

**DOCUMENTO DI
VALUTAZIONE
DEGLI
APPRENDIMENTI**

**LICEO TORRICELLI
BALLARDINI**

FAENZA

A.S. 2023-2024

Perché valutare ...

Valutare vuol dire dare valore

1. allo sviluppo di competenze in riferimento ai contenuti;
2. all'apprendimento come processo di crescita della persona e della sua capacità di assumersi responsabilità rispetto al proprio percorso di formazione;
3. all'impegno e al processo e non solo alla semplice prestazione;
4. agli obiettivi da raggiungere, che studentesse e studenti devono conoscere e comprendere, così come i criteri e gli indicatori sui quali saranno valutati.

La valutazione serve a capire i punti di forza/di debolezza e i traguardi conseguiti "in cosa ho sbagliato e in cosa posso migliorare"; ogni valutazione quindi deve essere debitamente motivata. Non devono essere valutati i talenti naturali di studentesse e studenti né tanto meno i loro privilegi travestiti da meriti.

La valutazione è sempre e comunque un giudizio che l'insegnante dà allo studente e dovrà quindi avvenire in un clima di incoraggiamento e di rispetto.

Non tutte le situazioni problematiche dipendono dalla scuola, ma è pur vero che non si possono "curare i sani e respingere i malati".

L'insuccesso scolastico degli studenti rappresenta per il docente l'occasione per interrogarsi sulla sua didattica e sulla capacità di personalizzare l'insegnamento; il lavoro del docente mira infatti ad appassionare e motivare all'apprendimento.

QUADRO DI RIFERIMENTO PER SINGOLA DISCIPLINA

(*Il numero massimo di valutazioni non comprende i recuperi in itinere)

Collegio docenti

23 ottobre 2023

Matematica scientifico (4 o 5 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre:

minimo tre prove, due scritte e una orale, orale che può essere sostituito da uno scritto, purché accerti competenze proprie dell'orale.

Numero massimo di prove quattro

Pentamestre:

minimo 4 valutazioni di cui una orale.

Numero massimo di prove sei.

Fisica scientifico secondo biennio e anno conclusivo (2 0 3 ore settimanali)

Voto unico

Trimestre:

minimo due valutazioni
(facoltativo l'orale).
Numero massimo di
prove tre.

Pentamestre:

minimo 4 valutazioni di
cui una orale.
Numero massimo di
prove cinque

Physics

$\sum F_y = 0; N = mg \cos \alpha$
 $\sum F_x = ma$
 $mg \sin \alpha = ma$

$y(t) = y_0 + ut + \frac{1}{2}at^2$
 $y - 0 = ut + \frac{1}{2}(+2)t^2$
 $y = ut + t^2 \text{ --- ①}$

$y - (+3) = ut + \frac{1}{2}(-10)t^2$
 $y - 3 = ut - 5t^2 \text{ --- ②}$

$6t^2 = 3$
 $t = \frac{1}{2} \text{ s}$

$\Delta x = \frac{1}{2}(30+40)(20)$
 $\Delta x = +700 \text{ m}$

$a = \frac{0-20}{40-30} = -2 \text{ m/s}^2$
 $= \frac{700}{40} = +17.5 \text{ m/s}^2$

$s = ut + \frac{1}{2}at^2$
 $-(3-H) = ut + \frac{1}{2}(-10)t^2$
 $H - 3 = ut - 5t^2 \text{ --- ③}$

$v_{AE} = v_{AB} - v_{EB}$
 $= 0 - (-v_{BE})$
 $= +v_{BE}$
 $\therefore v_{AE} = +U$

$u(A \rightarrow C)$
 $on y = ut + \frac{1}{2}at^2$
 $0 = u(4) - 5(4)^2$
 $4u = 80$
 $\therefore u = 20 \text{ m/s}$

$on y = ut + \frac{1}{2}at^2$
 $y = 20(2.4) - 5(2.4)^2$
 $\therefore y = 19.2 \text{ m}$

