



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 1 (uno) posto, Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni 'G. Parenti'

Estratto del Verbale n. 1 del 20 maggio 2025

Criteria

“[...] La Commissione stabilisce che il procedimento concorsuale dovrà concludersi entro il termine massimo di 180 giorni a decorrere dalla data di effettuazione della prima prova.

A tal proposito di seguito vengono individuati i criteri di valutazione dei titoli dichiarati dai candidati. Tali titoli saranno valutati entro trenta giorni dall'espletamento della prova orale.

Ai titoli sono riservati **20 punti**. I titoli valutabili sono ripartiti come nel seguito:

I. Titoli di studio fino ad un massimo di **punti 6**:

Saranno valutati titoli di studio ulteriori rispetto a quelli previsti all'art. 2, comma 2, come requisito per l'ammissione;

II. Titoli di servizio fino ad un massimo di **punti 12**:

Saranno valutate le attività di lavoro svolte presso Amministrazioni Universitarie, pubbliche Amministrazioni e datori di lavoro privati purché attinenti alle attività del posto messo alla selezione nonché il servizio militare, il servizio civile ed il servizio civile nazionale ai sensi della normativa vigente;

III. Altri titoli fino ad un massimo di **punti 2**:

Saranno valutati eventuali altri titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie, purché attinenti alle attività del posto messo a selezione.

Non saranno valutate pubblicazioni menzionate nella domanda di partecipazione ma non inviate entro il termine previsto dal bando. Le dichiarazioni riguardanti il possesso dei titoli dovranno contenere l'indicazione di tutti gli elementi necessari per l'attribuzione del relativo punteggio pena la non valutazione.

La Commissione stabilisce che saranno considerati "attinenti" i titoli coerenti con il profilo richiesto e descritto all'art. 3 del bando.

Tutto ciò considerato, la Commissione, nel rispetto dei massimali stabiliti dal bando, determina di assegnare ai titoli i seguenti punteggi:

Titoli di studio, fino ad un massimo di punti 6

- Ulteriore Laurea triennale punti 1
- Laurea magistrale/specialistica/diploma di laurea punti 2
- Master di I (primo) livello punti 0.5
- Master di II (secondo) livello punti 1
- Diploma di specializzazione punti 1
- Dottorato di Ricerca punti 3

Titoli di servizio, fino ad un massimo di punti 12

- Attività di lavoro attinente presso Amministrazioni Universitarie, resa con contratto di lavoro subordinato, o con contratto di lavoro interinale o somministrazione (ex L. n. 276/2003), da cui risulti l'Università quale soggetto utilizzatore:

punti 2 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;

- Attività di lavoro attinente presso Amministrazioni Universitarie reso nella forma di contratto di collaborazione coordinata e continuativa o a progetto:
punti 1.5 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;
- Attività di lavoro attinente presso altre Pubbliche Amministrazioni o privati, resa con contratto di lavoro subordinato, con contratto di lavoro interinale o somministrazione (ex L. n. 276/2003):
punti 1.5 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;
- Attività di lavoro attinente presso altra Pubblica Amministrazione o privati resa nella forma di contratto di collaborazione coordinata e continuativa o a progetto:
punti 1 per anno o frazione uguale o superiore a sei mesi;
- Attività di lavoro attinente presso Pubblica Amministrazione o privati resa nella forma di contratto occasionale o a prestazione d'opera (es. libera professione):
punti 1
- Attività di lavoro imprenditoriale:
punti 1 per anno o frazione uguale o superiore a sei mesi
- Servizio militare/civile, civile nazionale, universale, a prescindere dal criterio di attinenza:
punti 1.5 per anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;
- Titolarità di assegno di ricerca attinente:
punti 1.5 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;
- Titolarità di borsa di ricerca attinente:
punti 1 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi.

Non saranno valutate le attività di lavoro autonomo/imprenditoriale se non adeguatamente certificate con indicazione di inizio, fine e tipologia di attività svolta.

Nel caso in cui il candidato non indichi la natura del rapporto di lavoro, la Commissione attribuirà al candidato il punteggio meno favorevole previsto per l'attività lavorativa. La Commissione stabilisce inoltre che, qualora i candidati indichino approssimativamente i periodi di attività lavorative o di servizio militare, civile e civile nazionale, il calcolo verrà effettuato a partire dall'ultimo giorno del mese o anno di inizio indicato, fino al primo giorno del mese o anno di fine indicato. Se l'attività o il servizio sono in corso di svolgimento, il periodo sarà calcolato fino alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande. Quando i periodi di lavoro con contratto di lavoro subordinato e con contratto per lo svolgimento di attività di ricerca, di collaborazione coordinata e continuativa e di prestazione d'opera sono temporalmente sovrapposti, sarà valutato solo l'incarico col punteggio più favorevole al candidato. I contratti di lavoro occasionale vengono valutati indipendentemente dalla sovrapposizione con altri.

