



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 (uno) posto di categoria D, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnico scientifica e elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare al Dipartimento di Fisica e Astronomia.**

Estratto dal Verbale n. 1

Preliminare

(...)

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) 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.

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 a svolgere le seguenti attività:

- › sviluppo, manutenzione e gestione di servizi e applicativi a supporto di Amministrazione, Didattica e Ricerca;

- › attività che richiedono padronanza di almeno un linguaggio di scripting (bash, python,...);
- › attività che richiedono padronanza di almeno un linguaggio di programmazione (Java, C, C++, ...);
- › attività che richiedono conoscenza, anche solo di base, delle piattaforme di cloud computing (e.g. AWS, Microsoft Azure, GCP,...);
- › sviluppo, manutenzione e gestione dei servizi di backup&recovery che garantiscono il salvataggio e il ripristino dei dati e dei database;
- › individuazione, implementazione, monitoraggio e adeguamento delle soluzioni volte ad attuare le policy di sicurezza inerenti server/sistemi, le applicazioni e i dati in base alle normative ed ai regolamenti vigenti;
- › monitoraggio e aggiornamento sistemistico (system administration) delle piattaforme tecnologiche (server fisici, sistemi operativi, piattaforme di virtualizzazione e container Linux, etc.) di cui si avvalgono i servizi erogati dai Dipartimenti.
- › conoscenza di Networking TCP/IP.

La figura richiesta dovrà possedere competenze trasversali quali l'attitudine al lavoro di gruppo e alla cooperazione, la capacità di comunicazione e di interazione con gli utenti, abilità gestionali e di problem solving.

Tutto ciò considerato, la Commissione determina di assegnare ai titoli i seguenti punteggi:

**- Titoli di studio, fino ad un massimo di punti 8**

- Ulteriore Laurea triennale	punti 0,5
- Ulteriore Laurea magistrale/specialistica/diploma di laurea	punti 2
- Master di I (primo) livello	punti 1
- Master di II (secondo) livello	punti 1,5
- Diploma di specializzazione	punti 1,5
- Dottorato di Ricerca	punti 3

Qualora il candidato abbia dichiarato di essere in possesso di un titolo di studio, senza indicarne la tipologia (I e/o II livello), 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 1 per ogni anno o frazione 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 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 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi

- Attività di lavoro attinente presso altra PA o privati resa 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 Pubblica Amministrazione o privati resa nella forma di contratto occasionale o a prestazione d'opera (es. libera professione):

Punti 0,5

- Servizio militare/civile a prescindere dal criterio dell'attinenza:

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

- Servizio civile nazionale a prescindere dal criterio dell'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 0,5 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 del periodo indicato. Se l'attività o il servizio è ancora in corso di svolgimento, il periodo sarà calcolato fino alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande, ovvero il 24 marzo 2023.

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 coincidono nel tempo, sarà attribuito il punteggio più favorevole al candidato, fatto salve le ipotesi di attività lavorative con contratto di lavoro occasionale, ove rileva unicamente la titolarità del medesimo contratto.

### **- Altri titoli fino ad un massimo di punti 10**

La Commissione, richiamando il criterio di attinenza sopra definito, attribuisce i seguenti punteggi:

- corsi di formazione e aggiornamento in qualità di relatore/docente:

(fino ad un massimo di punti 2) punti 0,5

- corsi di formazione e aggiornamento in qualità di discente:

(fino ad un massimo di punti 1) punti 0,1

- pubblicazioni (fino ad un massimo di punti 5) così suddivise:

› Monografia con ISBN e articolo in rivista indicizzata punti 0,5

› abstract e partecipazione a convegni internazionali punti 0,1

› articoli pubblicati in atti di convegni internazionali punti 0,2

- altri titoli non compresi in quelli sopra specificati:

(fino ad un massimo di punti 2) punti 0,1

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

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**, a contenuto teorico o teorico-pratico, verterà su uno o più dei seguenti argomenti:*

- › *architetture dei sistemi informativi;*
- › *linguaggi di programmazione e metodologie di sviluppo software;*
- › *sistema operativi*
- › *piattaforme di virtualizzazione;*
- › *sistemi di backup e disaster&recovery*
- › *reti di trasmissione dati;*
- › *sicurezza informatica;*
- › *sistemi di monitoraggio dei servizi*
- › *sistemi di log collection e management*
- › *identificazione e stesura di security policy*

*La **prova orale**, che consisterà in un colloquio interdisciplinare, verterà sulle materie oggetto delle prove scritte, nonché sulle seguenti tematiche:*

- *elementi di legislazione universitaria di carattere generale e sulla normativa interna dell'Ateneo Fiorentino*
- *Codice dell'Amministrazione digitale (CAD decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 ss.mm.ii. e relativi provvedimenti di attuazione) e linee guida;*
- *misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni emanate da AGID (direttiva del presidente del consiglio dei ministri 1° agosto 2015 e linee guida AGID);*
- *Piano Triennale per l'informatica 2021-2023 e relativi provvedimenti di attuazione;*

*Nell'ambito della prova orale verrà altresì valutato il possesso delle competenze trasversali nonché, eventualmente anche per il tramite di un apposito esperto aggiunto 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:

- *grado di conoscenza dell'argomento specifico*

- proprietà di linguaggio
- chiarezza espositiva
- capacità di elaborazione concettuale e di collegamento tra le conoscenze possedute
- capacità di sintesi.

\*\*\*

Firenze 5 maggio 2023

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