



VERBALE DELLA COMMISSIONE di VALUTAZIONE selezione 58/2024.

Con riferimento all'avviso di selezione 58/2024 Prot. n° 0288413 del 15/11/2024, per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto

“Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'Analisi e l'Ingegnerizzazione di Sistemi Alimentari Complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto” con acronimo (AISAC), individuato con il numero F/310035/05/X56 - CUP B29J23001120005 - COR: 16077970

Responsabile scientifico: prof. Mauro Franceschelli

Responsabile dei fondi: prof. Alessandro Fanti,

avente per oggetto:

“Sviluppo di software per l'acquisizione automatica, monitoraggio di processo, raccolta dati da test. Sviluppo di software di apprendimento automatico per il riconoscimento e valutazione di immagini. Sviluppo di software per simulazione e implementazione di algoritmi di ottimizzazione e controllo. Sviluppo di software con implementazione di funzionalità aggiuntive per la gestione di casi particolari. Attività di testing and debugging. Redazione di documentazione idonea (in forma di report) del software sviluppato, delle funzionalità aggiuntive implementate, delle attività di testing e dei bug risolti. Le attività sono concordate con il responsabile scientifico del progetto. Il software utilizza (anche se non in modo esclusivo) il linguaggio di programmazione Python e basi di dati SQL.”

il giorno 10/01/2024 ore 18:00 si è riunita per via telematica a mezzo MS Teams la commissione di valutazione, nominata con DD n. 934/2024 del 26/11/2024, formata da:

- Prof. Mauro Franceschelli (Presidente)
- Prof.ssa Carla Seatzu (componente)
- Dott. Diego Deplano (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 (max 50 punti): 1 punto per ogni mese di attività professionale coerente con la prestazione richiesta (max 15 punti);
 - Conoscenza del linguaggio di programmazione Python comprovata da esperienza professionale e/o come contenuto di corso di livello universitario sostenuto (max 15 punti).
 - Conoscenza di basi di dati e calcolo parallelo comprovata da esperienza professionale e/o corso di livello universitario sostenuto (max 15 punti).
 - Conoscenza di tecniche per l'apprendimento automatico proprie del machine learning comprovata da esperienza professionale e/o corso di livello universitario sostenuto (max 5 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 15 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:

– 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 comprovata da esperienza professionale o come contenuto di corso di livello universitario sostenuto: **punti 15** 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 e calcolo parallelo comprovata da esperienza professionale o corso di livello universitario sostenuto : **punti 15** per aver sviluppato 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.

– conoscenza di tecniche per l'apprendimento automatico comprovata da esperienza professionale o corso di livello universitario sostenuto : **punti 5** per aver sviluppato 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, includendo il riconoscimento di immagini, 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 53/60

La commissione sospende i lavori alle ore 18:30.

La commissione riprende i lavori alle ore 16:15 del giorno 13/01/2025, 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 15 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: 15/15 **punti**.

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

Punteggio complessivo candidato: 93/100

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 93/100**

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, 13/01/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli (Presidente)

Prof.ssa Carla Seatzu (componente)

Dott. Diego Deplano (segretario)