



## PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 3 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

Riferimento Bando BSR-02-2020 del 25.02.2020

### Verbale n. 3 – Prova Orale

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

- prof. Stefano Pampanin (Presidente - Responsabile dei fondi ricerca)
- prof. Giuseppe Quaranta (Segretario)
- prof. Andrea Vallati

si è riunita il giorno 14 aprile 2020 alle ore 15:00 in modalità telematica (collegamento al link <https://meet.google.com/rak-gsur-zch>) per lo svolgimento del colloquio, come comunicato ai candidati nel verbale 1.

Sono presenti i seguenti candidati:

- 1) Giorgia Buttaroni
- 2) Alessandra Fata
- 3) Francesca Gentili
- 4) Lorenzo Luchetti

Si procede alla identificazione dei candidati, cui viene richiesto di inoltrare documento di identità.

Viene estratto l'ordine dei colloqui, stabilito in ordine alfabetico a partire dalla lettera B.

1) Viene chiamata dinanzi alla Commissione la candidata **Giorgia Buttaroni**. Le vengono rivolte le seguenti domande:

- Sintesi della propria formazione ed educazione in ottica del tema del bando
- Metodologia step-by-step alla base della predisposizione di una diagnosi energetica
- Definizione di Rischio Sismico e concetto di Vulnerabilità
- Interventi di efficientamento energetico.
- Tipologia di interventi di rinforzo sismico



2) Viene chiamata dinanzi alla Commissione la candidata **Alessandra Fata**. Le vengono rivolte le seguenti domande:

- Sintesi della propria formazione ed educazione in ottica del tema del bando
- Concetto di ponte termico, flusso termico e bilancio energetico
- Vulnerabilità edifici anni pre '70, concetto di gerarchia delle resistenze
- Funzionamento di una pompa di calore.
- Esempi di interventi di rinforzo sismico

2) Viene chiamata dinanzi alla Commissione la candidata **Francesca Gentili**. Le vengono rivolte le seguenti domande:

- Sintesi della propria formazione ed educazione in ottica del tema del bando
- Procedura per definizione di una lista di priorità basata sul rischio sismico, confronto capacità-domanda, metodo SLaMa, indice di Rischio %NBS e IS-V
- Attività di sopralluogo per diagnosi energetica, caldaie, radiatori, impianti, definizione di potenza e rendimento.
- Strategie e tecniche di miglioramento sismico
- Soluzioni per miglioramento energetico di un edificio.

4) Viene chiamato dinanzi alla Commissione il candidato **Lorenzo Luchetti**. Gli vengono rivolte le seguenti domande:

- Sintesi della propria formazione ed educazione in ottica del tema del bando
- Analisi costi-benefici per l'implementazione di interventi di intervento sismo-energetici integrati.
- Diagnosi energetica e attestato di certificazione energetica.
- Criticità strutturali tipiche di un edificio anni '50, meccanismi locali e globali.



Terminati i colloqui, la Commissione si riunisce per la valutazione del colloquio e ed attribuisce ai candidati i seguenti punti.

| Candidato            | Colloquio   |
|----------------------|-------------|
| 1. Giorgia Buttaroni | Punti 12/40 |
| 2. Alessandra Fata   | Punti 12/40 |
| 3. Francesca Gentili | Punti 12/40 |
| 4. Lorenzo Luchetti  | Punti 13/40 |

La commissione, visti i punteggi attribuiti per la valutazione dei titoli di cui al verbale n. 2 ed i punteggi in questa fase assegnati ai colloqui, procede alla determinazione della votazione complessiva, ed alla formazione della graduatoria di merito ai sensi dell'art. 11 del bando di concorso, di seguito riportata:

| Candidato            | Valutazione titoli | Colloquio   | Totale             |
|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 1. Giorgia Buttaroni | punti 24/40        | Punti 12/40 | <b>punti 36/40</b> |
| 2. Francesca Gentili | punti 23/40        | Punti 12/40 | <b>punti 35/40</b> |
| 3. Lorenzo Luchetti  | punti 22/40        | Punti 13/40 | <b>punti 35/40</b> |
| 4. Alessandra Fata   | punti 22/40        | Punti 12/40 | <b>punti 34/40</b> |

Vista la graduatoria di merito finale la Commissione dichiara i seguenti candidati vincitori delle 3 borse di studio di cui all'oggetto:

Giorgia Buttaroni

Francesca Gentili

Lorenzo Luchetti



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

La seduta è tolta alle ore 18.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 14 aprile 2020

La Commissione:

- prof. Stefano Pampanin - Presidente
- prof. Giuseppe Quaranta - Segretario
- prof. Andrea Vallati

---

---