



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
ELETTRICA ED ELETTRONICA**  
Piazza d'Armi - 09123 CAGLIARI (I)  
Tel. +39 070 675 5889 - Fax +39 070 675 5900  
<http://www.diee.unica.it>

Cagliari 20/11/2018

Con riferimento all'avviso di selezione n° 50/2018 Prot. n° 201637/2018 del 05/11/2018 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo ex art. 222 e ss CC, nell'ambito del Progetto: "ODIS - Optimization of DIstributed systems in the Smart-city and smart-grid settings", Responsabile scientifico: Alessandra Fanni, CUP: F72F16003170002, avente per oggetto: "Supporto tecnico alle attività di sviluppo di un metodo per l'ottimizzazione della trasmissione PLC (Power Line Communication). In particolare, il collaboratore dovrà supportare i ricercatori del gruppo di Elettrotecnica del DIEE nelle attività di implementazione e ottimizzazione del codice in MatLab che traduce un algoritmo per la riduzione del PAPR (Peak-to-Average-Power-Ratio) in forma chiusa, già sviluppato dai suddetti ricercatori", il giorno 20/11/2018, alle ore 15:30 si è riunita la commissione di valutazione formata da:

- Prof. Alessandra Fanni (Presidente)
- Prof. Augusto Montisci (Segretario)
- Prof. Barbara Cannas (Componente)

La Commissione dispone in totale di 100 punti di cui 50 punti per la valutazione dei titoli e 50 punti per il colloquio. La Commissione prende atto che i punteggi verranno attribuiti secondo le indicazioni contenute nell'Art. 9 dell'Avviso, e qui di seguito riportate:

- a) Voto di laurea: la laurea viene considerata esclusivamente come requisito di ammissione alla selezione e non dà luogo a punteggio.
- b) Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Informatica: **20 punti**.
- c) Esperienza di ricerca e sviluppo pertinente al settore scientifico-tecnologico oggetto del bando: (**max 20 punti**):
  - 5 punti per ogni mese di esperienza di ricerca e sviluppo documentato mediante contratti o documentazione ufficiale che la attestati.
- d) Pubblicazioni scientifiche pertinenti al settore scientifico-tecnologico oggetto del bando: (**max 10 punti**):
  - per ogni articolo su rivista scientifica internazionale 5 punti;
  - per ogni articolo su conferenza scientifica internazionale 2 punti.

Per quanto riguarda il punteggio del colloquio, i criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti (**max 50 punti**):

- Competenze nelle materie e nelle tecnologie oggetto dell'Avviso (**max 15 punti**);
- Conoscenze informatiche (**max 35 punti**).

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

L'idoneità verrà conseguita con il punteggio di 60 centesimi, anche in caso di un unico istante.

La Commissione prende atto della mancata presentazione di domande da parte di 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° 50/2018 Prot. n° 201637/2018 del 05/11/2018.

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

Il nominativo del candidato è sotto riportato:

**Claudio Madeddu**

Esaminato l'elenco dei candidati, i Commissari dichiarano di non avere con i medesimi alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° 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 dell'Avviso sono posseduti dall'unico candidato.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli dichiarati nel curriculum vitae presentato.

La Commissione assegna i seguenti punteggi ai titoli presentati dall'unico candidato:

#### **Valutazione titoli – Candidato Claudio Madeddu**

- Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale: **punti 20**
- Esperienza di ricerca e sviluppo pertinente al settore scientifico-tecnologico oggetto del bando (Borsista di Ricerca per il progetto "Modellazione di processi chimici nell'ambito del progetto NAMEFOAMS" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali dell'Università di Cagliari dal 02/01/2018 al 01/06/2018): **punti 20**
- Pubblicazioni scientifiche pertinenti al settore scientifico-tecnologico oggetto del bando (n.3 articoli su rivista scientifica internazionale): **punti 10**

**Punteggio totale della valutazione dei titoli del Candidato Claudio Madeddu: punti 50**

La Commissione sospende i lavori alle ore 15:55.

La Commissione riprende i lavori alle ore 16:00 del giorno 20/11/2018 presso lo studio della Prof. Alessandra Fanni nel Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Pad. G, e procede a chiamare il candidato Claudio Madeddu, precedentemente avvisato tramite e-mail della convocazione, la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento di identità di cui si riportano gli estremi nella scheda di valutazione sottostante.

Si procede, quindi, al colloquio teso a verificare il possesso dei requisiti indicati nell'Art. 9 dell'Avviso di Selezione.

A seguito della verifica vengono attribuiti i punteggi sotto riportati.

#### **Valutazione colloquio – Candidato Claudio Madeddu**

Documento Carta di Identità n. CA76710BG, rilasciata dal Comune di Cagliari l'8/5/2018.

Valutazione colloquio

- Competenze nelle materie e nelle tecnologie oggetto dell'Avviso: **punti 10**
- Conoscenze informatiche: **punti 25**

**Punteggio totale della valutazione Colloquio del Candidato Claudio Madeddu: punti 35**

**Punteggio complessivo del Candidato Claudio Madeddu: punti 85**



Sulla base delle considerazioni sopra riportate, per il conferimento del contratto di lavoro autonomo occasionale / professionale viene scelto il seguente candidato:

**Claudio Madeddu, nato a Cagliari il 08/03/1989**

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

**Claudio Madeddu      punti 85**



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

Sulla base delle considerazioni sopra riportate, per il conferimento del contratto di lavoro autonomo ex art. 222 e ss CC, viene dichiarato vincitore il seguente candidato:

**Claudio Madeddu**

Tutta la documentazione relativa alla selezione è archiviata presso la Segreteria del DIEE.

La Commissione

- Prof. Alessandra Fanni (Presidente) 
- Prof. Augusto Montisci (Segretario) 
- Prof. Barbara Cannas (Componente) 