

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB05 - Allegato n.3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B1 – GEOTECNICA (Profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/07 – GEOTECNICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. n. 2438 del 1 luglio 2021

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: CECCATO FRANCESCA

Motivato giudizio analitico su:

- **Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):**
La candidata ha presentato 12 pubblicazioni, tutte pubblicate su riviste internazionali del settore del concorso o di discipline affini, e con elevato/medio impatto. Il numero di autori è: 2 per 1 pubblicazione, 3 per 3 pubblicazioni, 4 per 5 pubblicazioni, 5 per 3 pubblicazioni. Ad eccezione di 3 articoli, la candidata è sempre primo autore. L'argomento delle pubblicazioni è sempre congruente con le tematiche di ricerca della candidata.
Giudizio: **Ottimo**
- **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:**
Dal 2014 al 2021 ha svolto numerosi corsi o moduli di corsi nelle LT e LM di ingegneria Civile e Ingegneria Edile e Architettura, per un totale di 15 CFU presso L'Ecole Nationale de Travaux Publique a Yaoundé (Camerun) e di 26 CFU presso l'Università di Padova. I giudizi degli studenti allegati alla domanda sono sempre buoni o ottimi. Ha tenuto per 3 anni un corso di 9 ore alla scuola di dottorato in Scienze dell'ingegneria civile edile e ambientale dell'Università di Padova. E' stata tutore per 2 corsi del Master Géotechnique - Conception, Exécution et Contrôle des structures et des fondations presso L'Ecole Nationale de Travaux Publique a Yaoundé (Camerun) nel 2015-2017 e per un corso di Disegno Tecnico Industriale presso l'Università degli Studi di Padova nel 2011-2013. Dal 2012 è cultore della materia in numerosi corsi del settore ICAR/07 presso l'Università di Padova.
Giudizio: **Ottimo**
- **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:**
La candidata presenta un'attività di ricerca molto attiva e continua nel tempo. Laureatasi nel 2011, ha subito frequentato il dottorato di ricerca e, successivamente, dal 2015 al 2019, ha usufruito di borse di studio e assegni. Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale di II FASCIA nel settore concorsuale 08/B1 – settore scientifico disciplinare ICAR/07 - GEOTECNICA e nel 2019 ha vinto un posto di RTDa nello stesso settore scientifico presso l'Università di Padova.
Ha partecipato a n.1 gruppo di ricerca nazionale e n.1 gruppo internazionale: in quest'ultimo è referente per l'Università di Padova.
Ha scritto: 12 pubblicazione su rivista internazionale, 2 capitoli di libro, 26 contributi a

convegni internazionali e 13 a convegni nazionali. Nella maggior parte dei casi è primo autore.

Alla data attuale la metrica secondo SCOPUS risulta: 25 documenti indicizzati, 225 citazioni e H-index pari a 7.

E' stata membro del comitato scientifico e poi presidente del comitato organizzatore per diversi incontri dello IAGIG. Ha presentato 13 memorie a convegni internazionali, di cui uno su invito. Ha tenuto lezioni a invito sulle sue tematiche di ricerca a una Winter school in Svizzera e a una Summer school in Italia.

Ha rivenuto il premio "Outstanding Presentation" al 5th international Young Geotechnical Engineers' Conference del 2013.

Giudizio: **Ottimo**

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 06 dicembre 2021

Il Presidente della commissione:

Prof.ssa Simonetta Cola

presso l'Università degli Studi di Padova

Il presente verbale è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.