



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 1 posto di Categoria D, posizione economica D1, Area Tecnica, Tecnico Scientifica e Elaborazione dati, per le esigenze dei laboratori del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione LI-EN/09, LI-EN/10 e Green Engine, prioritariamente riservato a favore degli operatori volontari che hanno concluso il servizio civile universale senza demerito ai sensi dell'art. 1, comma 9-bis, del D.L. 44/2023. (Codice Concorso: UN_SALEN01-24).

Verbale n. 1 (Individuazione dei Criteri di valutazione)

Il giorno 10 aprile 2024, alle ore 16,00, presso lo studio del Prof. Arturo De Risi ubicato al terzo piano della palazzina multipiano (A6), si riunisce la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica indicata in epigrafe, nominata con Decreto Direttoriale n. 184 del 12/03/2024, nelle persone dei signori:

- Prof. Arturo De Risi, ordinario nel Settore Concorsuale 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" – Settore scientifico disciplinare ING-IND/08 "Macchine a fluido", presso l'Università del Salento- Presidente;
- Prof.ssa Teresa Donateo, associata nel Settore Concorsuale 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" – Settore scientifico disciplinare ING-IND/08 "Macchine a fluido", presso l'Università del Salento – Componente;
- Dott. Vincenzo Zonno, dipendente di Categoria EP- Area TTSED, in servizio presso il DiSteBA- Area coordinamento laboratori, musei e servizi tecnici dell'Università del Salento – Componente;
- Dott. Hiber Scardino, dipendente di Cat. C- Area amministrativa, in servizio presso l'Area Gestione Progetti e Fund Raising- Ufficio Fund Raising e Valorizzazione Ricerca dell'Università del Salento- Segretario.

Il Presidente, preso atto di tutti i componenti della Commissione, dichiara valida e aperta la seduta.

Il Segretario procede alla stesura del processo verbale.

Prima di dare inizio ai lavori, ciascuno dei componenti della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela e/o di affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari (art. 5, comma 2 D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76.

Il Presidente e gli altri componenti della Commissione esaminatrice, compreso il Segretario, espressamente dichiarano di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 35bis del D.Lgs. n. 165/2001 e, quindi, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e di non versare nelle situazioni di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c. nei confronti degli altri membri della Commissione esaminatrice.

Il Presidente ed i componenti della Commissione, fatta eccezione per il Segretario dichiarano, altresì,



di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 35 del D.lgs. n. 165/2001 e, quindi, di non essere componenti degli organi di direzione politica dell'Amministrazione, di non ricoprire cariche politiche e di non essere rappresentanti sindacali o designati dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali.

Il Presidente e gli altri componenti della Commissione dichiarano di aver preso visione del Codice Etico e di Comportamento dell'Università del Salento, ed in particolare del Capo II- Regole di condotta.

La Commissione prende visione, altresì, del bando di concorso di cui al D.D. n. 56 del 26.01.2024, e del Regolamento in materia di accesso esterno all'impiego presso l'Università del Salento, vigente al momento dell'indizione della presente procedura concorsuale (emanato con D.R. n. 1082 del 6.12.2023).

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 2 del Bando di selezione, possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del bando, siano in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:

a) possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

Laurea Vecchio Ordinamento o Laurea Specialistica o Laurea Magistrale in Ingegneria (classe di laurea Ingegneria Industriale), o equiparate, scegliendo una delle seguenti opzioni:

- Ingegneria industriale V.O.;
- Ingegneria navale V.O.
- 37/S INGEGNERIA NAVALE,
- 36/S INGEGNERIA MECCANICA,
- LM34- Lauree Magistrali in Ingegneria Navale,
- LM33- Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica

b) età non inferiore agli anni 18;

c) cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani, gli italiani non appartenenti alla Repubblica) o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea e i loro familiari non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, nonché i cittadini di Paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o dello status di rifugiato o di protezione sussidiaria;

d) godimento dei diritti civili e politici;

e) non aver riportato condanne penali o altre misure che escludano dall'assunzione in servizio presso Pubbliche Amministrazioni;

f) idoneità fisica all'impiego;

g) (per gli uomini) posizione regolare in relazione agli obblighi di leva (per i nati prima del 1985).

