



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

*Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di categoria D, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del Laboratorio di economia sperimentale del Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI)*

Estratto dal Verbale n. 1

Criteri di valutazione

(...) La Commissione stabilisce che il procedimento concorsuale dovrà concludersi entro il termine massimo di sei mesi a decorrere dalla data di effettuazione della prova scritta, che si terrà il 12 aprile 2023, pertanto entro il giorno 11 ottobre 2023.

La Commissione, esaminato poi l'art. 6 del bando, prende atto che ai titoli sono riservati **30 punti**.

*“I titoli valutabili sono ripartiti come nel seguito:*

*I. Titoli di studio fino ad un massimo di **punti 8**:*

*Saranno valutati titoli di studio ulteriori rispetto a quelli previsti all'art. 2, lett. c) e lett. e) 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 10**:*

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

*Non saranno oggetto di valutazione i titoli che siano già considerati come requisito di ammissione alla presente procedura ai sensi del precedente art. 2.*

*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 non procederà alla valutazione dei titoli ove non siano indicati tutti gli elementi e i dati necessari alla loro valutazione.*

*L'Amministrazione procederà a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive”.*

La Commissione stabilisce che saranno considerati “attinenti” i titoli coerenti con il profilo richiesto e descritto all'art. 3 del bando, secondo cui: “*La professionalità richiesta sarà chiamata ad operare a supporto tecnico delle attività di ricerca e didattiche svolte presso il Laboratorio di economia sperimentale del Dipartimento di Scienze per Economia e l'Impresa (DISEI).*”

*In particolare, sono richieste le seguenti conoscenze e competenze:*

- *amministrazione dei sistemi Linux e Windows Server*
- *amministrazione di reti;*
- *principali modelli di programmazione con i linguaggi più diffusi, tra cui Java, PHP, C++ e Python;*
- *nozioni base nell'ambito dei DBMS (ad esempio, MySQL, Oracle, Postgres) oltre ai concetti fondamentali di funzionamento di DB NoSql (ad esempio, MongoDB).*
- *nozioni di utilizzo dei software per la modellazione e simulazione numerica e statistica (Matlab, R, Stata);*
- *metodi sperimentali e tecniche di randomizzazione, nonché software utilizzati in economia sperimentale (ad esempio, z-Tree, oTree, Qualtrics)*

*La persona selezionata dovrà svolgere, in particolare, le seguenti attività:*

- *supporto delle attività di ricerca svolte presso il Laboratorio di Economia Sperimentale e Comportamentale (ad esempio, preparazione e coordinamento degli esperimenti, elaborazione dati);*
- *supporto ai docenti del Dipartimento per le esigenze di gestione delle attrezzature hardware e software destinate alla ricerca ed alla didattica;*
- *coordinamento con i sistemi informatici e le altre strutture per definire la coerenza delle azioni locali con le strategie di sviluppo dell'Ateneo.”*

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 8**

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

Qualora il candidato abbia dichiarato di essere in possesso di un master universitario, senza indicarne il livello (I o II), la Commissione attribuirà il punteggio del titolo corrispondente di livello inferiore.

#### **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 0,5 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 0,5 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 0,5 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 0,5 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 0,2
- Servizio militare/civile, a prescindere dal criterio di attinenza:

Punti 0,5 per anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi

- Servizio civile nazionale, a prescindere dal criterio di attinenza:

Punti 0,5 solo se il servizio ha avuto una durata di un anno ed è stato portato a termine

- Titolarità di assegno di ricerca o borsa di ricerca attinente:

Punti 1 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi.

Nel caso in cui il candidato non indichi la natura del rapporto di lavoro, purché questa sia verificabile, 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 10**

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 2): punti 0,2
- Corsi di formazione e aggiornamento in qualità di discente (fino a max punti 1): punti 0,1
- Pubblicazioni (fino a max punti 3) così suddivisi:
  - › Monografia con ISBN punti 1
  - › articolo in rivista indicizzata o capitolo in monografia con ISBN punti 0,5
  - › articoli pubblicati in atti di convegni punti 0,2
  - › abstract e partecipazione a convegni punti 0,1
- Altri titoli non compresi in quelli sopra specificati (fino a max punti 4): punti 0,2

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.

La Commissione esamina l'art. 7 del bando di concorso ed in particolare prende atto che:

*Gli esami consisteranno in **una prova scritta** e **una prova orale**. Le prove 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 previste dal profilo (art. 3 del bando).*

*La **prova scritta** sarà volta ad accertare la preparazione del candidato in relazione alle competenze richieste dal profilo oggetto del presente bando e l'attitudine del candidato alla soluzione di problemi inerenti le attività da svolgere. La prova sarà costituita da due domande:*

- 1) *La prima domanda, a contenuto teorico, consisterà nello svolgimento di un tema oppure di un elaborato e verterà su uno o più dei seguenti argomenti:*
  - *paradigmi di programmazione e architetture software*
  - *gestione sistemi operativi postazioni di lavoro e aule attrezzate*
- 2) *La seconda domanda, a contenuto teorico-pratico, sarà volta ad accertare l'attitudine del candidato alla soluzione di problemi inerenti le attività da svolgere e verterà sul seguente argomento:*
  - *elaborazione di un progetto per l'analisi di un dataset.*

*La **prova orale** consisterà in un colloquio interdisciplinare volto ad accertare la preparazione e la professionalità del candidato nonché la sua attitudine all'espletamento delle funzioni da svolgere. Il colloquio verterà sulle materie oggetto delle prove scritte e sui seguenti argomenti:*

- *paradigmi e strumenti per lo sviluppo applicativo;*
- *normativa sulla transizione digitale nella Pubblica Amministrazione;*
- *normativa sul trattamento dei dati;*
- *valutazioni tecniche sulle politiche e strumenti di backup e recovery dei dati;*

- *configurazione e manutenzione di sistemi server Linux e Windows.*

*Nell'ambito della prova concorsuale sarà altresì accertata, eventualmente anche per il tramite di membri esperti aggiunti alla commissione, la conoscenza della **lingua inglese***

Al fine di assegnare i punteggi da attribuire all'esito della prova scritta e della prova orale, la Commissione, preso atto dell'art. 7 del bando di concorso "*Prove d'esame*", individua i seguenti criteri di valutazione delle prove:

- Chiarezza e correttezza della forma espressiva e della proprietà di utilizzo del linguaggio tecnico;
- Padronanza degli argomenti esposti e completezza della conoscenza dimostrata;
- Capacità di analisi e di sintesi;
- Visione critica delle problematiche e capacità di proporre soluzioni operative;

\*\*\*

Firenze 20.04.2023

f.to La Responsabile del Procedimento  
Dott.ssa Donatella D'Alberto