



PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER
ATTIVITA' DI RICERCA

Riferimento Bando BSR n° 09/2017 del 31/08/2017

1/9/2017

Verbale n. 1 – Riunione Preliminare

La Commissione Giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, costituita da:

- prof. Monica Pasca
- prof. Laura Liberatore (Responsabile dei fondi ricerca)
- prof. Luigi Sorrentino

si è riunita il giorno 26/09/2017 alle ore 13:30 presso la sede di Via Gramsci 53, 00197 Roma, del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

La Commissione, al completo, prende visione del bando di selezione BSR n° 09/2017 del 31/08/2017 e del Regolamento di Ateneo per l'assegnazione di n° 1 Borsa di Studio per la ricerca

La Commissione designa quale Segretario verbalizzante il prof. Luigi Sorrentino.

La Commissione prima di prendere visione delle domande e dei titoli conferma i seguenti criteri per l'assegnazione dei punteggi ai titoli ed al colloquio, come già stabiliti dal bando all'art. 7:

1) 60 punti per titoli così ripartiti:

- a) fino a 20 punti per il Dottorato di Ricerca in relazione all'attinenza del suddetto titolo con l'attività di ricerca da svolgere;
- b) fino a 5 punti per il voto di laurea Specialistica/Magistrale da riportare a 110, che verrà valutato come segue:
 - voto da 95 a 100 punti 1
 - voto da 101 a 104 punti 2
 - voto da 105 a 109 punti 3
 - voto 110 punti 4
 - voto 110 e lode punti 5;
- c) fino a 10 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri: I. originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico; II. Congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione; III. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) fino a 15 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata – attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi, in relazione



- all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;
- e) fino a 5 punti per la conoscenza di programmi di calcolo agli elementi finiti e agli elementi discreti per l'analisi strutturale;
 - f) fino a 5 punti per esperienza in analisi ed indagini strutturali finalizzate alla valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture.
- 2) 40 punti per il colloquio.**

La Commissione fissa la data del colloquio per il giorno 02/10/2017 alle ore 11:30 presso i locali della sede del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Via Gramsci 53, 00197 Roma, previa conferma di rinuncia ai tempi di preavviso dei candidati; in caso di mancata rinuncia, il colloquio è fissato per il 23/10/2017 alle ore 15:00 presso la stessa sede.

La seduta è tolta alle ore 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 26/09/2017

La Commissione:

- prof. Monica Pasca - Presidente
- prof. Laura Liberatore
- prof. Luigi Sorrentino - Segretario

Three handwritten signatures are written on three horizontal lines. The top signature is the most prominent and appears to be 'Monica Pasca'. The middle signature is less legible but appears to be 'Laura Liberatore'. The bottom signature is also less legible but appears to be 'Luigi Sorrentino'.



PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER
ATTIVITA' DI RICERCA

Riferimento Bando BSR n° 09/2017 del 31/08/2017

1/9/2017

Verbale n. 2 – Esame dei titoli

La Commissione Giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, costituita da:

- prof. Monica Pasca
- prof. Laura Liberatore (Responsabile dei fondi ricerca)
- prof. Luigi Sorrentino

si è riunita il giorno 26/09/2017 alle ore 14:00 presso la sede del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Via Gramsci 53, 00197 Roma, per esaminare i titoli presentati dai candidati.

I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla selezione risultano essere:

- 1) MARSON Claudia

Dopo aver preso visione dell'elenco nominativo dei candidati che hanno chiesto di partecipare alla selezione, ciascun componente dichiara che non sussistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado né rapporti di coniugio incluso né con i candidati né con gli altri componenti della Commissione.

Dopo aver esaminato la documentazione, la Commissione procede alla valutazione dei titoli. Alla luce dei criteri stabiliti nella seduta di cui al Verbale n. 1, la Commissione assegna i seguenti punteggi:

- 1) Candidato MARSON Claudia
 - a. Dottorato di Ricerca punti 14
 - b. Voto di laurea punti 3
 - c. Pubblicazioni (distinta dei punti attribuiti a ciascuna



pubblicazione)

