



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA" XXXVII CICLO, D.R. N.1299 DEL 16.06.2021.

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. del 06/08/2021 (prot. 0099261 del 06/08/2021), preso atto della comunicazione e-mail del prof. Piero Mastrorilli del 01/09/2021, risulta composta da:

- Prof. Felice Arena, Professore Ordinario (SC 08/A1, SSD ICAR/02) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof. Giovanni Biondi, Ricercatore a tempo indeterminato (SC 08/B1, SSD ICAR/07) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- Prof.ssa Claudia Espro, Ricercatore a tempo determinato L. 240/10 (SC 03/B2, SSD CHIM/07) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- Prof. Orazio Pellegrino, Professore Associato (SC 08/A3, SSD ICAR/04) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- Prof. Calogero Vinci, Professore Associato (SC 08/C1, SSD ICAR/10) presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo.

La Commissione si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams nel giorno 06/09/2021 alle ore 11:00 previa regolare convocazione, per predeterminare i sub-criteri per l'attribuzione dei punteggi relativi alla valutazione dei titoli, del Progetto di ricerca e della prova orale dei candidati, secondo quanto previsto dall'art.12 del Regolamento del Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina, dall'art.6 del bando di concorso e dall'allegato n. 6 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Felice Arena e del Segretario nella persona del Prof. Giovanni Biondi.

Ciascun commissario sottoscrive la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione che si allega al presente verbale (**All.1 al Verbale 1**).

La Commissione prende preventivamente visione dell'art. 12 del regolamento di Dottorato che prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100. Ai sensi dell'allegato n. 6 del bando i punteggi saranno così ripartiti: 30 punti per la valutazione dei titoli, 10 punti per la valutazione del progetto di ricerca, 60 punti per la valutazione della prova orale.

La Commissione stabilisce i criteri di massima per la valutazione dei titoli, del progetto e della prova orale, nonché la modalità di verifica della conoscenza della lingua straniera richiesta dal bando.

Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione dei titoli:

- a) tesi di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento (fino a **6** punti, in base all'attinenza con le tematiche del corso di dottorato);
- b) carriera universitaria (esami di profitto, voto di laurea) (fino a **10** punti);
- c) eventuali pubblicazioni scientifiche (fino a **4** punti, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- d) eventuali esperienze professionali e/o di ricerca (fino a **6** punti, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- e) premi ed altri titoli posseduti dal candidato (fino a **4** punti).

Progetto di ricerca (ove previsto dal Bando)

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione del progetto di ricerca:

- Originalità dei contenuti della proposta rispetto allo stato dell'arte (fino a **4** punti);
- Posizione del problema e metodologie/procedure che si intendono utilizzare (fino a **3** punti);
- Chiarezza ed articolazione del progetto ed aderenza agli obiettivi dello stesso (fino a **3** punti).

Prova Orale

La prova orale consiste in un colloquio finalizzato a verificare le conoscenze dei candidati su argomenti che riguardano gli indirizzi formativi e metodologici del dottorato e comprende la presentazione formale del progetto di ricerca proposto.

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione della prova orale:

- preparazione scientifica del candidato e sue capacità in relazione alle tematiche del corso di dottorato e predisposizione alla ricerca, anche in ambito internazionale (fino a **25** punti);
- chiarezza espositiva nella presentazione delle esperienze effettuate e delle motivazioni di interesse al corso di dottorato (fino a **15** punti);
- capacità di presentare in maniera rigorosa e scientifica i contenuti del progetto di ricerca ed in particolare lo stato dell'arte, gli obiettivi prefissati e la loro rilevanza e le metodologie/procedure proposte (fino a **10** punti);
- verifica della conoscenza della lingua straniera (fino a **10** punti).

La valutazione minima perché la prova orale si intenda superata è pari a 40 punti, come previsto dall'allegato n. 6 del bando.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà nella lettura e traduzione di un brano scientifico nella lingua straniera prescelta dal candidato tra quelle indicate nell'allegato n. 6 del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 07/09/2021 alle ore 10:00, sempre per via telematica, per procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

La seduta è tolta alle ore 11:35.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 06/09/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Felice Arena (Presidente)	Firma digitale
Prof. Giovanni Biondi (Segretario)	Firma digitale
Prof.ssa Claudia Espro (Componente)	Firma digitale
Prof. Orazio Pellegrino (Componente)	Firma digitale
Prof. Calogero Vinci (Componente)	Firma digitale