7	↓	↓	↓
309020101308	215,4	95,5	18,9	alto	90,9	↑	↑	↑
309020101309	203,6	95,2	6,6	medio-alto	90,5	↑	↑	↑
309020101310	178,9	92,9	-10,3	medio-basso	85,7	↓	↓	↓
309020101311	204,2	88,9	9,7	alto	77,8	↑	↑	↑
309020101312	186,2	100,0	9,4	basso	83,3	↓	↓	↓
FIIS012007	189,1	95,6	-1,9	medio-basso	81,6	↓	↑	↓

## INGLESE ASCOLTO

Tavola 7D Inglese Listening

Istituti Tecnici								
Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale 1d	Percentuale di partecipazione alla prova di Inglese Listening 1b	Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con Background familiare simile 2	Background familiare mediano degli studenti 3 4	Percentuale copertura Background 1c	Punteggio Toscana (196,9) 5	Punteggio Centro (189,8) 5	Punteggio Italia (191,4) 5
309020101304	187,4	100,0	0,9	basso	80,0	↓	↓	↓
309020101305	156,5	100,0	-30,9	basso	93,3	↓	↓	↓
309020101306	187,7	94,1	-3,8	medio-basso	58,8	↓	↓	↓
309020101307	186,7	91,7	-2,6	medio-basso	66,7	↓	↓	↓
309020101308	223,8	95,5	25,2	alto	90,9	↑	↑	↑
309020101309	203,4	95,2	5,0	medio-alto	90,5	↑	↑	↑
309020101310	179,3	92,9	-9,5	medio-basso	85,7	↓	↓	↓
309020101311	193,9	88,9	-2,1	alto	77,8	↓	↑	↑
309020101312	185,0	100,0	10,5	basso	83,3	↓	↓	↓
FIIS012007	191,6	95,6	-0,9	medio-basso	81,6	↓	↑	↔