- C. **Marson**, S. Taffarel, F. da Porto, M.R. Valluzzi, C. Modena, M. Cohen Y. Schaffer, L. Sukhanov (2016). *The conservation of the government complex in Caesarea Maritima (IL)*, in SAHC 2016 - 10th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Leuven, Belgio 13-15 Settembre 2016. punti 1
- S Taffarel, C. **Marson**, C. Valotto, M. Roverato, M. Munari, F. da Porto, M Mosoarca, C. Modena (2016). *Seismic vulnerability maps of Timisoara historical center based on fragility curves*, in SAHC2016 – 10th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Leuven, Belgio, 13-15 Settembre 2016 punti 1
- S. Taffarel, G.P. Campostrini, L. Rosato, C. **Marson**, F. da Porto, C. Modena (2016). *The application of a Bayesian approach to assess the seismic vulnerability of historical centers*, SAHC2016 – 10th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Leuven, Belgio, 13-15 Settembre 2016 punti 1
- R. Deiana, J. Boaga, C. **Marson**, M.R. Valluzzi (2016). *Contribution of geophysical methods to the characterization of the subsoil at archaeological seismic sites: the case of Hierapolis (Turkey)*, in 88° Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli, 7-9 Settembre 2016. punti 0.2
- C. **Marson** (2016). *L'ingegneria strutturale applicata alla conservazione di monumenti archeologici in area sismica. Il caso studio delle "Terme-Chiesa" di Hierapolis di Frigia*. Ph. D. Tesi. Supervisore: Prof. Ing. Claudio Modena (dIcea – Università degli Studi di Padova) Co- Supervisore: Prof.ssa Maria Rosa Valluzzi (dBC – Università degli Studi di Padova). Università degli Studi di Padova. punti 0
- A. Narita, M. Mosoarca, C. Modena, F. da Porto, M. Munari, S. Taffarel, C. **Marson**, C. Valotto, M. Roverato (2016). *Behaviour of Historic buildings in Zones with Moderate Seismic Activity. Case Study: Banat Region, Romania*. World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture- Urban Planning Symposium 2016, WMCAUS 2016. Procedia Engineering 161 pp. 729 – 737. punti 1
- C. Valotto, S. Taffarel, C. **Marson**, M. Munari, F. da Porto, C. Modena (2016). *Seismic vulnerability assessment of corner buildings in the historical centre of Timisoara*, IB2MAC2016 - 16TH INTERNATIONAL BRICK AND BLOCK MASONRY CONFERENCE, Padova, Italy, 26 – 30 June 2016, in "Brick and Block Masonry – Trends, Innovations and Challenges" Modena, da Porto & Valluzzi (Eds), Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-1-138-02999-6, pp. 2499- 2506 punti 1
- S. Taffarel, C. **Marson**, G. Bettiol, M. Munari, F. da Porto, M.R. Valluzzi, C. Modena (2015). *The structural Issue of the Reconstruction plan of Castelvecchio Calvisio Historical Centre*, in R. Crisan, D. Fiorani, L. Kealy, S. Musso (ed.), Conservation/Reconstruction. Small Historic Centres. Conservation in the Midst of Change, EAAE Transactions on Architectural Education no 64, EAAE, Hasselt (Belgium), 2015. ISBN no: 978-2-930301-63-1 punti 0.5
- S. Taffarel, C. **Marson**, G. Bettiol, F. da Porto, C. Modena (2014). *Seismic Vulnerability Assessment of Israeli Historical Centres*, in Sahc 2014 - 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Città del Messico (MEX) 14-17 ottobre 2014. punti 0.5
- C. **Marson**, S. Taffarel, G. Bettiol, M. Munari, C. Modena, G. Cialone, G. Cifani, A. Mannella, A. Petracca (2013), *Sviluppo dei Piani di Ricostruzione di borghi dell'aquilano colpiti dal sisma del 6 aprile 2009*, in atti del XV convegno A.N.I.D.I.S 2013 - L'ingegneria Sismica in Italia, Padova, Italia, 30 giugno - 4 luglio 2013. punti 0.3
- d. Altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata – attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero (distinta dei punti)



| | | | Pag 3 |
|---------------|--|-------|-------------|
| - | assegno di ricerca 1.01.2016-30.5.2017 | punti | 10 |
| - | contratto occasionale per supporto alle attività di ricerca (1 mese) | punti | 1 |
| e. | Conoscenza di programmi di calcolo | punti | 5 |
| f. | Esperienza in analisi ed indagini strutturali | punti | 5 |
| Totale | | | 44,5 |

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 26/09/2017

La Commissione:

- prof. Monica Pasca - Presidente
- prof. Laura Liberatore
- prof. Luigi Sorrentino - Segretario

Three handwritten signatures are shown, each on a horizontal line. The top signature is 'Monica Pasca', the middle one is 'Laura Liberatore', and the bottom one is 'Luigi Sorrentino'.



PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER
ATTIVITA' DI RICERCA

Riferimento Bando BSR n° 09/2017 del 31/08/2017

1/9/2017

Verbale n. 3 – Prova Orale

La Commissione Giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, costituita da:

- prof. Monica Pasca
- prof. Laura Liberatore (Responsabile dei fondi ricerca)
- prof. Luigi Sorrentino

si è riunita il giorno 02/10/2017 alle ore 11:30 presso la sede di Via Gramsci 53, 00197 Roma, del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, per lo svolgimento del colloquio, come comunicato via mail il giorno 28/09/2017 e vista la dichiarazione di rinuncia ai tempi di preavviso, in data 28/09/2017, dell'unica candidata.

E' presente la candidata MARSON Claudia

Il Segretario procede alla identificazione della candidata, come da prospetto allegato al presente verbale.