Matematica altri indirizzi (2 o 3 ore settimanali)

Voto unico

Trimestre:

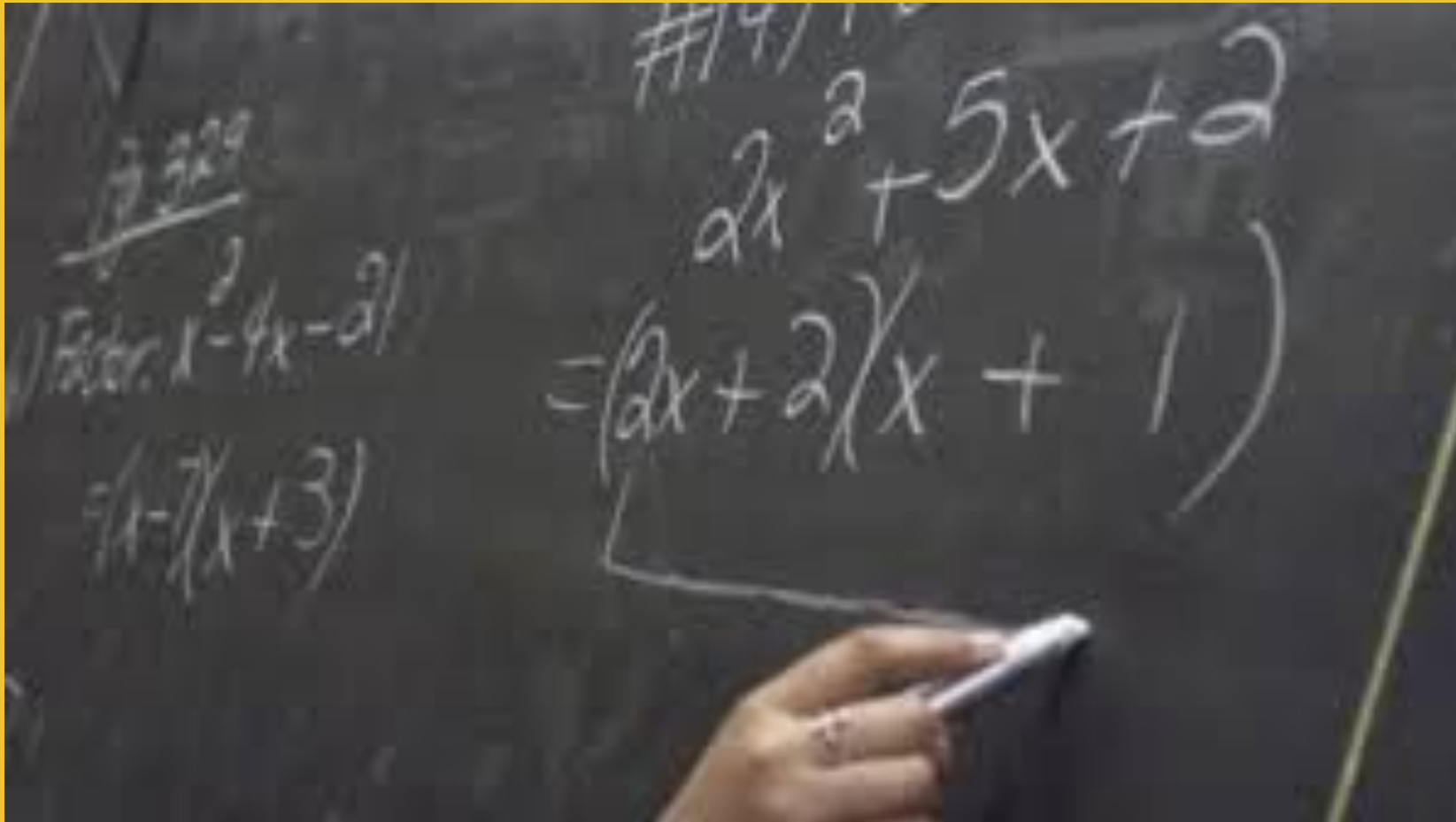
minimo due valutazioni
(facoltativo l'orale).

