

**Verbale n. 2 della Commissione giudicatrice della procedura di selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 3 borse di studio junior per attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica della Sapienza -Università di Roma**

**Bando n. 12/2021 - RIUNIONE COLLOQUIO**

Il giorno 29 Aprile 2021 alle ore 18.00 si è riunita in modalità telematica tramite connessione Google Meet del Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione pubblica di cui in premessa.

La Commissione nominata è così composta:

- Prof. Gianfranco Caruso (Presidente)
- Prof. Fabio Giannetti
- Prof. Alessandro Tassone (Segretario)

La Commissione ha convocato i candidati via meet al link: <https://meet.google.com/cpu-knpk-ejn>.

La Commissione procede quindi con il riconoscimento dei candidati presenti mediante documento d'identità:

1. dott. Tommaso del Moro CI AY1310797 rilasciata il 20/09/2018 CAPENA (RM)
2. dott.ssa Alessandra Vannoni Passaporto YB4329149 rilasciato il 12/12/2018
3. dott. Franco Belletti Araque CI CA51800FR rilasciata il 16/12/2019 ROMA

La Commissione procede quindi all'espletamento del primo colloquio, chiamando il candidato dott. Tommaso del Moro al quale pone le seguenti domande:

1. Funzione di un blanket per reattori a fusione
2. Descrizione *balance of plant* di un impianto a fusione

Al termine il candidato viene congedato.

La Commissione procede quindi all'espletamento del secondo colloquio, chiamando il candidato dott.ssa Alessandra Vannoni al quale pone le seguenti domande:

1. Cause ed effetti del campo magnetico pulsato in un reattore a fusione
2. Tipologia di generatori di vapore utilizzati per un reattore a fusione di potenza

Al termine la candidata viene congedata.

La Commissione procede quindi all'espletamento del terzo colloquio, chiamando il candidato dott. Franco Belletti Araque al quale pone le seguenti domande:

1. Produzione di polveri all'interno di tokamak
2. Vantaggi e svantaggi legati all'utilizzo dell'acqua come refrigerante.

Al termine il candidato viene congedato.

Alle ore 18:35 la Commissione si riunisce presso per via telematica per procedere alla valutazione dei colloqui.

Dopo un ampio dibattito, assegna all'unanimità i seguenti punteggi:

1. dott. Tommaso del Moro: 15 punti
2. dott.ssa Alessandra Vannoni: 15 punti
3. dott. Franco Belletti Araque: 15 punti

La Commissione stila, sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, la seguente graduatoria finale:

BORSA A) dott. Tommaso del Moro: 14 punti (titoli) + 15 punti (colloquio) = 29 punti  
BORSA B) dott. ssa Alessandra Vannoni: 14 punti (titoli) + 15 punti (colloquio) = 29 punti  
BORSA C) dott. Franco Belletti Araque: 13 punti (titoli) + 15 punti (colloquio) = 28 punti

La Commissione chiude i lavori alle ore 18:45.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Presidente                      prof. Gianfranco Caruso \_\_\_\_\_

Membro                         prof. Fabio Giannetti \_\_\_\_\_

Segretario                      prof. Alessandro Tassone \_\_\_\_\_