



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B1 - GEOTECNICA S.S.D. ICAR/07 - GEOTECNICA. CODICE PROCEDURA 2021_VAL_II_DICA_3

I VERBALE

Il giorno 24 febbraio 2022, alle ore 18.00, in modalità telematica, si riunisce la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 15 prot. N. 1496 del 10/01/2022, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa Cristina JOMMI - Professoressa di I Fascia - Politecnico di Milano,

Prof. Francesco CALVETTI - Professore di I Fascia - Politecnico di Milano,

Prof. Gabriele DELLA VECCHIA - Professore di I Fascia - Politecnico di Milano.

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

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:

PROF. CRISTINA JOMMI, Presidente;

PROF. GABRIELE DELLA VECCHIA, Segretario.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- Andrea GALLI

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e con il candidato e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice dichiarano inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione prende atto che la procedura concorsuale deve terminare entro il **10/03/2022** (2 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione).

La Commissione prende inoltre atto del profilo scientifico e didattico indicato dal Dipartimento:

IMPEGNO DIDATTICO Si richiede un professore che sia in grado insegnare le principali materie caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/07 del settore concorsuale 08/B1, nell'ambito dei corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

PROFILO SCIENTIFICO Si richiede un professore che sviluppi ricerche secondo le linee strategiche del gruppo di Geotecnica del DICA con particolare riferimento alla progettazione di fondazioni e allo studio di interazione terreno-struttura.

La Commissione, facendo riferimento al profilo scientifico e didattico sopra indicato, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento;
- b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;
- c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati;

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base del profilo scientifico e didattico indicato dal Dipartimento, procede collegialmente all'espressione di un giudizio per ciascun criterio di valutazione, nonché di un giudizio sintetico complessivo.

CANDIDATO: GALLI Andrea

TITOLO	GIUDIZIO
<p>a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento</p>	<p>Il candidato ha 17 articoli su riviste indicizzate Scopus/ISI. Secondo il database SCOPUS, consultato il 24 febbraio 2022, ha 244 citazioni con un h-index 8. Il candidato è inoltre autore di 12 articoli su atti di conferenze nazionali e internazionali. I temi di ricerca affrontati riguardano l'interazione terreno-struttura, con riferimento a ponti di interesse storico, condotte interrato e costruzioni in sotterraneo, la sperimentazione in piccola scala di sistemi di fondazione, l'analisi di stabilità e le tecniche di stabilizzazione di versanti, nonché il monitoraggio di costruzioni in terra. Ha tenuto due conferenze a invito, ed è stato co-organizzatore di diversi eventi scientifici in ambito nazionale. In ambito internazionale, ha promosso collaborazioni con gruppi di ricerca a Lyon, Trondheim e Glasgow ed è stato molto attivo nell'associazione europea ALERT-Geomaterials, rivestendone il ruolo di direttore negli anni 2016-2017. È membro del comitato tecnico dell'ISSMGE TC-219: System Performance of Geotechnical Structures e corresponding member del TC 202: Transportation Geotechnics.</p>
<p>b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;</p>	<p>Il candidato è ricercatore a tempo indeterminato nel settore scientifico disciplinare ICAR/07 - Geotecnica da aprile 2007, inizialmente presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e successivamente presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano. È titolare di insegnamenti del settore ICAR/07 dal 2008, nei corsi di studio di Ingegneria Edile, Ingegneria Edile-Architettura, Ingegneria Civile per la Mitigazione del Rischio e Civil Engineering for Risk Mitigation. È stato coordinatore di un corso di aggiornamento professionale sugli interventi di stabilizzazione di versanti per conto dell'Associazione Geotecnica Italiana e docente in diversi corsi di aggiornamento e perfezionamento post-laurea. È stato molto attivo come supervisore di laureandi di primo e secondo livello. Ha svolto attività sperimentale di supporto alla didattica innovativa del Politecnico di Milano, appoggiandosi alle strutture del Laboratorio di Analisi e Modellazione Geotecnica presso il Polo di Lecco, di cui è responsabile. È stato correlatore di una tesi di dottorato su "Non linear soil-foundation interaction under cyclic loading". Ha svolto il ruolo di segretario del Corso di Studi in Ingegneria Civile-Ambientale e Ingegneria Civile per la mitigazione del rischio presso il Polo di Lecco.</p>
<p>c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati;</p>	<p>È membro del gruppo di lavoro per la stesura di linee guida per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio da frana dell'Associazione Geotecnica Italiana. È stato responsabile di due contratti scientifici nell'ambito dell'interazione terreno-struttura (CeAS) e co-responsabile di un incarico per la definizione di un metodo di progetto negli spostamenti di reti corticali.</p>

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

La documentazione presentata testimonia che il candidato Andrea GALLI ha svolto con continuità attività scientifica e didattica di livello molto buono. La collocazione editoriale dei lavori scientifici è, in genere, di ottimo livello. L'attività didattica è stata intensa, sia nell'insegnamento sia nella supervisione di lavori di tesi. Il candidato ha buona visibilità internazionale grazie alle collaborazioni di ricerca con diversi gruppi europei e agli incarichi ricoperti nell'Alert- Geomaterials. Presso il Polo di Lecco è responsabile del Laboratorio di Analisi e Modellazione Geotecnica e ha svolto incarichi di servizio a supporto della didattica. È stato responsabile di contratti di ricerca sul tema dell'interazione terreno-struttura.

La Commissione quindi, tenuto conto dei giudizi attribuiti, giudica all'unanimità il candidato Andrea GALLI qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura.

La seduta ha termine alle ore 19.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Cristina JOMMI

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Francesco CALVETTI

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Gabriele DELLA VECCHIA

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.