Numero massimo di
prove tre

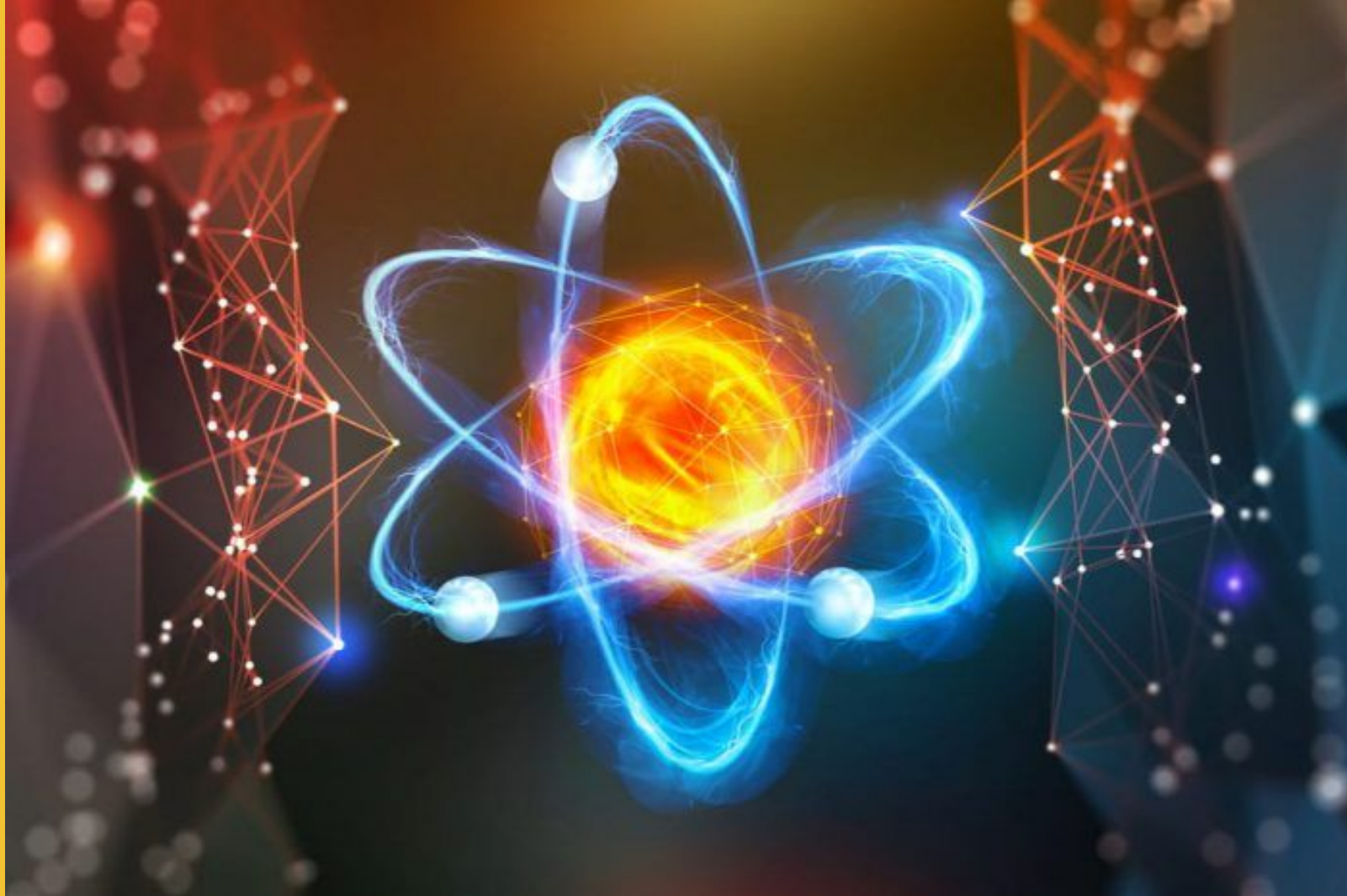
Pentamestre:

minimo tre valutazioni
di cui una orale.

