



VERBALE DELLA COMMISSIONE di VALUTAZIONE selezione 47/2023.

Con riferimento all'avviso di selezione 47/2023 Prot. n° 242529 del 26/10/2023, 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" Acronimo "Multiagent WFM" Responsabile Scientifico: Prof. Mauro Franceschelli, a valore sui fondi COMCONV_2023_FRANCESCHELLI_DEDEM, avente per oggetto:

"Debug e aggiunta di features, tra cui calcolo parallelo/distribuito su più macchine, del 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.

L'attività di debug del software esistente e l'aggiunta di eventuali features per la risoluzione di casi particolari viene pianificata e coordinata dal responsabile scientifico del progetto anche su input degli sviluppatori di DEDEM s.p.a. sulla base delle esigenze dei test sperimentali del software sul campo. L'implementazione parallela di algoritmi e del software esistente avviene anche sulla base dell'architettura di calcolo supportata da DEDEM s.p.a. Il software utilizza il linguaggio di programmazione Python e una base di dati SQL. Il software e le modifiche apportate vengono opportunamente documentate."

il giorno 24/11/2023 ore 13:00 si è riunita per via telematica a mezzo MS Teams la commissione di valutazione, nominata con DD n. 824/2023 del 08/11/2023, 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 e calcolo parallelo comprovata da esperienza professionale e/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 30 punti;
- Capacità organizzativa e di coordinamento fino a un massimo di 10 punti.

L'idoneità verrà conseguita con il punteggio di 50 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. Tancredi Canonico

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 Tancredi Canonico:

Valutazione Titoli – Candidato: Tancredi Canonico

Voto di Laurea (93/110): punti 4

- 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 14** per avere esperienza pluriennale come Amministratore e socio lavoratore di Talento47sas, azienda di consulenza e sviluppo in ambito

informatico con mansioni di amministratore, analista e sviluppatore, per essere docente di Informatica presso IIS Vallauri – Fossano – CN dal 2001 e per il dottorato in Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi.

– 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 includendo anche il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi.

– conoscenza di basi di dati comprovata da esperienza professionale o corso di livello universitario sostenuto : **punti 18** per aver sviluppato sviluppo la piattaforma Malehe (<https://www.malehe.com>, anni 2020-presente) per la gestione di modelli di machine learning scritti in ambiente Keras/Tensorflow su ambiente distribuito Apache Spark e le competenze ottenute all'interno del dottorato in Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi.

Punteggio totale della valutazione Titoli del candidato Tancredi Canonico: punti 54/60

La commissione sospende i lavori alle ore 13:15.

La commissione riprende i lavori alle ore 17:00 del giorno 24/11/2023, 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 30 punti;
- Capacità organizzativa e di coordinamento fino a un massimo di 10 punti.

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

Valutazione Colloquio – Candidato **Tancredi Canonico**.

Valutazione del colloquio:

- Conoscenza della normativa/materia di settore: 30/30 **punti**;
- Capacità organizzativa e di coordinamento: 10/10 **punti**.

Punteggio totale della valutazione colloquio del candidato Tancredi Canonico: 40 punti

Punteggio complessivo candidato: 94/100

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

- **Tancredi Canonico.**

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

- **Tancredi Canonico, punti 94/100**

Il punteggio minimo per l'idoneità è pari a 50/100.

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

Tancredi Canonico

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

Cagliari, 24/11/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof.ssa Carla Seatzu (Presidente)

Dott. Diego Deplano (Componente)

Prof. Mauro Franceschelli (Segretario)