



**VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO N. 06/2023PROT
n. 650 del 14-04- 2023**

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO
AUTONOMO PER ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO PER IL MASTER DI II LIVELLO IN " DATA
INTELLIGENCE E STRATEGIE DECISIONALI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

VERBALE N. 3 – COLLOQUIO

Il giorno 07 luglio 2023 alle ore 12 si è riunita per via telematica al link: <https://uniroma1.zoom.us/j/87898863341?pwd=NUxKYWFsK09yVjlxSnJWdlVKZ3Jmdz09> la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione della Direttrice del Dipartimento di Scienze Statistiche per la valutazione delle domande presentate in risposta alla procedura di selezione per il conferimento di n. UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO PER ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO PER IL MASTER DI II LIVELLO IN "DATA INTELLIGENCE E STRATEGIE DECISIONALI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" di cui al Bando BANDO N. 06/2023 PROT n. 650 del 14-04- 2023 in oggetto, composta da:

Prof. Paolo Dell'Olmo membro esperto con funzioni di Presidente;

Prof.ssa Lavinia Amorosi membro esperto;

Prof.ssa Isabella Lari membro esperto con funzioni di segretario.

In relazione al Bando in oggetto, la Commissione prende atto che sono state ricevute le seguenti candidature:

Prot. 785 del 09/05/2023 - Alberico Emanuele

La Commissione procede all'appello nominale e all'identificazione dei candidati, presenti per sostenere il colloquio:

Prot. N.	Prot. data	Candidato
785	09/05/2023	Alberico Emanuele

Domande:

- Come si dichiara una struttura dati Tupla in OPL-Cplex per memorizzare un grafo diretto?
- Fai un esempio di preprocessing in OPL-Cplex con il comando Execute.
- Quali metodi sono disponibili in Python per gestire i Dictionary?
- Come avviene l'importazione e la creazione di un oggetto grafo a partire da un file CSV in R?

- Quali sono le caratteristiche di una base dati relazionale normalizzata?
- Formula un esempio di Query nel linguaggio di interrogazione SQL.

Giudizio:

Il candidato ha risposto in modo esauriente a tutte le domande mostrando una completa padronanza degli argomenti richiesti. Il giudizio è eccellente con il punteggio di 30 punti.

Formulato il giudizio collegiale del candidato, risultano i seguenti punteggi:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
	43	30	73

La Commissione dichiara vincitore della selezione Alberico Emanuele con punti 73.

La seduta è tolta alle ore 13:00 del 07 luglio 2023.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma 07 luglio 2023

LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Paolo Dell'Olmo

F.to Prof.ssa Lavinia Amorosi

F.to Prof.ssa Isabella Lari