Numero massimo di
prove 4.



Fisica indirizzi non scientifici e scientifico primo biennio (2 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre:

minimo due valutazioni
(facoltativo l'orale).

Numero massimo di
prove tre.

Pentamestre:

minimo tre valutazioni
di cui una orale.

Numero massimo di
valutazioni quattro.

Informatica (2 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

minimo una valutazione
(garantita possibilità di
recupero in caso di
insufficienza).

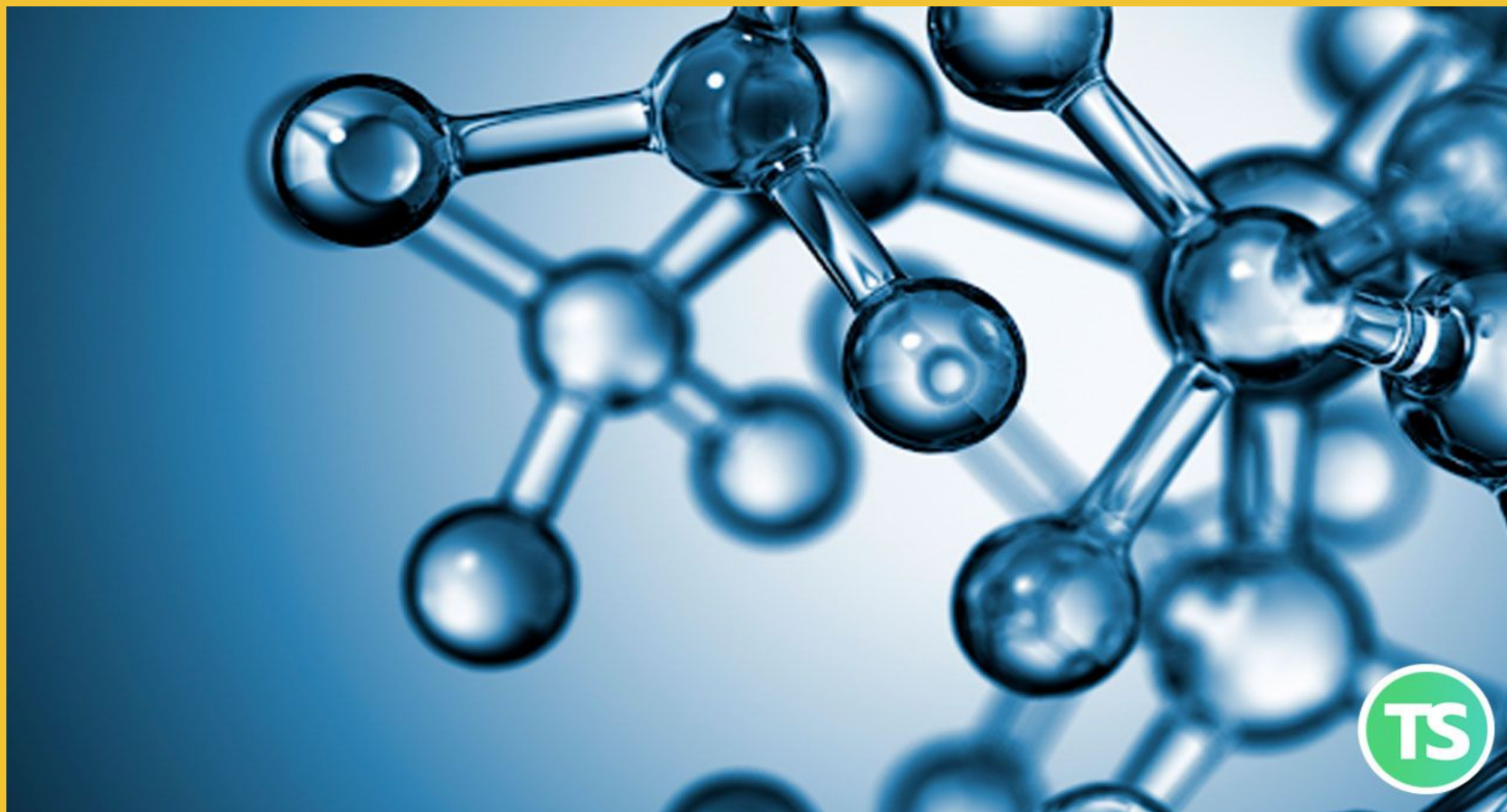
Numero massimo di
valutazione tre

Pentamestre

