UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE
— DIISM

VERBALE PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'AFFIDAMENTO A SOGGETTI ESTERNI

ALL'UNIVERSITÁ DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO (definizione dei criteri)

Avviso Pubblico del (Avviso n. 15/2025) scadenza 3 Settembre 2025 per il conferimento di un incarico

individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: "Research and analysis of existing

open-source database to demonstrate applicability of KG techniques to the Baker&Huges use-cases".

Il giorno 8 Settembre 2025 alle ore 11:30 si riunisce la Commissione Giudicatrice per stabilire i criteri per

la valutazione del curriculum presentato dai candidati per il conferimento di un incarico individuale con

contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: incarico individuale con contratto di lavoro

autonomo per attività di "Research and analysis of existing open-source database to demonstrate

applicability of KG techniques to the Baker&Huges use-cases".

La Commissione risulta così composta:

Prof. Marco Maggini

Prof. Stefano Melacci

Dott. Michelangelo Diligenti

I commissari dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell'art. 51 e

dell'art. 52 del C.P.C. ed in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso; viene

quindi eletto Presidente il Prof. Marco Maggini e il Dott. Michelangelo Diligenti ricopre il ruolo di

Segretario.

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Partita IVA 00273530527 - C.F. 80002070524 - www.diism.unisi.it

UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE MATEMATICHE — DIISM

Per la partecipazione alla selezione è richiesto: il possesso di una Laurea Magistrale, specialistica o vecchio ordinamento in Matematica, Informatica, Ingegneria Informatica o dell'Informazione, conoscenza pregressa del Machine Learning per l'elaborazione di Grafi, conoscenza di strumenti di programmazione e sviluppo software mirati al Machine Learning.

La persona selezionata dovrà occuparsi di studiare i problemi ed i dataset relativi a sequenze e grafi rappresentanti processi industriali e studiare e testare in modo preliminare metodi basati su KG per la risoluzione dei task di predizione di connessioni ridondanti o mancanti.

La Commissione prende visione del bando di concorso e stabilisce di attribuire un punteggio massimo di 100 punti ad ogni candidato di cui:

- un massimo di 50 punti ai titoli;
- un massimo di 50 punti al colloquio.

Stabilisce inoltre di suddividere il punteggio riservato ai titoli nel modo seguente:

- Laurea Magistrale, specialistica o vecchio ordinamento in Matematica, Informatica, Ingegneria
   Informatica o dell'Informazione, fino a un massimo 15 punti di cui:
  - o voto finale superiore o uguale al 90% del voto massimo: 15 punti;
  - voto finale superiore o uguale al 75% del voto massimo e inferiore al 90% del voto massimo: 10 punti;
  - voto finale inferiore al 75% del voto massimo: 5 punti;
- Curriculum scientifico-professionale, fino a un massimo 35 punti, di cui:
  - conoscenza o esperienza pregressa del Machine Learning per l'elaborazione di Grafi:
     massimo 15 punti;



## INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE MATEMATICHE — DIISM

conoscenza di strumenti di programmazione e sviluppo software mirati al Machine
 Learning (Tensorflow, Pytorch o equivalenti): massimo 20 punti;

La Commissione stabilisce che il punteggio titoli minimo per l'ammissione alla prova orale valutato è di 25 punti. La Commissione stabilisce che il colloquio con i candidati si terrà il giorno 19 Settembre 2025 alle ore 10:00 per via telematica al Google Meet link:

https://meet.google.com/bih-zyah-kvj

e ne dà comunicazione alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento.

Alle ore 12:30 null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta. Il presente verbale è redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Letto e sottoscritto.

Prof. Marco Maggini

Prof. Stefano Melacci

Dott. Michelangelo Diligenti