



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA AREA RISORSE UMANE	
Anno 2023	Titolo VU Classe 1
N° 112810	13 MAR 2023

Criteri di valutazione adottati dalla Commissione

Prot. n.....del....

Art. 19 del d.lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. – Obblighi di pubblicazione concernenti i bandi di concorso per il reclutamento, a qualsiasi titolo, di personale

Bando: D.D. rep. n. 4041 del 10.11.2022 – PUBB. IN G.U.R.I., 4ª SERIE SPECIALE "CONCORSI ED ESAMI" N. 93 DEL 25.11.2022

**Oggetto del bando:** SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI DUE TECNOLOGI DI SECONDO LIVELLO (CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D/3), CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E ORARIO DI LAVORO A TEMPO PIENO, PER UN IMPEGNO PARI A 36 ORE MEDIE SETTIMANALI NEL TRIMESTRE, PER SUPPORTO TECNICO/SCIENTIFICO ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA PREVISTE DALL'ACCORDO DI COLLABORAZIONE CON LA REGIONE SICILIANA - DIPARTIMENTO AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA PER L'ATTUAZIONE DI "MISURE DI PREVENZIONE TESI A SUPPORTARE ED A OTTIMIZZARE LA PIANIFICAZIONE DI GESTIONE, LA PROGRAMMAZIONE E LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI AL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI - STUDI IDROLOGICI E IDRAULICI PER LA INDIVIDUAZIONE DI FASCE FLUVIALI, PER LA INDIVIDUAZIONE DI MISURE NWRM (NATURAL WATER RETENTION MEASURES) E PER LA DEFINIZIONE DI PIANI DI LAMINAZIONE" - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Commissione d'esami nominata con Decreto direttoriale rep. n. 940 del 2.3.2023:

Prof. Pietro SCANDURA – Presidente  
Prof. Luca CAVALLARO – Componente  
Prof. David J. PERES – Componente  
Dott.ssa Chiara CANTARELLA – Segretaria

Criteri adottati dalla commissione per la valutazione dei TITOLI

**A. titolo di studio, master e corsi di perfezionamento post-laurea su tematiche attinenti all'ingegneria idraulica, valutabili per un massimo di 5 punti.**

La Commissione attribuirà n. 1 punto per Laurea magistrale (ulteriore rispetto a quella fatta valere come requisito di ammissione), n. 0,5 punti per Master di I livello, n. 1 punto per Master di II Livello, n. 4 punti per Dottorato di Ricerca, n. 0,1 punti per Corsi di perfezionamento post-laurea di durata fino a 20 ore, n. 0,2 punti per Corsi di perfezionamento post-laurea di durata superiore a 20 ore, fino ad un massimo di 5 punti.

**B. tesi di dottorato, giudizio e attinenza del dottorato di ricerca conseguito su tematiche attinenti all'ingegneria idraulica, valutabile per un massimo di 5 punti.**

La Commissione attribuirà fino a 4 punti in relazione alla qualità della tesi di dottorato e n. 1 ulteriore punto per l'eventuale attinenza della tesi alle attività previste dall'accordo di collaborazione con la Regione Sicilia di cui alla selezione in oggetto, fino ad un massimo di 5 punti.

**C. pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'ingegneria idraulica, valutabili per un massimo di 10 punti.**

La Commissione attribuirà n. 2 punti per Pubblicazione su riviste indicizzate SCOPUS e/o Web of Science, n. 1 punto per Pubblicazione su atti di convegni internazionali, n. 0,5 punti per Pubblicazione su atti di convegni nazionali, n. 0,3 punti per Abstract su atti di convegni internazionali, n. 0,1 punti per Abstract su atti di convegni nazionali, fino ad un massimo di 10 punti.

**D. altri titoli collegati al servizio prestato nel campo dell'ingegneria idraulica a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, valutabili fino ad un massimo di 20 punti.**



La Commissione attribuirà, per le esperienze lavorative ulteriori rispetto a quella fatta valere come requisito di ammissione: **n. 2 punti per ogni mese di servizio prestato con Contratto di Ricercatore a tempo Determinato ai sensi dell'art.23 c.3 lett. B della legge 240 del 30.12.2010, n. 1 punto per ogni mese di servizio prestato con Contratto di Ricercatore a tempo Determinato ai sensi dell'art.23 c.3 lett. A della legge 240 del 30.12.2010; n. 0,9 punti per ogni mese di servizio prestato come titolare di Assegno di Ricerca; n. 0,8 punti per ogni mese di servizio prestato come titolare di Borsa di Ricerca, n. 0,5 punti per ogni mese di servizio prestato con altra tipologia di contratto, fino ad un massimo di 20 punti.**

La valutazione dei titoli dei candidati che abbiano sostenuto la prova scritta sarà effettuata dalla Commissione, sulla base dei criteri come sopra individuati, dopo lo svolgimento della prova stessa e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati. L'esito della valutazione dei titoli sarà comunicato ai candidati prima dell'effettuazione della prova orale, mediante affissione all'albo della sede di esame.

