



Direttore: Prof. Carlo Muscas

Cagliari, 27 Marzo 2024

Con riferimento all'avviso di selezione n. 8/2024 Prot. n° 51505 del 21/02/2024 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo ex art. 2222 e ss. CC, nell'ambito del Progetto: "SENeCo (Smart Energy Network & Community)", Responsabile Scientifico: prof.ssa Giuliana Sias, avente ad oggetto "Analisi termomeccanica con il metodo degli elementi finiti di componenti elettromagnetici, al fine dell'ottimizzazione di apparecchiature che costituiscono comunità energetiche", il giorno 27/03/2024 alle ore 17:00 si è riunita la Commissione di valutazione formata da:

Prof.ssa Giuliana Sias (presidente)
Prof. Augusto Montisci (componente)
Prof. Fabio Pisano (segretario)

La Commissione dispone in totale di 100 punti, di cui 60 per la valutazione dei titoli e punti 40 per il colloquio.

La Commissione prende atto che i punteggi verranno attribuiti secondo le indicazioni contenute nell'Art. 9 del bando di selezione e qui di seguito riportate:

- Voto di laurea
 - votazione inferiore a 91: punti 3
 - votazione da 91 a 100: punti 7
 - votazione da 101 a 106: punti 15
 - votazione da 107 a 109: punti 21
 - votazione 110: punti 27
 - votazione 110 con lode: punti 30
- Comprovata esperienza professionale: 1 punto per ogni mese di attività professionale coerente con la prestazione richiesta (max 10 punti);
- Pubblicazioni scientifiche
 - 5 punti per ogni pubblicazione scientifica in riviste internazionali attinente all'incarico da affidare (max 10 punti);
 - 2 punti per ogni pubblicazione scientifica su atti di conferenze attinente all'incarico da affidare (max 10 punti);
- Altri titoli attinenti all'incarico da affidare (max 10 punti).

I criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti:

- Conoscenza della materia di settore fino a un massimo di 20 punti;
- Capacità organizzativa e di coordinamento fino a un massimo di 20 punti.

Durante il colloquio sarà altresì verificata la conoscenza della lingua straniera adeguata all'oggetto del contratto.

La Commissione prende atto della mancanza di presentazione di domande da parte del personale interno dell'Ateneo e, decorso il termine di 5 giorni dall'invio della richiesta del Dipartimento di





risorse disponibili alla Direzione del Personale, ha accertato l'impossibilità oggettiva di avvalersi, all'interno dell'Università degli Studi di Cagliari, di una figura professionale idonea a svolgere l'incarico oggetto dell'avviso di selezione n. 8/2024 Prot. n° 51505 del 21/02/2024.

Per la valutazione in oggetto è pervenuta entro la data di scadenza dell'avviso n. 1 (una) domanda di partecipazione.

Il nominativo dell'unico candidato è sotto riportato:

- **Massimiliano Lacquaniti**

I Commissari dichiarano di non avere con il candidato alcun vincolo di parentela o affinità fino al quarto grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i commissari e gli stessi, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia. La Commissione rileva che i requisiti di ammissione alla selezione di cui all'art. 7 del bando sono posseduti dal candidato.

La Commissione procede quindi alla valutazione della completezza della documentazione presentata dal candidato nonché dei titoli dichiarati nei curriculum vitae.

Di seguito è riportata la valutazione dei titoli del candidato

Valutazione Titoli del candidato Massimiliano Laquaniti

Voto di Laurea Magistrale (max 30 Punti): Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi della Tuscia con votazione 110/110 e lode **(30 punti)**

Comprovata esperienza professionale (punto per ogni mese di attività professionale, max 10 punti):

- stagista presso ENEA e VITROCISSET, Giugno 2019 - Settembre 2019, **(4 punti)**

Pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali (5 punti per ogni pubblicazione, max 10 punti):

- ✓ White noise characterization and thermo-mechanical analysis of DTT pick-up coils, M. Lacquaniti, G. Sias, A. Fanni, A. Pironi, F. Giorgetti, G. Calabrò, E. Aymerich, M. Baruzzo, Fusion Engineering and Design 192 (2023) p. 113775. 2023 **(5 punti)**
- ✓ Inter-machine plasma perturbation studies in EU-DEMO relevant scenarios: lessons learnt for EM forces prediction during VDEs, G. Sias, S. Minucci, M. Lacquaniti, R. Lombroni, A. Fanni, G. Calabrò, B. Cannas, F. Pisano, M. Siccino, G. Ramogida, F. Giorgetti, P., Fanelli, F. Maviglia, EUROfusion MST1 Team, JET EFDA Contributors, Nuclear Fusion 62.7 (May 2022) p. 076004. 2022 **(5 punti)**

Pubblicazioni scientifiche su atti di conferenze (2 punti per ogni pubblicazione, max 10 punti):

- ✓ Machine learning approach for operational phases identification in H-mode Density Limit disruptions, M. Lacquaniti, G. Sias, B. Cannas, A. Fanni, M. Maraschek, A. Gude, EUROfusion MST1 Team **(2 punti)**





Altri titoli attinenti all'incarico da affidare (max 10 punti)

- ✓ Dottorato di ricerca in Ingegneria industriale (9 punti)
- ✓ Certificato di Lingua Inglese B2 (2 punti)
- ✓ Esperienze di ricerca presso enti di ricerca italiani (ENEA di Frascati e Università di Napoli Federico II) ed esteri (Max-Planck Institut for Plasma-physik, Munich, DE) nell'abito della ricerca sulla fusione termonucleare controllata (3 punti)

Punteggio totale della Valutazione dei Titoli del candidato Massimiliano Lacquaniti: punti 54

La Commissione sospende i lavori alle 18:00 per riprenderli alle 16:30 del 28 Marzo 2023 su Skype, e procede a chiamare il candidato ammesso al colloquio, precedentemente avvisato telefonicamente della convocazione, la cui identità viene accertata mediante esibizione del medesimo documento allegato alla domanda di partecipazione.

Si procede quindi al colloquio, teso a verificare il possesso dei requisiti indicati nell'Art. 9 del bando di selezione.

La commissione procede a valutare la conoscenza della lingua inglese, attraverso la lettura di un testo scientifico, Engineering Electromagnetics, Nathan Ida, Third Edition, Springer. Il candidato mostra una conoscenza dell'inglese adeguata all'oggetto del contratto.

Valutazione Colloquio – Candidato Massimiliano Lacquaniti

- Conoscenza della normativa/materia di settore **punti 20**
- Capacità organizzativa e di coordinamento **punti 20**

Punteggio totale attribuito per il colloquio: punti 40

Punteggio totale attribuito per il colloquio del Candidato Massimiliano Lacquaniti: punti 40

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione formula la seguente graduatoria:

- **Massimiliano Lacquaniti punti 94/100**

Punteggio complessivo del Candidato Massimiliano Lacquaniti: punti 94

Il punteggio minimo per l'idoneità è pari a 60/100.

Sulla base delle considerazioni sopra riportate, per il conferimento del contratto di lavoro autonomo ex. Art. 2222 e ss. CC viene dichiarato vincitore il seguente candidato:

Massimiliano Lacquaniti





Tutta la documentazione relativa alla selezione e archiviata presso la Segreteria del DIEE

La Commissione (Firmato digitalmente)

Prof.ssa Giuliana Sias (Presidente)

Prof. Augusto Montisci (Componente)

Prof. Fabio Pisano (Segretario)

