

Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca a giovani laureati dal titolo "Studio sulle potenzialità dell'applicazione delle tecniche simulative e delle tecnologie di Additive Manufacturing al settore sanitario" nell'ambito del progetto di ricerca dipartimentale DIGIPMARGCOM, responsabile Prof. Matteo Kalchschmidt

Bando prot. n. 15588/III/12 del 11/3/2021

Il giorno 02/04/2021, alle ore 9.20, in via telematica, ai sensi del Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica, emanato con D.R. Rep. n. 133/2020 dell'11.3.2020, tramite Google Meet (<https://meet.google.com/sfe-ksca-iwa>), si è riunita la Commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca a giovani laureati dal titolo "Studio sulle potenzialità dell'applicazione delle tecniche simulative e delle tecnologie di Additive Manufacturing al settore sanitario" nell'ambito del progetto di ricerca dipartimentale DIGIPMARGCOM, responsabile Prof. Matteo Kalchschmidt, per procedere all'espletamento del colloquio che verte su:

- i principali aspetti delle tecniche di simulazione a eventi discreti, il loro impiego e l'interpretazione dei risultati.

La Commissione, nominata con D.D. Rep. n. 29/2021 - prot. n. 18488/III/12 del 26/3/2021, risulta così composta:

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| - PROF. CLAUDIO GIARDINI     | (Presidente) |
| - PROF.SSA CHIARA RAVASIO    | (Membro)     |
| - PROF.SSA MARIANGELA QUARTO | (Membro)     |

Le funzioni di Presidente saranno svolte dal Prof. Claudio Giardini, quelle di Segretario dalla Prof.ssa Mariangela Quarto

In apertura di seduta, la Commissione concorda le domande da porre ai candidati al fine di accertarne l'attitudine al progetto di ricerca.

Alle ore 9.30 risultano collegati, sempre tramite Google Meet al medesimo link, i candidati:

- Mattia Begnis,
- Francesca Sala,

che risultano entrambi presenti e identificati mediante riconoscimento diretto da parte dei membri della commissione.

Viene quindi dato l'avvio allo svolgimento della prova orale procedendo in ordine alfabetico.

Candidato Mattia Begnis: - Domande poste:

- Esperienze personali di uso del software di simulazione FlexSim.
- Quale è il significato della simulazione ad eventi discreti.

- Come può essere considerata la validità dei dati raccolti sul campo nella messa a punto della simulazione.
- Come può essere valutata l'affidabilità dei risultati di un modello ad eventi discreti.

Candidata Francesca Sala - Domande poste:

- Esperienze personali di uso del software di simulazione FlexSim.
- Quale è il significato della simulazione ad eventi discreti.
- Motivi per cui si può suggerire di condurre simulazioni ad eventi discreti.
- Quali sono gli output tipici di una simulazione ad eventi discreti e come possono essere impiegati.

La Commissione al termine del colloquio ha chiesto ai candidati di disconnettersi dalla chiamata in Google Meet ed ha proseguito la riunione per la valutazione degli esiti del colloquio. Il Presidente ricorda alla commissione che per il colloquio orale possono essere assegnati fino a 40 punti. Al termine della discussione, la commissione assegna i seguenti punteggi:

Candidato	Punti
Mattia Begnis	30/40
Francesca Sala	40/40

La Commissione sulla base dei voti riportati nel colloquio e dei punteggi assegnati per i titoli, formula la seguente graduatoria:

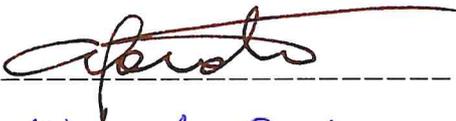
Candidato	Valutazione dei titoli	Colloquio	Totale
Francesca Sala	50	40	90/100
Mattia Begnis	55	30	85/100

La Commissione nomina vincitore della selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca a giovani laureati dal titolo "Studio sulle potenzialità dell'applicazione delle tecniche simulate e delle tecnologie di Additive Manufacturing al settore sanitario" nell'ambito del progetto di ricerca dipartimentale DIGIPMARGCOM, responsabile Prof. Matteo Kalchschmidt, la candidata:

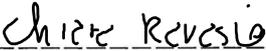
**Francesca Sala**

La seduta viene tolta alle ore 11.15.

LA COMMISSIONE

Prof. Claudio Giardini \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Presidente

Prof.ssa Mariangela Quarto \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Segretario

Prof.ssa Chiara Ravasio \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Membro

Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca a giovani laureati dal titolo "Studio sulle potenzialità dell'applicazione delle tecniche simulative e delle tecnologie di Additive Manufacturing al settore sanitario" nell'ambito del progetto di ricerca dipartimentale DIGIPMARGCOM, responsabile Prof. Matteo Kalchschmidt

Bando prot. n. 15588/III/12 del 11/3/2021

**Risultati della selezione:**

La Commissione esaminatrice della selezione in oggetto comunica la seguente graduatoria:

Candidato	Valutazione dei titoli	Colloquio	Totale
Francesca Sala	50	40	90/100
Mattia Begnis	55	30	85/100

Dalmine, 02/04/2021

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE  
(Prof. Claudio Giardini)

