

**Estratto del Verbale n. 1 del 21 luglio 2023** della Commissione esaminatrice del Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di un Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca – VI livello, con contratto di lavoro a Tempo Determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di dodici mesi, prorogabile, ai fini dello svolgimento delle attività inerenti alla "progettazione di nuovi ed efficienti paradigmi per la gestione, manipolazione, elaborazione e analisi di Big Data che si basano come caso d'uso sulla Legacy di Gaia"

.....omissis.....

Di seguito vengono definiti i criteri per la valutazione dei titoli:

A) Valutazione punteggio curriculum vitae e studiorum: (max punti 9)

a) titolo di studio richiesto dal bando: (max punti 3)

3 punti per votazione finale uguale o superiore a 90 (54)

2 punti per votazione finale da 80 a 90 (48 a 53)

1 punto per votazione finale da 70 a 79 (42 a 47)

0,5 punti per votazione finale inferiore a 70 (42)

Nel caso di assenza di indicazione della votazione del titolo di studio sarà attribuito il punteggio minimo, mentre in presenza di diplomi multipli richiesti dal presente bando, la commissione valuterà il punteggio più elevato di uno solo dei titoli.

b) competenze informatiche di programmazione e gestione basi dati (max punti 4)

se attinenti punti 0,5

se parzialmente attinenti punti 0,2

c) competenze informatiche in data visualization e data mining (max punti 2)

fino a un massimo di punti 0,5 per competenza

B) Valutazione punteggio Titoli di studio superiori a quelli richiesti, secondo il criterio dell'attinenza: (max punti 2)

Laurea di primo livello punti 1

Laurea specialistica o vecchio ordinamento punti 2

C) Valutazione punteggio pubblicazioni: (max punti 7)

Per pubblicazioni si intendono: articoli su riviste referate, comunicazioni a congressi, relazioni di progetto, rapporti e/o note tecniche, a carattere tecnico/scientifico, produzione software documentata;

se attinenti punti 0,5

se parzialmente attinenti punti 0,2

se non attinente punti 0

D) Altri titoli e/o documenti riferibili l'esperienza e le conoscenze acquisite: (max punti 3)

se attinenti punti 0,25

se non attinenti punti 0

E) Corsi di formazione e/o di aggiornamento: (max punti 2)

se attinenti 0,5 per corso

se non attinenti 0

F) Valutazione esperienze di lavoro: (max punti 7)

- Contratti: si considerano incarichi attività lavorativa di qualsiasi forma di durata almeno mensile.

Le frazioni inferiori al mese non vengono conteggiate.

se attinente punto 1/anno  
se parzialmente attinente punti 0,5/anno  
se non attinente punti 0/anno.

**Valutazione Prova orale: max punti 60:** per il superamento del colloquio i candidati dovranno riportare la votazione minima di 42/60, come da art. 6 del Bando di concorso.

La prova verterà sugli argomenti attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale ed alle attività specificate nell'articolo 1, comma 3, del Bando di concorso.

La Commissione, nello svolgimento della prova orale, intende procedere con i seguenti punti:

- Discussione su argomenti attinenti il settore di attività oggetto del presente bando insieme ai titoli prodotti dal candidato.

- Una o più domande specifiche su argomenti attinenti il settore di attività oggetto del presente bando, atte a valutare:

la competenza in attività di sviluppo e implementazione di paradigmi di gestione dati, processamento ed analisi di Big Data con particolare riferimento al caso della Missione Gaia;  
la competenza nello sviluppo e applicazione di algoritmi di data mining  
la competenza nello sviluppo e implementazione di tool di visualizzazione dei dati  
la competenza nello sviluppo e implementazione di pipeline per analisi dati  
la conoscenza della lingua inglese/italiana attraverso la lettura e traduzione di una parte di pubblicazione scientifico/tecnica.

La Commissione valuterà inoltre durante la prova:

la padronanza degli argomenti trattati,  
la capacità critica, di sintesi e di analisi.

.....omissis.....