



GRIGLIA PER L'ATTRIBUZIONE DEL VOTO DELLA PROVA NAZIONALE

Il D.P.R. n. 122 del 22/06/09 concernente la valutazione degli alunni, all'art. 3 (Esame di stato conclusivo del primo ciclo dell'istruzione), richiamato dalla C.M. 48/12, stabilisce che "alla valutazione conclusiva dell'esame concorre l'esito della prova scritta nazionale" (comma 4) e che "il voto finale è costituito dalla media dei voti in decimi ottenuti nelle singole prove e nel giudizio di idoneità, arrotondata all'unità superiore per frazione pari o superiore a 0,5" (comma 6).

L'INVALSI fornisce, insieme alla griglia per la correzione delle risposte degli studenti in Italiano e Matematica, i criteri per l'attribuzione di un punteggio unitario in centesimi e per la sua conversione in un voto **unico** espresso in decimi. L'attribuzione del punteggio e del voto può avvenire, oltre che in forma manuale seguendo le indicazioni contenute nel presente documento, anche mediante maschera elettronica.

Matematica

Il fascicolo di Matematica si compone di 28 domande, alcune delle quali sono costituite da più di un *item*¹. Le domande o gli *item* sono classificati in diversi blocchi, in relazione al livello di competenza coinvolto: blocco A (massimo 30 punti), blocco B (massimo 14 punti), blocco C (massimo 6 punti).

Alla prova di Matematica sono attribuiti al massimo 50 punti.

Il blocco A è costituito da domande o *item* individuati con i seguenti criteri:

- 1) copertura di tutti e quattro gli ambiti oggetto di valutazione definiti dal Quadro di Riferimento (Numeri; Spazio e figure; Relazioni e funzioni; Dati e previsioni);
- 2) coerenza sia con le Indicazioni Nazionali sia con le prassi didattiche più diffuse nelle scuole;
- 3) riferimento a obiettivi significativi nell'insegnamento-apprendimento della matematica;
- 4) relativa "facilità" rispetto alle altre domande dello stesso ambito sulla base delle risposte date dagli alunni in sede di pre-test.

Le domande o gli *item* che appartengono al blocco A sono i seguenti:

D1a, D1b, D1c, D2a1-3, D2b, D3, D8a, D9, D11a, D15a, D15b, D16a, D20, D21a, D22a-c, D24, D25a, D26, D27.

Si precisa che:

- i 3 *item* della domanda D2a vanno valutati unitariamente, cioè come un'unica domanda, secondo il criterio nella Tavola 1 di pagina 2;
- i 3 *item* della domanda D22 vanno valutati unitariamente, cioè come un'unica domanda, secondo il criterio indicato nella Tavola 1 di pagina 2.

Le domande o gli *item* che appartengono al blocco B sono i seguenti:

D4a-d, D5a-b, D6a-d, D7, D8b1-3, D10, D12, D13, D14, D16b, D19, D25b, D28.

¹ In questa sede si intendono convenzionalmente per *item* i quesiti elementari di cui si può comporre una domanda. Ad esempio, secondo la convenzione adottata in questa sede, la domanda D4 è composta da 4 *item*: D4a, D4b, D4c, D4d.



Si precisa che:

- i 4 *item* della domanda D4 vanno valutati unitariamente, cioè come un'unica domanda, come indicato nella tavola 1 di pagina 2;
- i 2 *item* della domanda D5 vanno valutati unitariamente, cioè come un'unica domanda, come indicato nella tavola 1 di pagina 2;
- i 4 *item* della domanda D6 vanno valutati unitariamente, cioè come un'unica domanda, come indicato nella tavola 1 di pagina 2;
- i 3 *item* della domanda D8b vanno valutati unitariamente, cioè come un'unica domanda, come indicato nella tavola 1 di pagina 2;

Le domande o gli *item* che appartengono al blocco C sono i seguenti:

D11b, D17, D18, D21b, D23.

Si fa notare come per alcune domande (D8, D11, D16, D21, D25) i diversi *item* di cui sono composte appartengono a blocchi differenti.

Per le seguenti domande composte da più *item*, la domanda è valutata unitariamente secondo i criteri riportati nella Tavola 1.

Domanda	Criterio per considerare corretta la domanda
D2a1-a3	corretta se sono esatte 3 risposte su 3
D4a-d	corretta se sono esatte 3 risposte su 4
D5a-b	corretta se sono esatte entrambe le risposte
D6a-d	corretta se sono esatte 3 risposte su 4
D8b1-b3	corretta se sono esatte 2 risposte su 3
D22a-c	corretta se sono esatte 2 risposte su 3

Tavola 1

In tutti gli altri casi i diversi *item* contenuti in una domanda sono valutati separatamente.

Per ottenere i 30 punti del blocco A l'alunno deve fornire almeno 17 risposte corrette su 19. Per ottenere i 14 punti del blocco B l'alunno deve fornire almeno 11 risposte corrette su 13 e, infine, per ottenere i 6 punti del blocco C l'alunno deve fornire almeno 4 risposte corrette su 5.

Il prospetto che segue indica in che modo attribuire i punteggi agli alunni in funzione delle risposte corrette fornite a domande o *item*. Le domande D2a, D4, D5, D6, D8b e D22 vanno considerate unitariamente secondo i criteri indicati nella Tavola 1.