minimo due valutazioni.

Numero massimo di
valutazioni quattro.

Scienze naturali - primo biennio Scienze Applicate (3 o 4 ore settimanali); Scienze naturali - Scientifico (2 o 3 ore settimanali); Scienze naturali altri indirizzi (2 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre:

minimo due valutazioni.
Numero massimo di
valutazioni quattro

Pentamestre:

minimo due valutazioni.
Numero massimo di
valutazioni sei.

Scienze naturali

Secondo Biennio e Anno conclusivo Scienze Applicate
(5 ore settimanali)



Voto unico

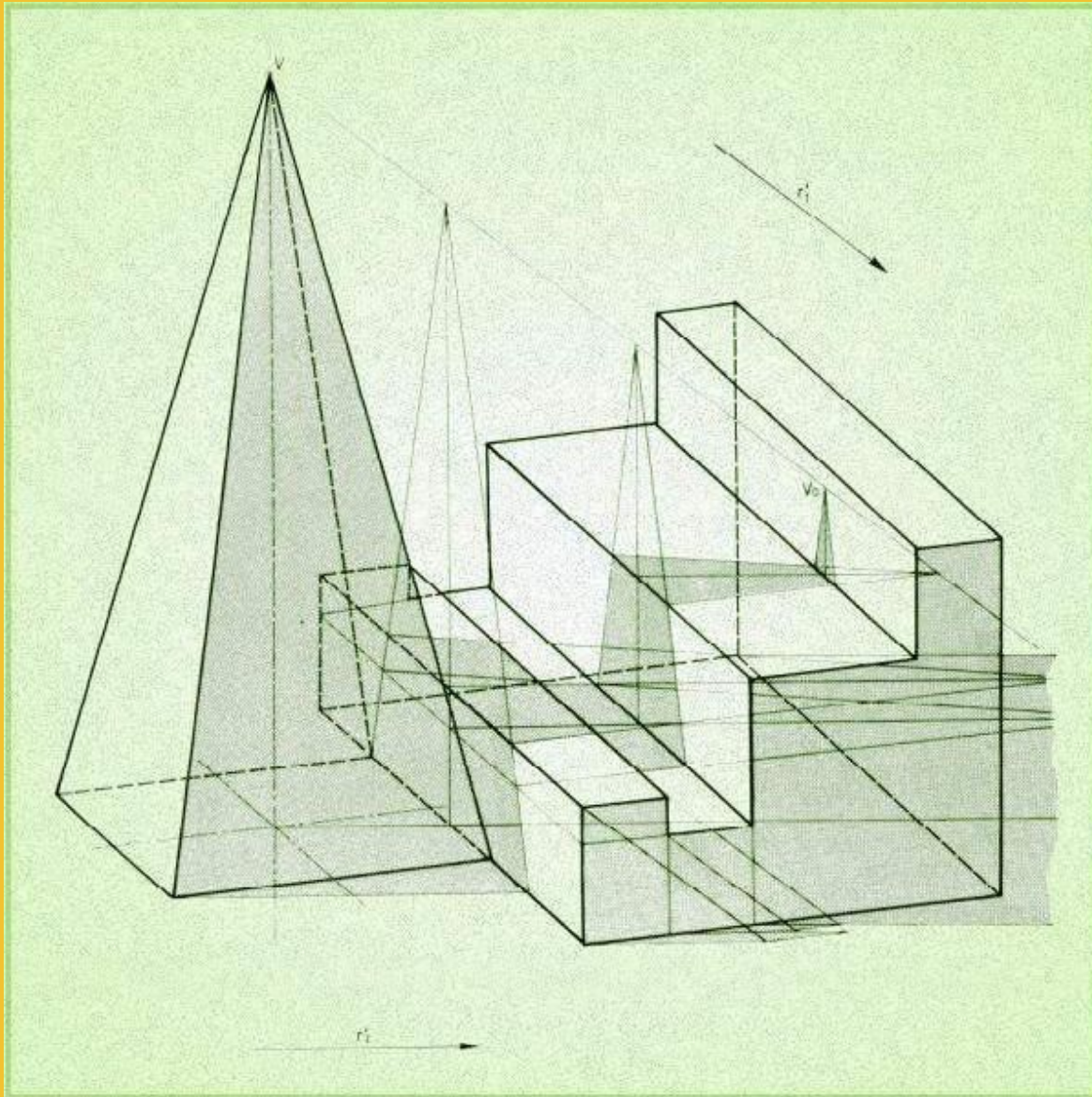
Trimestre:

