



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, da assegnare al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)

Estratto del verbale n. 1 del 18 ottobre 2022

Criteria di valutazione

(...) La Commissione, esaminato l'art. 6 del bando, prende atto che ai titoli sono riservati **30 punti**. Non saranno oggetto di valutazione i titoli che siano già considerati come requisito di ammissione alla presente procedura ai sensi del precedente art. 2 comma 1 lettera c) del bando.

Non saranno valutate altresì pubblicazioni menzionate nella domanda di partecipazione ma non recapitate entro il termine previsto dal bando, né eventuali pubblicazioni cartacee pervenute ma non già elencate nella domanda di partecipazione. Richiamando quanto già previsto dall'art. 6 del bando di concorso, *non saranno oggetto di valutazione i titoli che siano già considerati come requisito di ammissione alla presente procedura ai sensi del precedente art. 2 comma 1 lettera c).*

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.

Non saranno valutati infine allegati diversi dalle pubblicazioni.

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 assegnata al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, con particolare riferimento alle attività dei settori afferenti alla sezione Acqua e Ambiente: ICAR/01 (idraulica) ICAR/02 (costruzioni idrauliche e marittime e idrologia) e ICAR03 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale). La professionalità sarà chiamata a operare a supporto delle attività tecnico-scientifiche svolte presso i seguenti laboratori:*

- *Ingegneria sanitaria-ambientale;*
- *Idraulica fluviale, lagunare e biofluidodinamica;*
- *Ingegneria marittima;*
- *A-MARE (laboratorio congiunto);*
- *UNALAB (laboratorio congiunto);*
- *CER2CO (laboratorio congiunto)*
- *WASTEREC (laboratorio congiunto);*
- *ECOCIRCLE (laboratorio congiunto);*
- *LIROMAN (laboratorio congiunto).*

In particolare, sarà richiesto lo svolgimento delle seguenti attività:

- *progettazione, assistenza all'allestimento di set-up di prova, supporto alla acquisizione e analisi di misure relativamente ai test eseguiti nei laboratori di riferimento (trattamenti biologici e chimico-fisici per il trattamento delle acque destinate al consumo umano, trattamenti biologici e chimico-fisici di acque reflue e rifiuti anche finalizzati al recupero di materiali ed energia, trattamenti biologici e chimico-fisici di matrici contaminate, diffusione dei contaminanti nell'ambiente, dinamica e protezione delle coste, costruzioni marittime, recupero di energia dal moto ondoso o dalle correnti mareali, idrodinamica e morfodinamica fluviale e lagunare, reti e impianti idraulici, ecc.);*
- *sviluppo di computi metrici ed estimativi, dei set-up di prova progettati, mediante ricerche sui prodotti commerciali e consultazione dei listini ufficiali (e.g. ministeri, regioni, CNI) al fine di ottimizzare anche economicamente il progetto;*
- *utilizzo di attrezzature, apparati e strumentazioni di laboratorio per l'esecuzione delle prove eseguite nei laboratori di riferimento;*
- *allestimento ed esecuzione di test e campagne di monitoraggio in campo (ad esempio presso impianti di trattamento delle acque e dei rifiuti, stabilimenti industriali, siti contaminati, corsi d'acqua, coste, porti, acquedotti, impianti idroelettrici, ecc.);*
- *manutenzione e taratura di strumenti di misura presenti nei laboratori di riferimento;*

- *raccolta, analisi dei dati e redazione di relazioni tecniche di descrizione dei test eseguiti sia in laboratorio che in situ;*
- *esecuzione di misure ed indagini analitiche, anche in collaborazione con laboratori esterni, per la caratterizzazione di matrici liquide, solide e gassose attraverso l'utilizzo di parametri chimico-fisici;*
- *gestione delle commesse relative a convenzioni di ricerca o lavori conto terzi, gestione dei prodotti e contatti con i fornitori.*

Sono richieste altresì competenze e conoscenze avanzate nei seguenti ambiti:

- *Ambiente Office: Word, Excel; Powerpoint; ecc.;*
- *programmazione (ad esempio in ambiente MatLab, Phyton, ecc.);*
- *simulazione (impianti di depurazione, correnti a pelo libero e in pressione, ecc.)*
- *disegno tecnico CAD, SolidWorks.*

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 | punti 2 |
| • Ulteriore Laurea magistrale/specialistica/diploma di laurea | punti 3 |
| • Master di I (primo) livello | punti 1 |
| • Master di II (secondo) livello | punti 1,5 |
| • Diploma di specializzazione | punti 2 |
| • Dottorato di Ricerca | punti 4 |

Nel caso in cui il candidato sia in possesso della laurea magistrale o specialistica, la Commissione non valuterà la laurea triennale qualora sia stata propedeutica al conseguimento della laurea magistrale o specialistica.

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 1 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 è 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 il criterio di attinenza sopra definito, 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
- Partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale o internazionale:
(fino ad un massimo di punti 2) punti 0,4
- Pubblicazioni (fino a max punti 3) così suddivisi:
 - › Monografia con ISBN punti 1,0
 - › 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. (...)

Firenze, 24 ottobre 2022

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