Non possono partecipare alla selezione coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, c. 1, lettera d), del Testo Unico approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 o licenziati per giusta causa ai sensi dell'art. 1, comma 61, della Legge 23 dicembre 1996 n. 662.

Le/i cittadine/i degli Stati membri dell'Unione Europea o i loro familiari o i cittadini di Paesi terzi



devono possedere i seguenti requisiti:

1. godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza;
2. essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica italiana;
3. avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

La dichiarazione di equivalenza del titolo di studio conseguito all'estero dovrà essere necessariamente posseduta dalla/dal candidata/o al momento della stipula del contratto.

La Commissione prende atto, altresì, che ai sensi dell'art. 1 del Bando: "La Commissione adotterà preliminarmente i criteri di valutazione ai quali intende attenersi, con specifico riferimento al profilo professionale e alle caratteristiche curriculari richieste" ovvero:

<u>Titolo:</u>	n. 1 Tecnico di laboratorio laureato in Ingegneria- classe di laurea Ingegneria industriale
<u>Descrizione:</u>	il profilo professionale richiesto è quello di tecnico di laboratorio laureato che collabori nell'allestimento e manutenzione di sala prova motori a combustione interna a pistoni e a turbina: impianti a servizio; problematiche relative alla sicurezza, scelta e installazione della sensoristica; maneggiamento dei combustibili
<u>Figura ricercata:</u>	Tecnico di laboratorio laureato

Il profilo professionale richiesto si occuperà principalmente delle seguenti attività:

- Collaborazione allestimento e manutenzione di sale prova motori a combustione interna a pistoni e a turbina: impianti a servizio; problematiche relative alla sicurezza, scelta e installazione della sensoristica; maneggiamento dei combustibili.

Per lo svolgimento di tali attività si richiedono le seguenti esperienze, conoscenze e competenze:

- attività sperimentale condotta su motori a combustione interna;
- capacità di assemblare, disassemblare e riparare motori;
- confidenza nell'utilizzo dei software con particolare riferimento al pacchetto Office, Matlab, Software CAD, Software per l'acquisizione e post processing dei dati

Tanto premesso, la Commissione prende atto che, secondo quanto stabilito dall'art. 4 del Bando di selezione, ha a disposizione complessivamente 30 punti:

10 punti per la valutazione dei titoli

10 punti per la prova scritta

10 punti per la prova orale

e che, ai sensi dell'art. 5 del Bando, i titoli, che saranno oggetto di valutazione, ed il punteggio massimo attribuibile a ciascuno di essi, sono i seguenti:

A. Titoli di studio e formativi, oltre quelli richiesti per l'accesso (max 2 punti):

a1). Laurea, Diploma di Specializzazione post lauream, Dottorato di Ricerca, Master Universitari e abilitazione conseguita ai fini dell'iscrizione ad albi professionali (max 1,6);



a2). Attestazioni di attività formative con riferimento al profilo professionale da ricoprire e con valutazione finale relativa a competenze trasversali informatiche e/o linguistiche e/o organizzativo - gestionali (max 0,4).

B. Titoli professionali (max 6,8):

b1). Esperienze professionali, con riferimento al settore professionale da ricoprire, maturate nell'ambito di rapporti di lavoro subordinato presso università, altri soggetti pubblici o soggetti privati (max 4);

b2). Esperienze professionali, con riferimento al settore professionale da ricoprire, maturate nell'ambito di rapporti di lavoro parasubordinato (collaborazioni coordinate e continuative) presso università, altri soggetti pubblici o soggetti privati (max 1,2);

b3). Svolgimento di attività libero professionali, con riferimento al settore professionale da ricoprire (max 0,4);

b4). Incarichi di responsabilità e attribuzione di funzioni, riferibili al settore professionale da ricoprire, se attestati nell'ambito dei rapporti di lavoro di cui ai precedenti punti e significativi nel percorso professionale del candidato (max 0,8);

b5). Idoneità conseguita negli ultimi tre anni in precedenti concorsi pubblici di pari profilo contrattuale o superiore, purché confrontabile con il settore professionale da ricoprire (max 0,4).

