



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E
SCIENZE MATEMATICHE

**VERBALE PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'AFFIDAMENTO A SOGGETTI ESTERNI ALL'UNIVERSITÀ
DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO (Definizione Criteri)**

Avviso Pubblico n.5/2022 del 16/02/2022 con scadenza 04/03/2022 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: MACHINE LEARNING WITH CONSTRAINTS E DOMAIN ADAPTATION APPLICATE AL CONTESTO ENERGETICO.

Il giorno 17/03/2022 alle ore 9:00 si riunisce la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività MACHINE LEARNING WITH CONSTRAINTS E DOMAIN ADAPTATION APPLICATE AL CONTESTO ENERGETICO, al fine di stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:

Prof. Marco Gori

Prof. Marco Maggini

Prof. Stefano Melacci

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 Gori e il Prof. Stefano Melacci ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto: adeguato curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nonché della laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento o titolo equivalente.

La persona selezionata dovrà occuparsi di: progettazione e sviluppo software per la costruzione di sistemi per la predizione di gas inquinanti nelle turbine.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione e decide di assegnare il punteggio totale di 100 punti attribuendo un punteggio a ciascun requisito come di seguito riportato:

- requisito 1: Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca. Fino ad un massimo di 70 punti di cui:

- Conoscenze ed utilizzo di modelli nel campo del Machine Learning, con valutazione in base all'attinenza ai temi del bando, con riferimento anche a graph neural networks.. Viene anche valutata la conoscenza del candidato del linguaggio Python e di librerie per Machine Learning. Fino ad un massimo di 50 punti.
- Esperienze specifiche sul tema del controllo di emissione di gas inquinanti in turbine. Fino ad un massimo di 20 punti.

- requisito 2: laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento o titolo equivalente, con valutazione in base all'attinenza ai temi del bando. Fino ad un massimo di 30 punti.

(Totale 100 punti)

Alle ore 9:30 null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta.

Il presente verbale è redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Letto e sottoscritto (firma digitale).

Prof. Marco Gori

Prof. Marco Maggini

Prof. Stefano Melacci