UNICUSANO
Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

VERBALE N. 1

PROCEDURA PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA INDUSTRIALE E CIVILE" – XXXVI CICLO
(6 borse di dottorato di ricerca integrative)
Università degli Sudi Niccolò Cusano – Telematica Roma
(bandita con D.R. n. 14/2021 del 29/01/2021)

VERBALE DELLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Il giorno 01/04/2021 alle ore 09.00, in modalità telematica, si riunisce la Commissione per la selezione di cui all'oggetto, nominata con D.R. n. 14 del 29/01/2021. Alla riunione partecipano:

- Prof. Gino Bella (Presidente) – Professore Ordinario presso l'Unicusano (SSD: ING-IND/08)
- Prof. Francesco Vivio (Componente) - Professore Associato presso l'Università di Roma Tor Vergata (SSD: ING-IND/14)
- Prof. Francesca Casini (Componente) - Professore Associato presso l'Università di Roma Tor Vergata (SSD: ICAR/07)

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Si procede immediatamente alla nomina del Segretario nella persona del Prof. Francesco Vivio

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà lettura del bando e delle norme che regolano la procedura.

La Commissione stabilisce i criteri di valutazione e di formazione della graduatoria, di seguito specificati.

Per la valutazione dei titoli la Commissione avrà a disposizione 20 punti per ogni candidato, secondo le seguenti specifiche:

a) Voto di Laurea Magistrale/Specialistica/Ciclo unico (**max 8 punti**)

voto	punti
110 e lode	8
110	7
109-107	3
106-105	2
104-102	1
<102	0

b) Esperienze acquisite attinenti alle tematiche del bando (**max 6 punti**):
   i. Esperienze all'estero (almeno due mesi, compreso Erasmus) o presso qualificati centri di ricerca
   ii. Contratti di collaborazione alla ricerca/Borse di studio
   iii. Assegni di ricerca
   iv. Partecipazione a seminari, workshop e corsi specialistici di formazione
   v. Master, Scuole di formazione, etc

c) Pubblicazioni attinenti alle tematiche del bando e/o presentazioni a convegni nazionali e internazionali (**max 6 punti**)

Per la valutazione del progetto di ricerca la Commissione avrà a disposizione **40 punti** per ogni candidato. Nella valutazione si terrà conto di:

a) Pertinenza del progetto con le tematiche del dottorato
b) Adeguata conoscenza della letteratura esistente sull'argomento
c) Originalità e rilevanza dei risultati attesi
d) Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati.

Per la valutazione della prova orale, la Commissione avrà a disposizione 40 punti per ogni candidato. Nella valutazione si terrà conto di:

a) padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto
b) chiarezza espositiva
c) livello di comprensione di un testo in lingua inglese su argomenti attinenti al dottorato

d) attinenza scientifica del candidato, in termini di curriculum, formazione e preparazione, ad almeno uno dei progetti di ricerca presentati dall'Università in collaborazione con l'impresa/ente pubblico (Bando della Regione Lazio progetto POR FSE Lazio 2014-2020)

Con riferimento al punto d), si riportano di seguito i titoli dei progetti finanziati dalla Regione Lazio nell'ambito del progetto POR FSE Lazio 2014-2020:

1. Dottorato per la produzione e finitura superficiale di componenti prodotti con additive manufacturing – REFINE (PI: prof. Oliviero Giannini)
2. SBRAIN - Sistemi Biomimetici Rigenerativi per Applicazioni Innovative in Neurochirurgia (PI: prof. Ilaria Cacciotti)
3. Sviluppo di modelli di supporto per l'integrazione della sostenibilità nel decision making strategico delle PMI (PI: prof. Tamara Menichini)
4. Analisi energetica di sistemi complessi, con speciale riferimento alla definizione, quantificazione e risoluzione di problemi di sostenibilità (PI: prof. Sciubba)
5. Sistemi di monitoraggio strutturale per edifici esistenti collocati in zona sismica (PI: prof Barbara Ferracuti)
6. Valutazione e gestione del rischio idraulico associato ad eventi di piena (PI: prof. Silvia Di Francesco)
7. Modellazione sperimentale, numerica e teorica di opere di sostegno in campo sismico: verso una progettazione più resiliente (PI: prof. Riccardo Conti)

Alle ore 10.00 la seduta viene tolta e la Commissione si riconvoca il giorno 01/04/2021 alle ore 14.30, in modalità telematica, per la prosecuzione dei lavori.

Letto approvato e sottoscritto.
Roma, 01/04/2021

La commissione:
prof. Gino Bella

prof. Francesco Vivio

prof. Francesca Casini