

### Allegato 1: Schede di valutazione Titoli

**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, approvato con D.R. n. 5 del 4.01.2016, dal titolo "Progetto di adeguamento strutturale di edifici in c.a. mediante rocking walls", nell'ambito del programma di ricerca "Definizione e validazione di procedure di progetto di interventi di adeguamento sismico di edifici in c.a. mediante pareti oscillanti"**

**(D.R. n. 1584 del 22/06/2020), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 22/06/2020, scadenza 13/07/2020"**

#### Competenze ed esperienze previste dal bando (art. 2, comma 2)

1) Dott. Floridia Andrea, nato a Caltagirone il 9/06/1989

<p>1) Voto di Laurea (fino a 15 punti):</p> <p style="padding-left: 40px;">Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura conseguita il 25/07/2016 presso l'Università degli Studi di Catania con votazione 110/110 e lode</p> <p>Punti 15</p>
<p>2) Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, se attinenti l'ingegneria strutturale o comunque di interesse per lo svolgimento del programma di ricerca oggetto del bando (fino a 5 punti):</p> <p style="padding-left: 40px;">Nessuno</p> <p>Punti 0</p>
<p>3) Attività di ricerca presso enti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero, se attinenti l'ingegneria strutturale o comunque di interesse per lo svolgimento del programma di ricerca oggetto del bando (fino a 8 punti):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Attività di ricerca su "Adeguamento sismico di strutture in c.a. mediante rocking walls" nell'ambito del dottorato di ricerca in "Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali – XXXIII ciclo", primo e secondo anno.</li> <li>– Attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto di ricerca "Soluzioni strutturali innovative con controventi ad instabilità impedita per la protezione sismica di edifici in acciaio"</li> </ul>

- Attività di ricerca svolta nell’ambito del progetto di ricerca intra-dipartimentale “Soluzioni innovative per l’adeguamento sismico di edifici in c.a.”

Punti 8

4) Pubblicazioni scientifiche, se attinenti l’ingegneria strutturale o comunque di interesse per lo svolgimento del programma di ricerca oggetto del bando (fino a 10 punti)

- F. Barbagallo, M. Bosco, A. Florida, E.M. Marino, P.P. Rossi, “Seismic upgrading of RC buildings by rocking walls and viscous dampers”, 17 WCEE, Sendai, Japan, 13-18 settembre 2020
- F. Barbagallo, M. Bosco, A. Florida, A. Ghersi, E.M. Marino, P.P. Rossi, “Design of seismic upgrading of RC buildings by steel exoskeleton frame and BRBs”, 17 WCEE, Sendai, Japan, 13-18 settembre 2020
- F. Barbagallo, M. Bosco, A. Florida, E.M. Marino, P.P. Rossi, “On the design of columns of concentrically brace frames in the chevron configuration”, XXVII Congresso CTA, Bologna, Italy, 2-5 ottobre 2019
- F. Barbagallo, M. Bosco, A. Florida, E.M. Marino, P.P. Rossi, “Design for seismic upgrading of existing RC frames by friction dampers”, XXVII Congresso CTA, Bologna, Italy, 2-5 ottobre 2019
- F. Barbagallo, M. Bosco, A. Florida, A. Ghersi, E.M. Marino, P.P. Rossi, “Effect of the DYB on the seismic response of steel concentric bracings”, COMPDYN 2019, 7<sup>th</sup> ECCOMAS thematic conference on computational methods in structural dynamics and earthquake engineering, Creta, Grecia, 24-26 giugno 2019.

Punti 10

5) Altro (fino a 2 punti):

- Diploma certificato autodesk REVIT architecture 2017
- Certificato ECDL standard
- Attestato di partecipazione al XXVII congresso CTA
- Certificato di partecipazione al Workshop “Urban risks due to tunnels: geotechnical and structural aspects”
- Certificato di partecipazione al International Workshop “Roundabouts in Europe”

Punti 2

TOTALE punti 35

2) Dott. Li Rosi Davide, nato a Catania il 22/08/1988

<p>1) Voto di Laurea (fino a 15 punti):</p> <p>Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura conseguita il 24/07/2018 presso l'Università degli Studi di Catania con votazione 110/110 e lode</p> <p>Punti 15</p>
<p>2) Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, se attinenti l'ingegneria strutturale o comunque di interesse per lo svolgimento del programma di ricerca oggetto del bando (fino a 5 punti):</p> <p>Nessuno</p> <p>Punti 0</p>
<p>3) Attività di ricerca presso enti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero, se attinenti l'ingegneria strutturale o comunque di interesse per lo svolgimento del programma di ricerca oggetto del bando (fino a 8 punti):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Borsa di ricerca dal titolo “Ricognizione delle metodologie per la stima dei rischi territoriali in siti d'interesse archeologico o in presenza di beni culturali e paesaggistici”, dal 25/11/2019 al 24/02/2020</li> </ul> <p>Punti 1</p>
<p>4) Pubblicazioni scientifiche, se attinenti l'ingegneria strutturale o comunque di interesse per lo svolgimento del programma di ricerca oggetto del bando (fino a 10 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– R.E. Musumeci, E. Foti, D. Li Rosi, M. Sanfilippo, D. Patanè, “Hydraulic risk for archaeological sites: preliminary results on the case study of Villa Romana del Casale”, ICUR2020 2nd International Conference on Urban Risks, Lisbon 25-27 June 2020.</li> <li>– R.E. Musumeci, E. Foti, M. Sanfilippo, D. Li Rosi, L.M. Stancanelli, D. Patanè, B. Spanò, “Il rischio idraulico per i siti archeologici: il caso studio di Villa Romana del Casale”, IDRA2020 37° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Reggio Calabria 7-9 Settembre 2020.</li> </ul> <p>Punti 4</p>

5) Altro (fino a 2 punti):

Nessuno

Punti 0

TOTALE punti 20

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Aurelio Ghersi (Presidente)



Prof. Pier Paolo Rossi (Componente)



Prof. Edoardo Michele Marino (Segretario)

