

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA “Modello di trasferimento radiativo veloce in presenza di nubi nella banda rotazionale del vapore acqueo nel lontano infrarosso” PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA’ DI RICERCA PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA INDETTA CON D.R. N. 49 DEL 11 Febbraio 2020**

**VERBALE N. 3**

Il giorno 15 del mese di giugno dell’anno duemila venti, alle ore 14:50, si riunisce per via telematica tramite piattaforma GoogleMeet ([meet.google.com/fov-kmpu-heo](https://meet.google.com/fov-kmpu-heo)), la Commissione Giudicatrice per l’espletamento della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo “Modello di trasferimento radiativo veloce in presenza di nubi nella banda rotazionale del vapore acqueo nel lontano infrarosso” PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA’ DI RICERCA PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA INDETTA CON D.R. N. 49 DEL 11 Febbraio 2020, per procedere al colloquio con i candidati ammessi alla selezione.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. n. 118 del 28/04/2020, i sigg.

Prof. Carmine SERIO	Professore di I fascia, Presidente
Prof. Guido MASIELLO	Professore di II fascia, Membro
Dott. Antonio TELESCA	Ricercatore a Tempo Indeterminato, Segretario

La Commissione, quindi, ai sensi dell’art. 12 del D.P.R. n. 693 del 30 ottobre 1996, prima di cominciare il colloquio, determina i quesiti da porre ai singoli candidati sulle materie di cui all’art. 1 del bando di indizione della procedura selettiva. I quesiti vengono riportati su 2 fogli, numerati progressivamente come Busta 1 e Busta 2 e firmati dal Presidente della Commissione e vengono chiusi in altrettante buste senza alcun segno distintivo.

Ogni candidato estrarrà a sorte una delle buste, che conterrà i quesiti sui quali dovrà svolgersi la prova d’esame. Durante il colloquio, la Commissione verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti nella lingua straniera indicata.

Il Presidente ricorda alla Commissione che al colloquio sono riservati massimo 30 punti e che lo stesso si intende superato se il candidato riporta almeno 24/30.



Alle ore 15:10, la Commissione apre la seduta telematica per lo svolgimento della prova orale e procede all'appello dei candidati. Della seduta telematica è stata data pubblicità tramite la piattaforma Google dell'Ateneo al fine di consentire la massima partecipazione del pubblico durante lo svolgimento della prova orale.

E' presente l'unica candidata:

1. Dott.ssa Sara VENAFRA

La Commissione dà inizio al colloquio.

Viene chiesto alla candidata di identificarsi mostrando lo stesso documento di identità presentato all'atto dell'inoltro della domanda di partecipazione alla selezione e trasmesso alla Commissione dagli Uffici dell'Ateneo. La candidata si identifica mostrando a video il documento C.I. AR5880134 rilasciata dal comune di Matera a nome di SARA Venafra, nata il 9 Novembre 1981. La Commissione verifica la conformità di detto documento con quanto in suo possesso.

Il Presidente mostra alla candidata due buste, una per mano. La candidata sceglie la busta nella mano sinistra. Viene aperta la busta scelta dalla candidata che contiene il foglio n. 2 riportante i seguenti quesiti:

- Il candidato descriva secondo la sua esperienza una o più missioni satellitari nell'infrarosso termico per lo studio e analisi del clima. Illustri, con qualche esempio di sua scelta, l'uso dei dati da satellite per la stima della temperatura superficiale.
- Il candidato descriva in che modo missioni satellitari nell'infrarosso termico possono contribuire a migliorare lo studio e la comprensione dell'effetto serra naturale della Terra. Illustri con qualche esempio di missione programmata e/o in corso.

Il Presidente apre anche la seconda busta e dà lettura dei quesiti. Entrambe le buste formano un allegato del presente verbale.

Si dà inizio all'esposizione da parte della candidata. Nel corso del colloquio, la candidata dimostra un'ottima conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti a lei posti. Ha, inoltre, dimostrato di saper



trattare tali argomenti nella lingua straniera Inglese leggendo e traducendo il brano a pag. 117 del libro "An Introduction to Atmospheric Radiation Second Edition 2nd Edition" di K.N. Liou, Academic Press, 2002.

Al termine del colloquio, il Presidente chiude la connessione telematica, eccetto che per i membri della Commissione. La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione e con decisione unanime, attribuisce al dott.ssa Sara VENAFRA punti 28/30.

Concluso il colloquio, la Commissione redige l'elenco della candidata esaminata, con l'indicazione del voto riportato e ne dispone l'affissione sull'albo ufficiale di Ateneo affinché venga reso pubblico.

La Commissione dà atto che la prova di cui trattasi si è svolta secondo la normativa in vigore e che nessun incidente ne ha turbato il regolare svolgimento.

Sulla base del punteggio assegnato in sede di valutazione dei titoli e del punteggio attribuito per il colloquio, la Commissione stila la seguente graduatoria:

<b>CANDIDATO</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Colloquio</b>	<b>Totale punteggio</b>
Dott.ssa Sara VENAFRA	64/70	28/30	92/100

La Commissione, infine, trasmette tutta la documentazione e i verbali alla Rettrice per i successivi adempimenti.

Alle ore 16:00 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente  
(Prof. Carmine SERIO)



Il Componente  
(Prof. Guido MASIELLO)

Il Segretario  
(Dott. Antonio TELESCA)

---

---

---