minimo due valutazioni.
Numero massimo di
valutazioni quattro.

Pentamestre:

minimo tre valutazioni.
Numero massimo di
valutazioni sei.

Disegno e storia dell'arte (2 ore settimanali)



Disegno e Storia dell'Arte voto unico

Trimestre:

minimo due prove (una di disegno + Test o orale).

Numero massimo di valutazioni quattro.

Pentamestre:

minimo quattro prove.

Numero massimo di valutazioni cinque.

Storia dell'arte voto unico

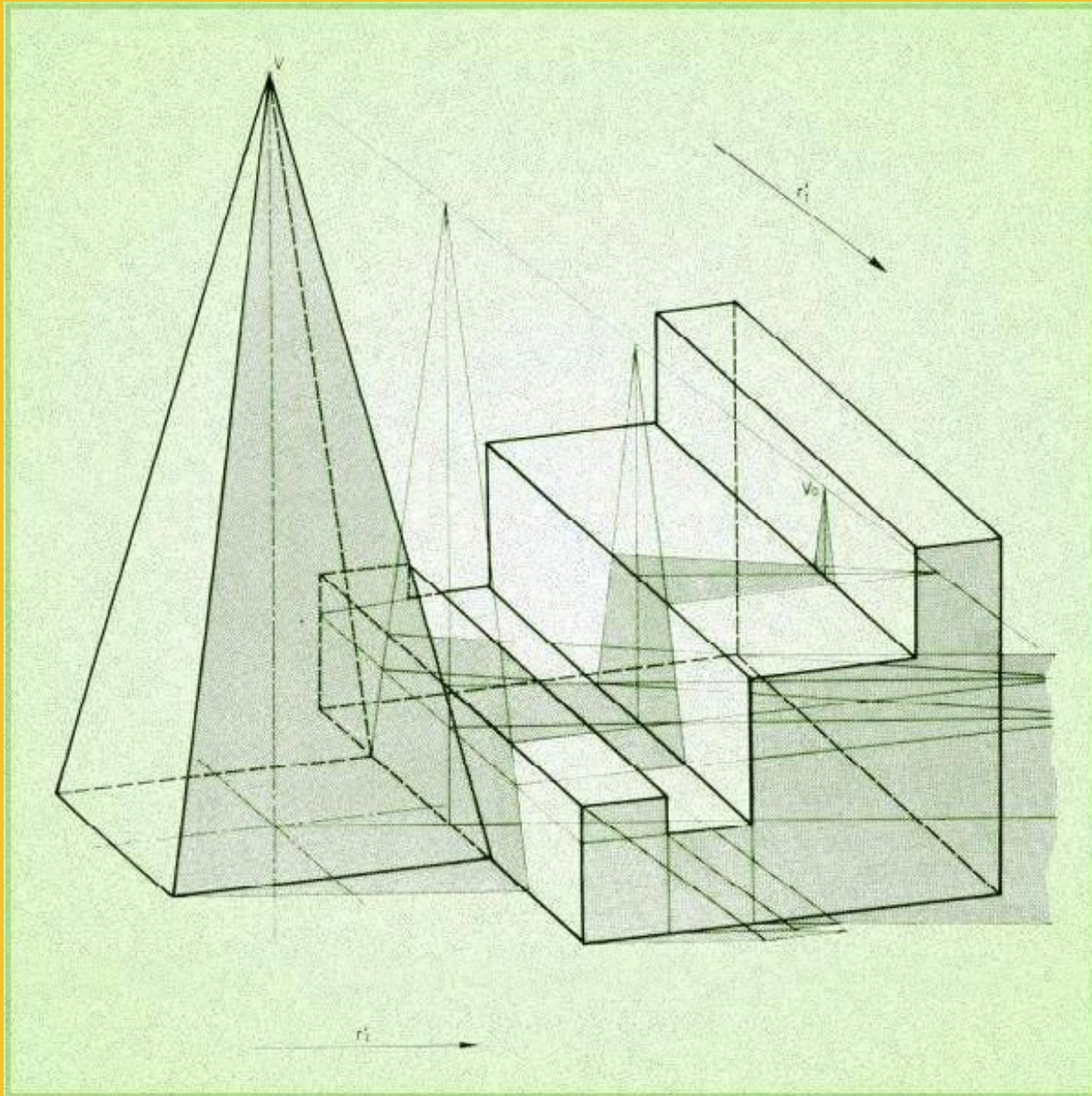
Trimestre

minimo due prove

Pentamestre

minimo tre prove di cui una orale

Disegno e storia dell'arte



- Si precisa che per la disciplina Disegno e Storia dell'Arte la **sufficienza** sarà data dalla media delle valutazioni conseguite nelle prove di **competenza scritto/grafica e orale** qualora **entrambe** siano risultate **sufficienti**. Diversamente, allo studente verrà attribuita in pagella una valutazione **insufficiente** nella materia, pertanto lo studente sarà tenuto a recuperare la competenza risultata insufficiente.

Lingue straniere (3 o 4 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

tre prove complessive
(due scritte e un orale o
viceversa)

Pentamestre

cinque prove
complessive

(tre prove scritte e due
orali o viceversa).

Si specifica che anche
la partecipazione e gli
interventi in classe
(valutazione formativa)
possono concorrere alla
