



LICEO SCIENTIFICO STATALE "ENRICO FERMI" - c.f. 80047970100

Via Ulanowski, 56 - 16151 Genova - Tel. 010.6459928

E-mail: [geps02000c@istruzione.it](mailto:geps02000c@istruzione.it) - Pec: [geps02000c@pec.istruzione.it](mailto:geps02000c@pec.istruzione.it)



**CRITERI DI SELEZIONE DEGLI ALUNNI DA AMMETTERE AL PERCORSO  
"BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"<sup>1</sup>**

- 1) La selezione degli alunni da ammettere al percorso "biologia con curvatura biomedica" tiene conto di tre elementi di valutazione, opportunamente pesati:
- profitto (nelle materie scientifiche)
  - comportamento
  - ulteriori elementi che denotano l'interesse per le scienze e, in particolare, per il percorso

- 2) Indicati con **M1, F1, S1, C1** i voti di Matematica, Fisica, Scienze, Comportamento nella "pagella" al termine della classe prima (relativamente all'a.s. in cui l'alunno è risultato ammesso alla classe seconda) e con **M2, F2, S2, C2** i voti di Matematica, Fisica, Scienze, Comportamento nella "pagella" al termine della classe seconda (relativamente all'a.s. in cui l'alunno è risultato ammesso alla classe terza), l'indicatore **V** con cui viene valutato il profitto nelle materie scientifiche è la seguente media pesata:

$$V = (M1+F1+2*M2+2*F2+2*S1+4*S2)/12$$

- 3) L'indicatore **C** con cui viene valutato il comportamento è così definito:

$$C = 1 \quad \text{se} \quad C1+2*C2 \geq 26$$

$$C = 0,5 \quad \text{se} \quad 22 \leq C1+2*C2 \leq 25$$

$$C = 0 \quad \text{se} \quad C1+2*C2 \leq 21$$

- 4) L'indicatore **I** che tiene conto degli ulteriori elementi da cui si può evincere l'interesse dell'alunno per le scienze e, in particolare, per il percorso "Biologia con curvatura biomedica" è definito ponendo

$$I = N + A$$

ove

$$N = 0,25 \quad \text{se l'alunno ha partecipato, nel I biennio, al progetto "Naturalistico" (altrimenti } N = 0)$$

$$A = 0,25 \quad \text{se l'alunno si è iscritto al percorso "biologia con curvatura biomedica" senza vincolare l'iscrizione al riconoscimento del percorso come alternanza scuola-lavoro (altrimenti } A = 0)$$

- 5) Ad ogni alunno è assegnato un punteggio intero **P** compreso fra 0 a 3, calcolato attribuendo:

- **1 punto se V > 6,4**
- **1 punto se C > 0**
- **1 punto se I > 0**

Gli alunni risultano prioritariamente graduati secondo il punteggio **P** e, pertanto, suddivisi in quattro fasce di punteggio (**P=3, P=2, P=1, P=0**). All'interno di ciascuna fascia (e, quindi, a parità di punteggio **P**) essi risultano ulteriormente graduati sulla base del punteggio **Q** così definito:

$$Q = (V + I + C)/100$$

- 6) Sono ammessi al percorso i primi 25 alunni. Non è previsto lo scorrimento della graduatoria a seguito di rinunce.

Genova, 10 ottobre 2017

Paola Argenti  
(referente del progetto)

Marina Ansaldi  
(componente della commissione)

Michele Lattarulo  
(dirigente scolastico)

<sup>1</sup> criteri sperimentali, validi solo per la selezione degli alunni che iniziano il percorso nell'a.s. 2017/18