

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. n. 583 DEL 23/12/2022 (Codice concorso: 2022RTDAPNRR027)

VERBALE 1 – SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 17/01/2023 si è riunita in seduta telematica, svoltasi attraverso la piattaforma Google MEET, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 583 del 23/12/2022 (Codice concorso: 2022RTDAPNRR027) e composta da:

- Prof. Marino Lupi - professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Pisa;
- Prof. Umberto Petruccelli - professore associato presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata;
- Prof. Stefano Ricci - professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.30.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsiliazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Ricci e del Segretario nella persona del Prof. Umberto Petruccelli.

La Commissione, presa visione del Decreto Direttoriale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Direttoriale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'Allegato 1, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione stabilisce inoltre che il colloquio pubblico in forma seminariale previsto nel bando si terrà il giorno 10/02/2023 alle ore 10.00.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Stefano Ricci (Presidente) – firmato digitalmente

Prof. Marino Lupi (Componente) – firmato digitalmente

Prof. Umberto Petruccelli (Segretario) – firmato digitalmente

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. n. 583 DEL 23/12/2022 (Codice concorso: 2022RTDAPNRR027)

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 1
CRITERI DI MASSIMA**

Il giorno 17/01/2023 si è riunita in seduta telematica, svoltasi attraverso la piattaforma Google MEET, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 583 del 23/12/2022 (Codice concorso: 2022RTDAPNRR027) e composta da:

- Prof. Stefano Ricci - professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Marino Lupi - professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Pisa (Componente);
- Prof. Umberto Petrucci - professore associato presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.30.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice assume i seguenti *criteri di massima* per la valutazione dei candidati, così come stabiliti dal D.D. n. 583 del 23/12/2022, che bandisce la presente procedura.

Criteri di valutazione individuale

Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta:

- Conoscenze di tecniche di gestione della sicurezza della circolazione ferroviaria, di manutenzione della sovrastruttura ferroviaria, di progettazione di impianti ferroviari e di movimentazione delle unità di carico intermodali
- Conoscenza di modelli e tecniche di simulazione dell'operatività dei terminali ferroviari intermodali e di diagnostica della sovrastruttura ferroviaria
- Esperienze di ricerca nel settore del trasporto merci ferroviario e intermodale e della manutenzione della sovrastruttura ferroviaria

Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica: Scopus

Altri criteri di valutazione individuali:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- Titolarità di brevetti;
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Criteri comparativi

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica;
- Congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale 08/A3 e il settore scientifico disciplinare ICAR/05;

- Rilevanza della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica della produzione scientifica;
- Determinazione dell'apporto individuale del candidato alla produzione scientifica nel caso di lavori in collaborazione;
- Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, valutate anche sulla base dei seguenti indicatori autocertificati dai candidati:
 - numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale,
 - numero totale delle citazioni;
 - indice di Hirsch;
 - numero medio di citazioni per pubblicazione,
 - Impact Factor totale e medio per pubblicazione.

Ulteriori criteri di valutazione

- Congruenza dei profili scientifici dei Candidati con le attività di ricerca e di didattica del Settore scientifico disciplinare ICAR/05.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Stefano Ricci (Presidente) – firmato digitalmente

Prof. Marino Lupi (Componente) – firmato digitalmente

Prof. Umberto Petruccelli (Segretario) – firmato digitalmente