valutazione complessiva.

Lingue straniere



- **Numero massimo di prove complessive: 4 nel trimestre e 6 nel pentamestre (1 in più rispetto a quanto indicato nel protocollo di valutazione per le Lingue Straniere)**
- **Il voto unico si determina come media delle prove effettuate, senza distinzione tra scritto e orale.**
- **Si precisa che la sufficienza sarà data dalla media delle valutazioni conseguite nelle prove di competenza scritta e orale qualora entrambe siano risultate sufficienti.**
Diversamente, allo studente verrà attribuita in pagella una valutazione insufficiente nella materia, pertanto lo studente sarà tenuto a recuperare la competenza risultata insufficiente.

Lingua e letteratura italiana (4 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

minimo 3 prove (2 scritti e 1 orale o viceversa).

Massimo 4 prove

Pentamestre

minimo 5 prove (3 scritti e 2 orali o viceversa).

Massimo 6 prove

Si precisa che la valutazione finale risulterà insufficiente anche in presenza di una insufficienza grave (inferiore a 5) nella media degli scritti o degli orali.

Storia e geografia primo biennio (2 o 3 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

minimo due prove (di cui almeno una in forma di colloquio)

Numero massimo di prove tre.

Pentamestre

minimo due prove (di cui almeno una in forma di colloquio)

Numero massimo di prove tre.

