**Criteri di valutazione per l’ammissione al Dottorato di Ricerca in**

**Ingegneria Civile**

**(XXXIX Ciclo)**

Prova scritta, titoli e prova orale verranno valutati secondo la seguente griglia di valutazione:

**1. Prova Scritta (max 45 punti)**

La Prova scritta verterà su argomenti generali dell’ingegneria civile, con particolare riferimento all’ingegneria ambientale, all’ingegneria delle strutture e geotecnica e all’architettura e costruzione.

Verranno valutati:

a) correttezza del metodo (max 9 punti)

b) aderenza dell’elaborato al tema proposto (max 9 punti);

c) originalità e qualità del contenuto (max 9 punti);

d) ampiezza dell’informazione (max 9 punti);

e) chiarezza e correttezza espositiva (max 9 punti).

**1. Titoli (max 10 punti)**

1.1 Voto di laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico – max 2 punti)

|  |  |
| --- | --- |
| **Voto** | **Punti** |
| 110 e lode | 2 |
| 110-108 | 1 |
| <108 | 0 |

1.2 Pubblicazioni (max 5 punti)

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | **Punti** |
| Attinenza massima con i settori scientifico – disciplinari del dottorato | 1 |
| Attinenza sufficiente con i settori scientifico – disciplinari del dottorato | 0,5 |
| Nessuna attinenza con i settori scientifico – disciplinari del dottorato | 0 |

1.3 Esperienze di ricerca (max 3 punti)

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | **Punti** |
| Master di secondo livello | 1 |
| Diploma di Perfezionamento/Specializzazione | 1 |
| Altri titoli formativi (Contratti di collaborazione alla ricerca, borse post laurea, attività professionali di rilievo attinenti con i settori scientifico – disciplinari del dottorato), ciascuno: | 1 |

**4. Prova orale (max 45 punti)**

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nella prova scritta abbiano conseguito la votazione di almeno 27/100.

La Prova orale verterà su: a) discussione della carriera accademica del candidato/a; b) discussione del progetto di ricerca; c) motivazione e preparazione del candidato/a. Durante la prova orale verrà valutata la conoscenza della lingua straniera (d).

Alla prova orale verrà attribuito un punteggio massimo di 45 punti, così ripartito:

a) discussione della carriera accademica del candidato/a: da 0 a 5 punti;

b) discussione del progetto di ricerca: da 0 a 20 punti;

In particolare, verranno valutati:

- Conoscenza dello stato dell’arte (max 4 punti)

- Originalità e contenuto innovativo (max 4 punti)

- Chiarezza e completezza dell’esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati (max 4 punti)

- Fattibilità del progetto (max 4 punti)

- Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (max 4 punti)

c) motivazione e preparazione generale del candidato/a sui temi del concorso (con riferimento anche alla chiarezza e correttezza dell’esposizione): da 0 a 15 punti;

d) conoscenza della lingua inglese: da 0 a 5 punti.

**Il punteggio minimo complessivo per l’ammissione al dottorato di ricerca è di 60/100.**

**VARIE ED EVENTUALI**

**Candidati extracomunitari:**

In presenza di candidati extracomunitari impossibilitati a raggiungere l’Italia, la valutazione dei candidati extracomunitari sarà effettuata sulla base dei titoli e della prova orale.

Vista l’impossibilità di valutare comparativamente il voto di laurea, si procederà per i candidati extraeuropei alla valutazione dei titoli (max 10 punti) con i seguenti criteri:

- Fino ad un massimo di 8 punti per: a) pubblicazioni edite su riviste internazionali con peer review e attinenti con i settori scientifico – disciplinari del dottorato (2 punti a pubblicazione); b) presentazioni orali, proceedings o poster a conferenze nazionali o internazionali (1 punto per ogni presentazione).

- Fino ad un massimo di 2 punti per altri titoli quali: Master di secondo livello o Diploma di Perfezionamento/Specializzazione, altre Lauree, Partecipazioni a periodi di formazione presso enti di ricerca Italiani o Stranieri attinenti con i settori scientifico-disciplinari del dottorato.

Si effettuerà una prevalutazione dei candidati extraeuropei sulla base del Curriculum Vitae (fino ad un massimo di 30 punti) e del Progetto di Ricerca (fino ad un massimo di 30 punti) ammettendo alla prova orale solo i candidati extraeuropei che raggiungano almeno 40 punti nella somma del punteggio dei titoli e della prevalutazione.

La Prova orale per i candidati extraeuropei verterà sulla motivazione e preparazione del candidato/a. Durante la prova orale verrà valutata la conoscenza della lingua inglese.

Alla prova orale verrà attribuito un punteggio massimo di 30 punti, così ripartito:

c) motivazione e preparazione generale del candidato/a sui temi del concorso (con riferimento anche alla chiarezza e correttezza dell’esposizione): da 0 a 25 punti;

d) conoscenza della lingua inglese: da 0 a 5 punti.