MATEMATICA		
Blocco A		Punti
0	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	0
Da 1 a 3	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	10
Da 4 a 8	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	15
Da 9 a 13	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	20
Da 14 a 16	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	25
Da 17 a 19	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	30
Blocco B		
0	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	0
Da 1 a 2	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	2
Da 3 a 7	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	5
Da 8 a 10	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	10
Da 11 a 13	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	14
Blocco C		
0	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	0
1	domanda o <i>item</i> al quale è stato risposto correttamente	2
Da 2 a 3	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	4
Da 4 a 5	domande o <i>item</i> ai quali è stato risposto correttamente	6
Totale blocchi A, B e C		50

Tavola 2

Italiano

Il fascicolo di Italiano si compone di tre parti: 1) comprensione di un testo letterario di carattere narrativo: 23 domande; 2) comprensione di un testo di carattere espositivo: 16 domande; 3) grammatica: 10 domande (nei fascicoli la numerazione delle domande di grammatica va da C1 a C9, ma la C2 è composta da due domande C2_1 e C2_2).

Alla prova di Italiano sono attribuiti al massimo 50 punti.

La sezione di Italiano si articola in tre parti: blocco A (massimo 30 punti), blocco B (massimo 16 punti), blocco C (massimo 4 punti).

Per ottenere i 30 punti del blocco A l'alunno deve rispondere correttamente a un sottoinsieme di domande che sono state identificate seguendo i seguenti criteri:

- 1) relativa "facilità" (il 60% o più degli alunni ha risposto correttamente in sede di pre-test);
- 2) copertura equilibrata di tutte e tre le parti del fascicolo di Italiano;
- 3) coerenza sia con le Indicazioni Nazionali sia con le prassi più diffuse a livello d'insegnamento nelle scuole.

Le domande che appartengono al blocco A (in tutto 25) sono le seguenti:

- 1) testo letterario: A1, A2, A3, A5, A6, A7, A11, A13, A14, A15, A16, A18, A20, A22, A23
- 2) testo espositivo: B1, B2, B8, B12, B13, B14;
- 3) grammatica: C1, C4, C7, C9.



Le domande che appartengono al blocco B (in tutto 21) sono le seguenti:

- 1) testo letterario: A4, A8, A9, A10, A17, A19, A21a-d;
- 2) testo espositivo: B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10, B11, B16a-g;
- 3) grammatica: C2_1, C2_2, C5, C6, C8.

Le domande che appartengono al blocco C (in tutto 3) sono le seguenti:

- 1) testo letterario: A12;
- 2) testo espositivo: B15a-g;
- 3) grammatica: C3.

Per le seguenti domande solitamente composte da più *item*², la domanda è valutata unitariamente secondo i criteri riportati nella Tavola 3.

Domanda	Criterio per considerare corretta la domanda
A8	corretta quando vengono riportati correttamente tutti e due gli aggettivi
A12	corretta quando vengono riportati correttamente tutti e due i termini
A21a-d	corretta quando tutte e 4 le risposte sono corrette
B6	corretta quando vengono riportati correttamente due esempi per ognuno dei due sensi
B15a-g	corretta quando tutte e 7 le risposte sono corrette
B16a-g	corretta se sono esatte 6 risposte su 7
C4	corretta quando tutti i collegamenti sono corretti
C6	corretta se sono cerchiati 5 nomi dei 6 presenti
C8	corretta se sono esatte 3 risposte su 4

Tavola 3

Il prospetto che segue indica in che modo attribuire i punteggi agli alunni in funzione del numero delle domande alle quali è stata fornita una risposta corretta. Le domande A8, A12, A21a-d, B6, B15a-g, B16a-g, C4, C6, C8 vanno considerate unitariamente secondo i criteri indicati nella Tavola 3.

² In questa sede si intendono convenzionalmente per *item* i quesiti elementari di cui si può comporre una domanda. Ad esempio, secondo la convenzione adottata in questa sede, la domanda A21 è composta da 4 *item*: A21a, A21b, A21c, A21d.



ITALIANO		
Blocco A		Punti
Da 0 a 3	domande alle quali è stato risposto correttamente	0
Da 4 a 9	domande alle quali è stato risposto correttamente	10
Da 10 a 13	domande alle quali è stato risposto correttamente	15
Da 14 a 17	domande alle quali è stato risposto correttamente	20
Da 18 a 20	domande alle quali è stato risposto correttamente	25
Da 21 a 25	domande alle quali è stato risposto correttamente	30
Blocco B		
0	domande alle quali è stato risposto correttamente	0
Da 1 a 4	domande alle quali è stato risposto correttamente	2
Da 5 a 9	domande alle quali è stato risposto correttamente	5
Da 10 a 13	domande alle quali è stato risposto correttamente	10
Da 14 a 17	domande alle quali è stato risposto correttamente	14
Da 18 a 21	domande alle quali è stato risposto correttamente	16
Blocco C		
0	domande alle quali è stato risposto correttamente	0
1	domanda alla quale è stato risposto correttamente	2
2	domande alle quali è stato risposto correttamente	3
3	domande alle quali è stato risposto correttamente	4
Totale blocco A, blocco B e blocco C		50

Tavola 4

Punteggio complessivo della Prova nazionale.

Il punteggio della Prova nazionale, comprensivo del punteggio di Matematica e del punteggio di Italiano, corrisponde alla somma dei punti attribuiti alla parte di Matematica e alla parte di Italiano. La seguente tavola indica la trasformazione del predetto punteggio in un voto (**unico**) espresso in decimi.

TABELLA DI CONVERSIONE PUNTEGGIO-VOTO	
Somma dei punteggi di Matematica e Italiano	Voto unico in decimi
Minore o uguale a 40	4
41-54	5
55-64	6
65-73	7
74-82	8
83-91	9
92-100	10

Tavola 5