- 1) Viene chiamato dinanzi alla Commissione la candidata MARSON Claudia. Le vengono rivolte le seguenti domande:
 - Descrizione dell'attività di ricerca svolta precedentemente dalla candidata
 - Metodi numerici per l'analisi strutturale in campo lineare e non lineare (3DEC; Strauss; Diana)
 - Vulnerabilità sismica: definizione e metodi di valutazione
 - Lettura e traduzione di un brano in inglese

Terminato il colloquio, la Commissione unanime attribuisce al candidato punti 38



La Commissione, visti i punteggi attribuiti per la valutazione dei titoli di cui al verbale n. 2 ed i punteggi ora assegnati ai colloqui, procede alla determinazione della votazione complessiva, ed alla formazione della graduatoria di merito ai sensi dell'Art. 8 del bando di concorso, di seguito riportata:

| Candidato | Valutazione titoli | Colloquio | Totale |
|-------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| 1. MARSON Claudia | Punti 44,5/100 | Punti 38/100 | punti 82,5/100 |

Vista la graduatoria di merito finale e visto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, il candidato ha conseguito un punteggio complessivo superiore alla metà del punteggio disponibile per i titoli e a 4/5 dei punti a disposizione per il colloquio, la Commissione dichiara la dott.ssa MARSON Claudia vincitrice della borsa di studio di cui all'oggetto.

La Commissione procede all'estensione della "Relazione Finale" che viene letta ed approvata all'unanimità dalla stessa.

La seduta è tolta alle ore 12:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 02/10/2017

La Commissione:

- prof. Monica Pasca - Presidente
- prof. Laura Liberatore
- prof. Luigi Sorrentino - Segretario

Three handwritten signatures are shown, each on a horizontal line. The top signature is the most prominent and appears to be 'Monica Pasca'. The middle signature is less legible, and the bottom signature is also less legible.



PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER
ATTIVITA' DI RICERCA

Riferimento Bando BSR n° 09/2017 del 31/09/2017

1/9/2017

Relazione Finale

Relazione Finale

La Commissione Giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, costituita da:

- prof. Monica Pasca
- prof. Laura Liberatore
- prof. Luigi Sorrentino

si è riunita nei giorni 26/09/2017 e 02/10/2017, presso la sede di del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica in Via Gramsci 53, 00197 Roma, per espletare i suoi compiti.

La commissione ha preso atto che ha presentato domanda di partecipazione alla selezione la candidata:

MARSON Claudia

La Commissione ha constatato che non sussistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso né con i candidati né tra i propri componenti.

Nel corso della Riunione preliminare del 26/09/2017 la Commissione, prima di prendere visione delle domande e dei titoli, ha confermato i seguenti criteri per l'assegnazione dei punteggi ai titoli ed al colloquio, come già stabiliti dal bando all'art. 7:

- a) Titoli
- a. fino a 20 punti per il Dottorato di Ricerca in relazione all'attinenza del suddetto titolo con l'attività di ricerca da svolgere;
 - b. fino a 5 punti per il voto di laurea Specialistica/Magistrale da riportare a 110, valutato come segue:
voto da 95 a 100 punti 1
voto da 101 a 104 punti 2
voto da 105 a 109 punti 3
voto 110 punti 4

Handwritten signatures



- voto 110 e lode punti 5;
- c. fino a 10 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri: I. originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico; II. Congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione; III. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - d. fino a 15 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata – attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;
 - e. fino a 5 punti per la conoscenza di programmi di calcolo agli elementi finiti e agli elementi discreti per l'analisi strutturale;
 - f. fino a 5 punti per esperienza in analisi ed indagini strutturali finalizzate alla valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture.

b) 40 punti per il colloquio orale riguardante gli argomenti del predetto bando.

La valutazione dei titoli si è svolta nella riunione del 26/09/2017.

Il colloquio si è svolto il giorno 02/10/2017.

La Commissione unanime formula il seguente giudizio sintetico sul candidato:

La candidata è in possesso di titoli adeguati per lo svolgimento delle attività previste dalla borsa di studio. Inoltre, durante il colloquio ha dimostrato ottima conoscenza dei temi relativi alla valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture e all'uso dei metodi numerici nell'ingegneria sismica. È emersa, inoltre una buona conoscenza di programmi di calcolo agli elementi finiti ed agli elementi discreti.

La Commissione ha proceduto ad attribuire i punteggi parziali alla valutazione dei titoli ed al colloquio, nonché le votazioni complessive di seguito riportate e a formulare la seguente graduatoria di merito:

| Candidato | Valutazione titoli | Colloquio | Totale |
|----------------|--------------------|--------------|----------------|
| MARSON Claudia | Punti 44,5/100 | Punti 38/100 | Punti 82,5/100 |



Avendo conseguito nella valutazione dei titoli e del colloquio una votazione superiore alla votazione minima prevista ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, viene dichiarato vincitore della Borsa di Studio per la ricerca la dott.ssa MARSON Claudia.

Letto, approvato e sottoscritto in data 02/10/2017

La Commissione:

- prof. Monica Pasca - Presidente
- prof. Laura liberatore
- prof. Luigi Sorrentino - Segretario

The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. The top signature is the most prominent and appears to be 'Monica Pasca'. The middle signature is less legible but appears to be 'Laura liberatore'. The bottom signature is also less legible but appears to be 'Luigi Sorrentino'.