



## VERBALE DELLA COMMISSIONE di VALUTAZIONE selezione 40/2023.

Con riferimento all'avviso di selezione 40/2023 Prot. n° 143950 del 23/06/2023, per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto Pro "Sviluppo di metodi ed algoritmi di coordinamento e ottimizzazione multi-agente per la gestione della forza lavoro tramite assegnamento di compiti e instradamento" Acronimo "Multiagent WFM" Responsabile Scientifico: Prof. Mauro Franceschelli, a valore sui fondi COMCONV\_2023\_FRANCESCHELLI\_DEDEM, avente per oggetto:

"Sviluppo di una Application Programming Interface per il software Multiagent WFM sviluppato all'interno del progetto. Il software consiste in un sistema di supporto alla pianificazione dei compiti assegnati alla forza lavoro di DEDEM s.p.a. che opera risolvendo con algoritmi avanzati sviluppati all'interno dell'unità di ricerca del progetto un problema complesso di ottimizzazione su larga scala che include l'assegnamento di task/compiti distribuiti su un territorio vasto a una forza lavoro di tecnici specialisti comprendendo l'instradamento dei percorsi ottimi e la gestione degli imprevisti in tempo reale. La API da sviluppare consiste in un insieme di procedure adatte all'integrazione del prototipo del software nei sistemi di comunicazione e basi di dati di DEDEM s.p.a. per consentire una sperimentazione in uno scenario di reale applicazione. La definizione delle procedure da includere nella API viene decisa insieme al resp. scientifico del progetto. Lo sviluppo della API include il suo test e debug e la stesura di documentazione appropriata del codice sviluppato. La API utilizzerà il linguaggio di programmazione Python.",

il giorno 19/07/2023 ore 17:00 si è riunita per via telematica a mezzo MS Teams la commissione di valutazione, nominata con DD n. 525/2023 del 04/07/2023, formata da:

- Prof.ssa Carla Seatzu (Presidente)
- Dott. Diego Deplano (componente)
- Prof. Mauro Franceschelli (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 e qui di seguito riportate:

- Voto di laurea
  - Votazione da 91 a 100: punti 4
  - Votazione da 101 a 105: punti 6
  - Votazione da 106 a 109: punti 8
  - Votazione 110 e 110 con lode: punti 10

- Comprovata esperienza professionale:
  - 1 punto per ogni mese di attività professionale coerente con la prestazione richiesta, anche eventualmente in ambito accademico (max 14 punti);
  - conoscenza del linguaggio di programmazione Python e di basi di dati SQL comprovata da esperienza professionale o come contenuto di corso di livello universitario sostenuto (max 18 punti);
  - conoscenza di basi di dati comprovata da esperienza professionale o corso di livello universitario sostenuto (max 18 punti).

Per quanto riguarda il punteggio del colloquio, i criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti:

- Conoscenza della normativa/materia di settore fino a un massimo di 25 punti;
- Capacità organizzativa e di coordinamento fino a un massimo di 15 punti.

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

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:

- Dott. Emmanuele Massidda

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 del bando sono posseduti dal candidato.

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

La commissione assegna i seguenti punteggi ai titoli presentati dal candidato Emmanuele Massidda:

**Valutazione Titoli – Candidato: Emmanuele Massidda**

Voto di Laurea (110/110 e lode): punti 10

- Comprovata esperienza professionale:
  - Comprovata esperienza professionale:

- 1 punto per ogni mese di attività professionale coerente con la prestazione richiesta, anche eventualmente in ambito accademico: **punti 3** per aver svolto un tirocinio di 3 mesi presso Aicof s.r.l. riguardante lo sviluppo di una applicazione software;
- conoscenza del linguaggio di programmazione Python e di basi di dati SQL comprovata da esperienza professionale o come contenuto di corso di livello universitario sostenuto: **punti 18** per aver sostenuto corsi universitari col contenuto richiesto.
- conoscenza di basi di dati comprovata da esperienza professionale o corso di livello universitario sostenuto : **punti 18** per aver sostenuto corsi universitari col contenuto richiesto ed aver svolto l'attività di tutor didattico per il corso "basi di dati".

**Punteggio totale della valutazione Titoli del candidato Emmanuele Massidda: punti 49/60**

La commissione sospende i lavori alle ore 17:30.

La commissione riprende i lavori alle ore 17:00 del giorno 25/07/2023, a mezzo msTeams e procede a chiamare il candidato, precedentemente avvisato telefonicamente 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 all'Art.9 del bando di selezione. I criteri per l'attribuzione del punteggio del colloquio sono i seguenti.

- Conoscenza della normativa/materia di settore fino a un massimo di 25 punti;
- Capacità organizzativa e di coordinamento fino a un massimo di 15 punti.

A seguito della verifica, vengono attribuiti i punteggi sotto riportati:

Valutazione Colloquio – Candidato Emmanuele Massidda.

Valutazione del colloquio:

- Conoscenza della normativa/materia di settore: 25 **punti**;
- Capacità organizzativa e di coordinamento: 15 **punti**.

**Punteggio totale della valutazione colloquio del candidato Emmanuele Massidda: 40 punti**

**Punteggio complessivo candidato: 89/100**

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

- **Emmanuele Massidda,**

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

- **Emmanuele Massidda, punti 89/100**

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, viene dichiarato vincitore il seguente candidato:

**Emmanuele Massidda**

La Commissione termina i lavori. Tutta la documentazione relativa alla selezione è archiviata presso al segreteria del DIEE.

Cagliari, 25/07/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof.ssa Carla Seatzu (Presidente)

Dott. Diego Deplano (Componente)

Prof. Mauro Franceschelli (Segretario)