Latino Scientifico e primo biennio Scienze Umane (3 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

minimo 3 prove (2 scritti e 1 orale o viceversa).

Numero massimo di prove 4.

Pentamestre

minimo 4 prove (2 scritti e 2 orali)

Numero massimo di prove 5.

Si precisa che la valutazione finale risulterà insufficiente anche in presenza di una insufficienza grave (inferiore a 5) nella media degli scritti o degli orali.

Latino secondo biennio e anno conclusivo Scienze Umane (2 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

minimo 2 prove (1 scritto e 1 orale)

Numero massimo di prove 3

Pentamestre

minimo 3 prove (2 scritti e 1 orale o viceversa).

Numero massimo di prove 4

Si precisa che la valutazione finale risulterà insufficiente anche in presenza di una insufficienza grave (inferiore a 5) nella media degli scritti o degli orali.

Latino Linguistico (2 ore settimanali)

Voto unico

Trimestre

minimo 2 prove (1 scritto e 1 orale).

Numero massimo di prove 3.

Pentamestre

minimo 3 prove (2 scritti e 1 orale o viceversa).

Numero massimo di prove 4.



Lingua e cultura latina e greca

Liceo classico (3-4-5 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

minimo 3 prove (2 scritti e 1 orale o viceversa).

Numero massimo di prove 4.

Pentamestre

minimo 4 prove (2 scritti e 2 orali).

Numero massimo di prove 5.

Si precisa che la valutazione finale risulterà insufficiente anche in presenza di una insufficienza grave (inferiore a 5) nella media degli scritti o degli orali.

Scienze umane (4 o 5 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre:

minimo due valutazioni
di cui uno scritto..

Numero massimo di
valutazioni quattro

Pentamestre:

minimo quattro
valutazioni

Numero massimo di
valutazioni cinque di cui
due scritti.

Storia e Filosofia (2 o 3 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

Minimo due
valutazioni.

Numero massimo di
valutazioni tre

Pentamestre

Minimo due
valutazioni.

Numero massimo di
valutazioni quattro

Diritto ed economia (2 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

minimo una valutazione
(garantita possibilità di
recupero in caso di
insufficienza).

Numero massimo di
valutazioni due.

Pentamestre

minimo due e massimo 3
valutazioni

Scienze motorie (2 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre:

minimo due valutazioni

Numero massimo di
valutazioni quattro.

Pentamestre:

minimo quattro valutazioni.

Numero massimo di
valutazioni sei.

Laboratori artistici (dalle 3 alle 6 ore settimanali)



Voto unico

Trimestre

minimo due
valutazioni

Pentamestre

minimo 4
valutazioni

Educazione civica (33 ore annuali)



**Valutazione
scrutinio
finale
tenendo
conto
dell'intero
anno
scolastico**

Il Collegio dei docenti inoltre stabilisce che:

- il docente può indicare relativamente ad alcune prove la percentuale con cui le stesse saranno considerate nella valutazione finale (media ponderata).
-
- Il voto finale è dato dalle valutazioni del pentamestre/quadrimestre tenendo in considerazione anche il percorso del primo trimestre/quadrimestre,
-
- il voto unico in sede di scrutinio finale (ad eccezione di lingue straniere, lingua e letteratura italiana, latino e greco) si determina come media delle valutazioni delle prove effettuate, senza distinzione tra scritto e orale; per le discipline caratterizzanti l'indirizzo artistico il voto unico si determina come media delle valutazioni delle prove scritte, grafiche/pratiche; per la disciplina Scienze Motorie il voto unico si determina come media delle valutazioni delle prove scritte/orali e pratiche.
-

RECUPERI IN ITINERE

Il recupero avviene all'interno del percorso di verifiche e interrogazioni previste per i moduli del pentamestre e **non** con verifiche dedicate.

Le prove saranno integrate in base alle carenze rilevate nel primo trimestre per verificarne l'effettivo recupero.