Altri titoli, fino ad un massimo di punti 2

La Commissione, richiamando i criteri di attinenza sopra definiti, attribuisce i seguenti punteggi:

- Corsi di formazione e aggiornamento in qualità di relatore/docente (fino a max punti 1): *punti 0.5 per singolo corso;*
- Corsi di formazione e aggiornamento in qualità di discente (fino a max punti 0.5): *punti 0.1 per singolo corso;*
- Pubblicazioni attinenti (fino a max punti 1.5): *punti 0.5 per singola pubblicazione;*

- Altri titoli non compresi in quelli sopra specificati (fino a max punti 1): *punti 0.1 per singolo titolo*

Qualora il candidato abbia dichiarato la frequenza a corsi di formazione e aggiornamento senza indicare se la partecipazione è avvenuta in qualità di relatore/docente o discente, la Commissione attribuirà il punteggio corrispondente alla partecipazione in qualità di discente.

La Commissione stabilisce di valutare i titoli presentati dal candidato fino al raggiungimento dei punteggi massimi previsti dal bando.

Al fine di assegnare i punteggi da attribuire all'esito della prova pratica e della prova orale, la Commissione richiama l'**art. 7** del bando di concorso "*Prove d'esame*", che stabilisce che le prove consisteranno in una prova pratica e in una prova orale, e che "*A ciascuna prova saranno riservati 40 punti. Ciascuna prova si intenderà superata con il conseguimento di almeno 28 punti su 40.*

La prova pratica sarà volta a valutare le competenze e capacità del candidato in materia di analisi dei dati. In particolare la prova consisterà nell'elaborazione e nell'analisi statistica di dataset, fornito dalla commissione, previo impiego dei principali metodi e modelli propri della statistica descrittiva e inferenziale (univariata e multivariata) e delle tecniche di machine learning. Al termine della prova i candidati dovranno consegnare alla commissione un report (relazione) contenente tutte le analisi svolte corredate da adeguato commento da cui poter evincere la logica seguita e l'eventuale codice utilizzato o il riferimento ai pacchetti predefiniti utilizzati per produrre le analisi.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno conseguito, nella prova pratica, almeno 28 punti su 40.

*Entrambe le prove, pratica e orale, saranno volte ad accertare la preparazione dei candidati sia sotto il profilo teorico sia sotto quello applicativo-operativo e verteranno su **argomenti inerenti le attività, le conoscenze e le competenze richieste dall'art. 3 del presente bando.***

*Nell'ambito delle stesse saranno altresì verificati, eventualmente anche per il tramite di membri esperti aggiunti alla commissione, il possesso delle **capacità professionali richieste dal profilo, delle conoscenze digitali di base nonché l'adeguata conoscenza della lingua inglese.***

Entro 30 giorni dallo svolgimento della prova orale, per i soli candidati che abbiano conseguito nella stessa un punteggio pari o superiore a 28/40, la Commissione procederà alla valutazione dei titoli.

Il punteggio finale sarà pertanto determinato, per ciascun candidato, dalla somma dei punteggi riportati nelle prove e nella valutazione dei titoli."

Tanto premesso, la Commissione individua i seguenti criteri e modalità di valutazione:

Prova pratica:

Per lo svolgimento della prova pratica sarà fornito ai candidati:

- traccia della prova
- dataset oggetto di studio
- terminale di calcolo con installati i principali strumenti software per l'analisi dei dati

La prova pratica sarà volta ad accertare le competenze del candidato in merito a:

- orientamento al risultato: agire con determinazione al fine di indirizzare costantemente la propria attività al conseguimento degli obiettivi previsti;

- affidabilità e accuratezza: svolgere le proprie attività con precisione, metodo e attenzione riducendo il rischio di errori, così da produrre risultati di qualità coerenti con le aspettative dell'organizzazione;
- gestione dei processi: strutturare processi di lavoro, pianificando, gestendo e monitorando efficacemente le attività anche in relazione alla gestione del tempo a disposizione.

La Commissione stabilisce che la prova pratica si svolgerà in contemporanea per tutti i candidati e avrà la durata di 180 minuti.

Prova orale:

Gli elementi di valutazione nella prova orale saranno la capacità di rispondere compiutamente alle domande proposte, la chiarezza espositiva e la proprietà di linguaggio, la capacità di sintesi e di elaborazione concettuale, la terminologia appropriata, logicità, ordine e completezza delle risposte, puntualità dei contenuti, correttezza sostanziale e formale degli stessi.

La Commissione ritiene di avere al proprio interno le competenze necessarie per l'accertamento, nell'ambito della prova orale, della conoscenza della lingua inglese.

Per l'accertamento di queste conoscenze si procederà ad una valutazione mediante quesiti posti insieme alle domande oggetto della prova orale [...].”

Il presente avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti.

per la Responsabile del Procedimento
il Responsabile dell'UF "Concorsi e Selezioni
Dott. Aldo Madotto