

**Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata 15 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, bandita con decreto rettorale Prot. n. 0069759 del 18/11/2020**

### VERBALE PROVA ORALE

Il giorno 25 gennaio 2021, alle ore 14.30, si è riunita in modalità telematica su piattaforma webex al link <https://unicam.webex.com/meet/sonia.linnocente> (in ottemperanza ai provvedimenti governativi e regionali che dispongono misure restrittive per il contenimento del fenomeno epidemico legato al diffondersi dell'infezione da COVID-19) la Commissione giudicatrice della procedura indicata in epigrafe per espletare la prova orale dei concorrenti ammessi.

La Commissione ha proceduto all'appello ed all'accertamento della loro identità. Sono risultati presenti:

- Dott. Stefano FIORAVANTI,
- Dott.ssa Noa LAVI.

Sono state rivolte ai concorrenti domande sui seguenti argomenti:

- Dott. Stefano FIORAVANTI
  - algebra universale, campi finiti e gruppi abeliani finiti di ordine libero da quadrati; condizioni di Mal'cev; cloni e clonoidi; collegamenti ai moduli, alla loro teoria dei modelli e alla teoria della ricorsività;
- Dott.ssa Noa LAVI
  - varianti sul 17-mo problema di Hilbert per campi reali chiusi valutati; teoria pura dei modelli, teoria della classificazione; proprietà dell'indipendenza, coppie generiche.

I punteggi attribuiti dalla Commissione per la prova orale sono i seguenti:

- Dott. Stefano FIORAVANTI      punti 38
- Dott.ssa Noa LAVI                punti 42

Tenuto conto dei punti assegnati a ciascun candidato per i titoli e per il colloquio, il punteggio complessivo riportato dai medesimi risulta il seguente:

- Dott. Stefano FIORAVANTI  
titoli            punti 27  
prova orale    punti 38  
Totale punti    65

- Dott.ssa Noa LAVI  
titoli            punti 33  
prova orale    punti 42  
Totale punti    75

*CAI*

## GIUDIZIO COMPLESSIVO

Dott. Stefano FIORAVANTI

Il candidato, pur giovane, è già molto attivo. Si interessa a temi di algebra universale, in particolare a condizioni di Mal'cev, cloni e clonoidi. Mostra già grande autonomia. La sua prova orale, che tratta principalmente gli argomenti di ricerca, è svolta con apprezzabile chiarezza ed è da considerarsi buona.

La conoscenza della lingua straniera è risultata: molto buona.

Dott.ssa Noa LAVI

La candidata si occupa di generalizzazioni del 17-mo problema di Hilbert a campi reali chiusi valutati e di argomenti di teoria pura dei modelli collegati alla classificazione di Shelah. I temi trattati sono di grande profondità. Gli articoli presentati, non recentissimi, mostrano collaborazioni di altissimo livello, ma anche capacità di ricerca indipendente. Nella prova orale la candidata espone in modo accurato e sicuro, a tratti esauriente, i suoi risultati e i suoi interessi di ricerca.

La conoscenza della lingua straniera è risultata: eccellente.

La Commissione, quindi, formula la seguente graduatoria di merito finale:

### PUNTI COMPLESSIVI

- Dott.ssa Noa LAVI                      75
- Dott. Stefano FIORAVANTI      65

La Commissione, espletato il proprio mandato, alle ore 16.45 dichiara chiusi i lavori e inserisce i verbali originali, relativi alla presente procedura, in un plico, che viene consegnato direttamente all'Area Persone Organizzazione e Sviluppo.

Tutti i verbali saranno resi pubblici sul sito web dell'Università degli Studi di Camerino.

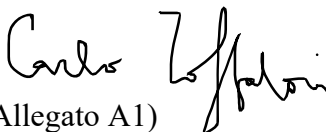
Letto, approvato e sottoscritto.

### LA COMMISSIONE

PRESIDENTE      Prof. Carlo TOFFALORI

COMPONENTE      Prof. Paola D'AQUINO

SEGRETARIO      Prof. Sonia L'INNOCENTE (Allegato A2)

  
(Allegato A1)