

ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – XLI CICLO

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE

CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE

Prova orale (Min punti 24 - Max punti 40):

Nella prova orale verranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti gli argomenti di generale interesse del dottorato, i titoli presentati ed il progetto.

Criteria stabiliti per la determinazione del punteggio che sarà assegnato alla prova orale:

- a) valutazione del livello di conoscenza degli argomenti di generale interesse del dottorato;
- b) esito della discussione delle tematiche correlate con il progetto di ricerca;
- c) esito della discussione del progetto e dei titoli del candidato: chiarezza espositiva, capacità di sintesi e valutazione approfondita del curriculum.

Valutazione titoli (Min punti 36 - Max punti 60):

La valutazione dei titoli attribuirà il seguente punteggio per ciascuna tipologia di titolo valutabile

Titolo	Criteri e Punteggio
TITOLO DI ACCESSO (LAUREA MAGISTRALE, LAUREA CICLO UNICO, LAUREA SPECIALISTICA, LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO, LAUREA CONSEGUITA ALL'ESTERO DI LIVELLO 7 EQF) OBBLIGATORIO	MAX PUNTI: 5 Sarà valutato il voto di laurea (espresso in centodecimi) come distribuito di seguito <ul style="list-style-type: none">a. da 105 a 107: 1 puntib. da 108 a 110: 3 puntic. 110 con lode: 5 punti Solo per i laureandi: media degli esami sostenuti nel corso di Laurea Magistrale o Specialistica: <ul style="list-style-type: none">a) 28,50-30: 4 puntib) 27,50-28,49: 3 puntic) 26,50-27,49: 2 puntid) 26-26,49: 1 puntie) < 26: 0 punti

<p>ABSTRACT TESI DI LAUREA</p> <p>OPZIONALE</p>	<p>MAX PUNTI: 2</p> <p><i>Valutazione in base all' originalità rispetto allo stato dell'arte, pertinenza con gli obiettivi del Dottorato e le sue aree scientifiche</i></p>
<p>CURRICULUM VITAE</p> <p>OPZIONALE</p>	<p>MAX PUNTI: 5</p> <p><i>Valutazione in base alla qualità del profilo e all'attinenza agli obiettivi del Dottorato.</i></p>
<p>PUBBLICAZIONI</p> <p>OPZIONALE</p>	<p>MAX PUNTI: 7</p> <p><i>Sarà assegnato un punteggio per ogni pubblicazione, solo se attinente alle finalità del dottorato, in base alle seguenti caratteristiche: originalità, rigore metodologico, innovatività, collocazione editoriale. Pertanto, il punteggio sarà assegnato secondo il seguente schema:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rilevanza massima (presente su WoS e Scopus): 7 punti 2. rilevanza media (presente su WoS e Scopus): = 5 punti 3. rilevanza sufficiente: 3 punti 4. rilevanza scarsa: 1 punto 5. nessuna rilevanza: 0 punti
<p>LETTERA DI REFERENZA</p> <p>OPZIONALE</p>	<p>MAX PUNTI: 1</p> <p><i>Valutazione in base alle indicazioni sulle capacità personali e livello di preparazione, capacità di ricerca, autonomia e capacità di problem solving, qualità delle raccomandazioni e valutazione della credibilità del referente</i></p>
<p>PROGETTO DI RICERCA</p> <p>OBBLIGATORIO</p>	<p>MAX PUNTI: 40</p> <p><i>Ai fini della selezione per il dottorato di ricerca, il candidato dovrà presentare un progetto che possa far valutare la propensione alla ricerca e la sua capacità di organizzare in autonomia le diverse fasi del progetto stesso, che non dovrà superare la lunghezza massima di 10000 caratteri (spazi inclusi). Tale progetto, presentato al solo fine di selezione concorsuale, non costituisce obbligo per i candidati ammessi allo svolgimento, nel corso del dottorato, dell'attività di ricerca ivi descritta.</i></p>

	<p>Il progetto, oltre al titolo, dovrà indicare i settori scientifici disciplinari (SSD) o gruppi scientifici disciplinari (GSD) di riferimento (per tali riferimenti vedere la pagina https://phd.uniroma2.it/web/pagina.aspx?s=&i=1011&m=&l=IT&p=520&a=).</p> <p>In particolare, verranno valutate:</p> <ul style="list-style-type: none">- la conoscenza dello stato dell'arte e posizionamento del progetto al suo interno;- l'originalità e il contenuto innovativo;- la chiarezza e la completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati;- la fattibilità del progetto;- la pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato e suoi settori scientifici disciplinari;- la capacità di sintesi (rispetto della lunghezza massima di 10000 caratteri, spazi inclusi).
--	---

Verifica delle competenze linguistiche: la verifica della conoscenza delle lingue obbligatorie, laddove previste tra le competenze indicate nella scheda concorsuale, avverrà secondo le seguenti modalità: lettura e traduzione di un estratto di un articolo scientifico.

La valutazione dei candidati è espressa in centesimi. Il punteggio finale è determinato dalla somma dei punteggi conseguiti nelle seguenti componenti:

- Titoli (max 60 punti): la valutazione si intende positiva con il conseguimento di un punteggio minimo di 36/60;
- Prova orale (max 40 punti): la prova si intende superata con il conseguimento di un punteggio minimo di 24/40.

Sono dichiarati idonei i candidati che abbiano conseguito:

- il punteggio minimo previsto nella valutazione dei Titoli;
- il punteggio minimo previsto nella Prova orale;

e, quindi:

- un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.

Il mancato raggiungimento anche di una sola delle suddette soglie comporta l'esclusione dalla graduatoria di merito.

La graduatoria finale è formata sulla base del punteggio complessivo conseguito dai candidati idonei.

Note for international candidates:

The degree obtained outside Italy (ADMISSION DEGREE) MUST correspond to EQF level 7 and MUST belong to one of the following degree classes (codes refer to the Italian degree classification system):

LM-33 Mechanical Engineering; LM-31 Management Engineering; LM-30 Energy and Nuclear Engineering; LM-20 Aerospace and Astronautical Engineering; LM-22 Chemical Engineering; LM-21 Biomedical Engineering; LM-25 Automation Engineering; LM-44 Mathematical-Physical Modelling for Engineering; LM-53 Materials Science and Engineering; LM-54 Chemical Sciences; LM-71 Industrial Chemical Sciences and Technologies; 36/S Specialized Degrees in Mechanical Engineering; 34/S Specialized Degrees in Management Engineering; 33/S Specialized Degrees in Energy and Nuclear Engineering; 25/S Specialized Degrees in Aerospace and Astronautical Engineering; 26/S Specialized Degrees in Biomedical Engineering; 27/S Specialized Degrees in Chemical Engineering; 29/S Specialized Degrees in Automation Engineering; 50/S Specialized Degrees in Mathematical-Physical Modelling for Engineering; 61/S Specialized Degrees in Materials Science and Engineering; 62/S Specialized Degrees in Chemical Sciences; 81/S Specialized Degrees in Industrial Chemical Sciences and Technologies; LM-17 Physics; 20/S Specialized Degrees in Physics;