

Calcolo punteggio in graduatoria per bando Erasmus

Caso 1: studenti di triennali, cicli unici magistrali di anni successivi al primo

Il punteggio è calcolato come

$$0,5 * Nc + 0,5 * Vp$$

Dove

- **Nc** rappresenta il **rapporto** fra il **numero di crediti superati dallo studente** alla data di riferimento e la **media del numero dei crediti a libretto** (frequenza acquisita o esami superati alla data di riferimento) **degli studenti dello stesso corso, percorso, ordinamento, coorte, anno di corso**; in pratica, l'operando dà una misura di quanti crediti lo studente ha conseguito rispetto a quanti crediti erano *mediamente conseguibili* dagli studenti del suo corso, percorso, ordinamento, coorte e anno di corso (per gli studenti a fine corso, a denominatore si usano i valori di riferimento di crediti per i vari tipi di corso, ossia 180, 120, 300, 360);
- **Vp** rappresenta il **rapporto** fra la **media ponderata dello studente** alla data di riferimento e la **media ponderata dei voti di tutti gli studenti che nello stesso a.a. sono iscritti allo stesso corso, e lo stesso anno di corso**; in pratica, l'operando dà una misura di *quanto buona* è la media dello studente rispetto ai voti del suo corso di studio nel suo anno di corso.

Caso 2: studenti del primo anno di magistrale laureati a Unibs

Il punteggio è calcolato come

$$0,5 + 0,5 * VpL$$

Dove

- **VpL** rappresenta il **rapporto** fra il **voto di laurea dello studente** sul titolo di provenienza e la **media dei voti di laurea triennale (o comunque di provenienza) di tutti gli studenti laureati sullo stesso corso di provenienza dello studente e sulla stessa coorte**; in pratica, l'operando misura *quanto buono* è il voto di laurea dello studente rispetto ai voti di laurea conseguiti dagli studenti laureati allo stesso corso della stessa coorte (indirettamente, si ha una stima della media dello studente rispetto alla media degli studenti degli stessi corso e coorte);
- Dal momento che **uno studente laureato alla triennale**, ha conseguito alla **data di riferimento tutti i crediti previsti per il corso di provenienza**, il valore di **Nc** calcolato come per il caso 1 è **pari a 1**, fatto che permette di conseguire gli 0,5 punti della prima parte di formula.

Caso 3: studenti del primo anno di magistrale NON laureati a Unibs (laureati in altri atenei italiani o esteri)

Il punteggio è calcolato come

$$0,5 + 0,5 * VpLE$$

Dove

- **VpLE** rappresenta il **rapporto** fra il **voto di laurea dello studente** sul titolo di provenienza e la **media dei voti di laurea triennale (o comunque di provenienza), italiana o estera, di tutti gli studenti ATTUALMENTE iscritti allo stesso corso magistrale**; in pratica, l'operando misura *quanto buono* è il voto di laurea dello studente rispetto ai voti di laurea conseguiti dagli studenti attualmente iscritti allo stesso corso magistrale (in mancanza di informazioni sugli studenti della stessa coorte, essendo laureati in altri atenei); in caso di **studenti con titolo di laurea estero**, a numeratore o a denominatore, il **voto** viene **convertito in 110-mi** secondo la seguente formula

$$Voto_{110} = \left(\frac{Voto - Voto_{min}}{Voto_{max} - Voto_{min}} * (I_{max} - I_{min}) \right) + I_{min}$$

dove

Voto è il voto di laurea estero,

Voto_{max} è il voto di laurea massimo nell'ordinamento estero,

Voto_{min} è il voto di laurea minimo nell'ordinamento estero,

I_{max} e **I_{min}** sono rispettivamente i voti di laurea massimo e minimo (110 e 66) nell'ordinamento italiano.

NB: eventuali **voti di laurea italiani espressi in centesimi** vengono **riportati in 110-mi** con la proporzione **(Voto/100)*110**.

- Dal momento che **uno studente laureato alla triennale**, ha conseguito alla **data di riferimento tutti i crediti previsti per il corso di provenienza**, il valore di **Nc** calcolato come per il caso 1 è **pari a 1**, fatto che permette di conseguire gli 0,5 punti della prima parte di formula.

Caso 4: studenti del primo anno di triennali e cicli unici

Il punteggio è calcolato come **rapporto** fra il **voto di diploma** (eventualmente convertito in centesimi se in sessantesimi o se estero) e **100**, ossia il voto massimo di diploma.

Il voto estero o il voto in sessantesimi è **convertito in centesimi secondo le seguenti formule**.

1. Per diplomi conseguiti con ordinamento del Belgio

$$Voto_{100} = \left(\frac{Voto - Voto_{min}}{Voto_{max} - Voto_{min}} * 40 \right) + 60$$

dove

Voto è il voto di diploma non in centesimi,

Voto_{max} è il voto di diploma massimo secondo la scala del voto non in centesimi,

Voto_{min} è il voto di diploma minimo secondo la scala del voto non in centesimi.

2. Per diplomi conseguiti con altri ordinamenti
 - a. se **Voto** è **diverso** sia da **Voto_{min}** sia da **Voto_{max}** si applica la formula descritta al punto 1;
 - b. se **Voto = Voto_{max}**

$$Voto_{100} = 100 + \frac{12 * h - 6}{Voto_{max} - Voto_{min}}$$

- c. se **Voto = Voto_{min}**

$$Voto_{100} = 60 - \frac{12 * h - 6}{Voto_{max} - Voto_{min}}$$

con

$$h = \frac{Voto_{max} - Voto_{min}}{48}$$

La stessa conversione viene applicata anche per voti di diploma di ordinamento italiano in sessantesimi.