### Criteri di valutazione adottati dalla commissione per le PROVE D'ESAME

**PROVA SCRITTA:** prevista  non prevista

Se prevista riportare i criteri adottati per la prova scritta:

**Prova scritta a contenuto teorico-pratico:** sarà volta ad accertare le conoscenze nel campo dell'idraulica e della difesa idraulica del territorio. In particolare, verrà accertata la conoscenza di base dell'idraulica, dell'idrologia, dei principali processi di propagazione delle piene, dei processi di laminazione delle piene, dei processi di trasporto solido, nonché dei contenuti del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni della Regione Siciliana.

La Commissione decide di riferirsi ai seguenti parametri nella valutazione della suddetta prova scritta, che si intenderà superata con una **votazione di almeno 21/30**:

- correttezza espositiva con riferimento al buon uso della lingua italiana, alla proprietà di linguaggio e all'impostazione logica e concettuale del tema proposto;
- conoscenza e approfondimento dell'argomento proposto;
- padronanza dei temi e capacità di sintesi e argomentazione.

La prova sarà così valutata:

- punti da 21/30 a 23/30, per esito complessivamente sufficiente;
- punti da 24/30 a 27/30, per esito complessivamente buono;
- punti da 28/30 a 30/30, per esito complessivamente ottimo.

I candidati avranno a disposizione n. 120 minuti per lo svolgimento della prova.

La commissione, immediatamente prima dell'inizio della seduta dedicata all'espletamento della prova scritta, determinerà le tracce sulle materie oggetto della prova di esame, da sottoporre al sorteggio da parte dei candidati.

**PROVA ORALE:** prevista  non prevista

Se prevista riportare i criteri adottati per la prova orale:

**Prova orale:** sarà volta ad accertare, oltre alla conoscenza degli argomenti oggetto della prova scritta, l'esperienza maturata su tematiche di ricerca afferenti all'idraulica e all'idrologia nonché la conoscenza della legislazione universitaria nazionale, dello Statuto e dei principali regolamenti dell'Università degli Studi di Catania. In sede di colloquio saranno altresì accertati il possesso di un'ottima conoscenza della lingua inglese e la conoscenza dell'uso dei principali software di modellazione idraulica e delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse.

La Commissione stabilisce, altresì, che, in sede di colloquio, l'ottima conoscenza della lingua inglese verrà accertata mediante lettura e traduzione di un brano in lingua inglese, mentre la conoscenza dell'uso dei principali software di modellazione idraulica e delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse sarà verificata con l'ausilio di un personal computer disponibile presso la sede di esame.



La Commissione decide di riferirsi ai seguenti parametri nella valutazione della suddetta prova orale, che si intenderà superata con una **votazione di almeno 21/30**:

- correttezza espositiva con riferimento al buon uso della lingua italiana, alla proprietà di linguaggio e all'impostazione logica e concettuale del tema proposto;
- conoscenza ed approfondimento dell'argomento proposto;
- padronanza dei temi e capacità di sintesi e argomentazione;
- capacità di lettura, comprensione e traduzione di testi in lingua inglese;
- abilità nell'uso dei principali applicativi informatici per la modellazione dei processi idraulici e per l'analisi di dati.

La prova sarà così valutata:

- punti da 21/30 a 23/30, per esito complessivamente sufficiente;
- punti da 24/30 a 27/30, per esito complessivamente buono;
- punti da 28/30 a 30/30, per esito complessivamente ottimo.

La commissione, immediatamente prima dell'inizio della seduta dedicata all'espletamento della prova orale, determinerà i quesiti sulle materie oggetto della prova di esame, da sottoporre al sorteggio da parte dei candidati.

Altra prova prevista: prevista  non prevista

Il presente documento è parte integrante del verbale n. 1 del 7 marzo 2023, assunto al prot. n. ....del.....