



CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE (BANDO DOTTORATO 38° CICLO A.A. 2022/2023 IN ATTUAZIONE AI DM 351/2022, DM 352/2022 E DOTTORATO NAZIONALE DM 226/2021 ART. 11) AVENTE SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA".

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

La Commissione esaminatrice delle prove concorsuali per l'ammissione al XXXVIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria per la Progettazione e Produzione Industriale (BANDO DOTTORATO 38° CICLO A.A. 2022/2023 IN ATTUAZIONE AI DM 351/2022, DM 352/2022 E DOTTORATO NAZIONALE DM 226/2021 ART. 11), nominata dal Magnifico Rettore con Decreti Direttoriale n. 2684/2022, prot. 0047728 del 21/09/2022 e n. 2747/2022, prot. 0049113 del 28/09/2022 è costituita da:

Prof.ssa	Alessandra Bianco	(Componente)
Prof.ssa	Cristina Cornaro	(Componente)
Prof.	Giampiero Montesperelli	(Componente)
Ing.	Nicolalessandro Rocca	(Esperto)

La Commissione nelle persone dei Proff. Cristina Cornaro, Giampiero Montesperelli e Alessandra Bianco si riunisce in modalità mista tramite piattaforma TEAMS nei locali dell'Università di Roma "Tor Vergata" il giorno **06/10/2022** alle ore **09:30**.

La Commissione affida le funzioni di *Presidente* alla Prof.ssa Alessandra Bianco e le funzioni di *Segretario* al Prof. Giampiero Montesperelli. Il Presidente informa la Commissione che l'Ing. Rocca, rappresentante dell'azienda RESIT e nominato in qualità di *Esperto* con Decreto Direttoriale come da espresse indicazioni del bando, potrà fornire parere non vincolante per bando DM 351 e vincolante per DM 352.

La Commissione giudicatrice dispone di un punteggio massimo di 100 punti per la valutazione dei titoli, progetto di ricerca e la prova orale, con la seguente ripartizione: fino a 20 punti per la valutazione dei titoli, fino a 30 punti per il progetto di ricerca, fino a 50



punti per la prova orale. Alla prova orale saranno ammessi solo i candidati che avranno ottenuto, tra valutazione dei titoli e progetto di ricerca, un punteggio minimo di 30 punti.

Delibera inoltre che la graduatoria finale del concorso verrà formata, sommando i punteggi riportati dai candidati per la valutazione titoli, progetto di ricerca e prova orale.

La Commissione stabilisce altresì che i Candidati dovranno raggiungere la soglia minima di 60 punti nella valutazione complessiva per poter essere considerati idonei nella graduatoria.

La Commissione procede alla lettura del bando e constata che i criteri per la valutazione dei titoli, del progetto e della prova orale sono stati già definiti nella griglia di valutazione pubblicata in allegato al bando al seguente link:

[https://gestione.dottorati.uniroma2.it/application/publicProceduraConcorsualePNRR.aspx?i
b=345&s=1054](https://gestione.dottorati.uniroma2.it/application/publicProceduraConcorsualePNRR.aspx?i
b=345&s=1054)

ed al presente verbale (All. 1). Non occorre che i criteri vengano ulteriormente pubblicati.

La Commissione decide che la **prova orale** si svolgerà con le seguenti modalità:

- *Candidati italiani:* **13/10/2022 ore 14:30** presso Campus di Ingegneria, Edificio Didattica, Aula 7, Via del Politecnico 1, 00133 Roma
- *Candidati stranieri:* **13/10/2022 ore 16:30** modalità telematica tramite piattaforma GOOGLE MEET.

La Commissione decide di riconvocarsi in modalità mista tramite piattaforma TEAMS nei locali dell'Università di Roma "Tor Vergata" il giorno 6 ottobre alle ore 10:15 per la valutazione dei titoli e del progetto e deliberare l'ammissione dei candidati ammessi alla prova orale.

La seduta viene tolta alle ore **10:00**.

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma, li 06/10/2022

LA COMMISSIONE

Presidente Prof.ssa Alessandra Bianco

Componente Prof.ssa Cristina Cornaro

Segretario Prof. Giampiero Montesperelli

APP. 1

Criteria di valutazione per l'ammissione al

Dottorato di Ricerca in

Ingegneria per la Progettazione e Produzione Industriale

(XXXVIII Ciclo)

Titoli, progetto, prova orale verranno valutati secondo la seguente griglia di valutazione:

1. Titoli (max 20 punti)

1.1 Voto di laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico – max 5 punti). Se indicato con altri parametri valutato proporzionalmente

Voto	Punti
110, 110 e lode	5
109	4
108	3
105 -107	2
103 -100	1
<100	0

1.2 Pubblicazioni (max 10 punti)

Descrizione	Punti
Pubblicazione ISI (primo autore)	5
Pubblicazione ISI (co-autore)	3
Libro o Capitolo di libro (solo autore)	3
Libro o Capitolo di libro (co-autore)	2
Contributo a convegno	1

2. Progetto (max 30 punti)

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 8000 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 descritta.

In particolare, verranno valutati:

- Conoscenza dello stato dell'arte (5 punti)
- Originalità e contenuto innovativo (5 punti)
- Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati (5 punti)
- Fattibilità del progetto (5 punti)
- Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (10 punti)

RE

AB

GR

Criteri di valutazione per l'ammissione al

4. Prova orale (max 50 punti)

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nella valutazione dei titoli e del progetto abbiano conseguito la votazione complessiva di almeno 30/100. Durante la prova orale verranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti gli argomenti di generale interesse del dottorato, i titoli presentati ed il progetto. I punteggi saranno così distribuiti:

- Conoscenza argomenti di generale interesse del dottorato (15 punti);
- Discussione delle tematiche relative al progetto di ricerca (20 punti);
- Discussione del progetto e dei titoli del candidato: chiarezza espositiva, capacità di sintesi e valutazione del curriculum (12 punti);
- lingua straniera (3 punti).

La prova si intende superata con un punteggio minimo di 30/100.

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

2.2. Pubblicazioni (max 10 punti)

Descrizione	Punti
Pubblicazione ISI (primo autore)	5
Pubblicazione ISI (co-autore)	3
Libro a Capitulo di libro (solo autore)	3
Libro a Capitulo di libro (co-autore)	2
Contributo a convegno	1

2. Progetto (max 30 punti)

Al fine 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 800 caratteri (spazi inclusi). Tale progetto, presentato al solo fine di selezione concorsuale, non comporta obbligo, per i candidati ammessi allo svolgimento, nel corso del dottorato, dell'attività di ricerca descritta.

In particolare, verranno valutati:

- Conoscenza dello stato dell'arte (5 punti)
- Originalità e contenuto innovativo (5 punti)
- Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati (5 punti)
- Realizzabilità del progetto (5 punti)
- Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (10 punti)

[Handwritten signatures and initials in blue ink]