



CAD in Ingegneria Civile e Ambientale

CRITERI DI ASSEGNAZIONE DEL VOTO DI LAUREA – CORSI DI STUDIO LM-23

1. Premessa

Il presente documento ha lo scopo di sintetizzare gli esiti delle riunioni del Gruppo di Assicurazione della Qualità e del Consiglio di Area Didattica in Ingegneria Civile e Ambientale (CAD), tenutesi il 3, 24 e 31 ottobre 2025.

Gli incontri sono stati finalizzati alla revisione e all'uniformazione dei criteri di attribuzione del voto di laurea per entrambi i Corsi di Laurea Magistrale (LM-23) afferenti all'area didattica, ovvero Ingegneria delle Strutture e delle Costruzioni e Ingegneria delle Infrastrutture, anche al fine di superare le criticità evidenziate in CAD (cfr. verbale del 30/10/2023).

Nella prima parte del documento vengono illustrati i principi ispiratori che hanno guidato la definizione della proposta dei nuovi criteri di assegnazione del voto di laurea; nella seconda parte è invece presentato l'algoritmo di calcolo.

2. Principi ispiratori

I principi alla base dei criteri di attribuzione del voto di laurea, in parte ereditati dal precedente regolamento, possono essere sintetizzati come segue:

1. Formalizzazione dei criteri

È necessario definire in modo formale i criteri di assegnazione del voto di laurea, al fine di garantire uniformità di comportamento tra le diverse Commissioni di Laurea, pur nel pieno rispetto della loro autonomia nell'applicazione dei criteri stessi.

2. Riconoscimento delle eccellenze

Il sistema di attribuzione del voto deve consentire di valorizzare le eccellenze, anche in una prospettiva esterna, attraverso il conferimento della lode e, ove ritenuto opportuno, dell'encomio della Commissione.



CAD in Ingegneria Civile e Ambientale

3. *Valorizzazione dell'elaborato finale*

All'elaborato finale deve essere attribuito un peso preponderante rispetto alla carriera pregressa, il cui valore è già espresso nel voto base (in 110-esimi), calcolato come media ponderata dei voti degli esami sostenuti.

4. *Elementi di premialità*

Occorre conservare/introdurre elementi premiali nella valutazione, quali:

- tesi svolta all'estero, in collaborazione con un'azienda o con attività di laboratorio;
- carriera che comprenda almeno 12 CFU conseguiti all'estero;
- numero di lodi ottenute durante il percorso di studi;
- regolarità nel completamento della carriera.

5. *Definizione di criteri specifici per lode ed encomio*

L'attribuzione della lode e dell'eventuale encomio deve essere specificatamente disciplinata coerentemente con i principi ispiratori sopra richiamati (punti 1 e 2).

3. **Algoritmo**

Nel rispetto dei principi ispiratori illustrati nel paragrafo precedente, si definisce di seguito l'algoritmo di calcolo per l'assegnazione del voto di laurea nei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Strutture e delle Costruzioni e in Ingegneria delle Infrastrutture.

$$VL = VB + VI = VB + VT + VC + VM = VB + VR/12 + VE/12 + VC + VM$$

dove i simboli rappresentano:

- **VL**: voto di laurea, espresso in 110-esimi (approssimato all'intero più vicino);
- **VI = VT + VC + VM**: incremento del voto base (in 110-esimi, approssimato a due cifre decimali), composto da:
 - **VT**: valutazione relativa all'elaborato di tesi e alla sua esposizione;
 - **VC**: valutazione sulla carriera;
 - **VM**: valutazione relativa a particolari meriti;



CAD in Ingegneria Civile e Ambientale

- **VB:** voto base, espresso in 110-esimi, pari alla media ponderata dei voti di esame (approssimato a due cifre decimali);

Il valore **VT** è attribuito come segue:

- **VT = VR/12 + VE/12**, con:
 - **VR:** valutazione del contenuto della tesi di laurea, espressa in trentesimi (valore intero compreso tra 18 e 30), assegnata dal relatore;
 - **VE:** valutazione dell'esposizione della tesi, espressa in trentesimi (valore compreso tra 0 e 30 e approssimato a due cifre decimali), calcolata come media aritmetica delle votazioni espresse da ciascun commissario (escluso il relatore).

Il valore **VC** è attribuito come segue:

- 2.0 punti per laureati in corso;
- 1.0 punto per iscritti al primo anno fuori corso che si laureano entro la prima sessione dell'anno di iscrizione;
- 0.5 punti per iscritti al primo anno fuori corso che si laureano dopo la prima sessione dell'anno di iscrizione;
- 0 punti per iscritti al secondo anno fuori corso e anni successivi.

Il valore **VM** (fino a un massimo di 2.0 punti, approssimato con due cifre decimali, valore minimo 0) è attribuito come segue:

- 0.7 punti per tesi all'estero (previa certificazione da parte del relatore da trasmettere al Presidente della Commissione di Laurea), con esclusione di studenti iscritti in percorsi doppio titolo;
- 0.5 per tesi con tirocinio aziendale e/o con attività laboratoriale (previa certificazione da parte del tutor aziendale e/o del relatore da trasmettere al Presidente della Commissione di Laurea);



CAD in Ingegneria Civile e Ambientale

- 0.6 per aver completato il percorso di eccellenza, ad eccezione della discussione della tesi di laurea (previa certificazione da parte del Presidente di CAD da trasmettere, su richiesta del relatore, al Presidente della Commissione di Laurea);
- 1.0 punto per almeno 12 CFU conseguiti all'estero, esclusi i CFU per la prova finale;
- 0.25 punti per ogni lode conseguita durante la carriera, fino a un massimo di 0.75.

Attribuzione della lode e dell'encomio:

- la lode è attribuita dalla Commissione, con voto unanime, quando il valore VL, utilizzato esclusivamente ai fini del presente algoritmo, approssimato all'intero più vicino, è maggiore o uguale a 114;
- l'encomio può essere attribuito dalla Commissione, con voto unanime, quando il valore VL, utilizzato esclusivamente ai fini del presente algoritmo, approssimato all'intero più vicino, è maggiore o uguale a 115.

Gli arrotondamenti all'intero sono effettuati per eccesso qualora la parte decimale sia pari o superiore a 0.5.

4. Osservazioni conclusive

La presente proposta, coerente con i principi ispiratori enunciati nel paragrafo 2:

- formalizza i criteri di assegnazione del voto di laurea;
- attribuisce l'incremento rispetto al voto base principalmente alla valutazione dei contenuti della tesi e alla qualità della sua presentazione;
- assicura il riconoscimento e la valorizzazione delle eccellenze.