C. Titoli di qualificazione tecnica o specialistica (max 1,2):

c1). Pubblicazioni scientifiche depositate secondo la normativa vigente (monografie, capitoli di libri/articoli scientifici, abstract/paper/note a sentenza, altre forme semplificate di pubblicazione) attinenti al settore professionale da ricoprire, purché sia esplicitamente riportato il contributo tecnico-specialistico del candidato (max 0,8);

c2). Partecipazione, in qualità di relatore, a convegni, a corsi e a seminari attinenti al settore professionale da ricoprire (max 0,4).

A questo punto, la Commissione procede ad adottare i criteri ai quali intende attenersi, con specifico riferimento ai titoli valutabili previsti dall'art. 5 del bando di concorso e come di seguito dettagliati:

VALUTAZIONE DEI TITOLI:

A. Titoli di studio e formativi, oltre quelli richiesti per l'accesso (max 2 punti):

a1) Laurea, Diploma di Specializzazione post lauream, Dottorato di Ricerca, Master Universitari e abilitazione conseguita ai fini dell'iscrizione ad albi professionali (**max 1,6 punti**), graduati nel modo di seguito indicato:

Titolo	punti
--------	-------



Laurea quale requisito di accesso	Punti 0
Seconda Laurea coerente con il profilo professionale selezionato Magistrale/Specialistica/Secondo livello	massimo 0,2
Diploma di specializzazione post lauream	Massimo 0,2
Dottorato di ricerca	Massimo 0,8
Master di II livello	Massimo 0,2
Master di I livello	Massimo 0,1
Abilitazione conseguita ai fini dell'iscrizione ad albi professionali	Massimo 0,1

a2). Attestazioni di attività formative con riferimento al profilo professionale da ricoprire e con valutazione finale relativa a competenze trasversali informatiche e/o linguistiche e/o organizzativo – gestionali (**max 0,4 punti**), graduati nel modo di seguito indicato:

Titolo	punti
Corsi di formazione	per ogni attestazione prodotta saranno assegnati 0,1 punti fino a max 0,4 attestazioni

B. Titoli professionali (max 6,8 punti)

b1) Esperienze professionali, con riferimento al settore professionale da ricoprire, maturate nell'ambito di rapporti di lavoro subordinato presso università, altri soggetti pubblici o soggetti privati (**max 4 punti**), graduati nel modo di seguito indicato:

Titolo	punti
Esperienze professionali, con riferimento al settore professionale da ricoprire, maturate nell'ambito di rapporti di lavoro subordinato presso università, altri soggetti pubblici o soggetti privati valutate in base alla durata	Punti 1 per anno: per durata diverse dall'anno il punteggio sarà commisurato in modo proporzionale alla frazione di anno

b2) Esperienze professionali, con riferimento al settore professionale da ricoprire, maturate nell'ambito di rapporti di lavoro parasubordinato (collaborazioni coordinate e continuative) presso università, altri soggetti pubblici o soggetti privati (**max 1,2 punti**), graduati nel modo di seguito indicato:



Titolo	Punti
Esperienze professionali, con riferimento al settore professionale da ricoprire, maturate nell'ambito di rapporti di lavoro parasubordinato (collaborazioni coordinate e continuative) presso università, altri soggetti pubblici o soggetti privati, valutate in base alla durata	Punti 1 per anno: per durata diverse dall'anno il punteggio sarà commisurato in modo proporzionale alla frazione di anno

b3) Svolgimento di attività libero professionali, con riferimento al settore professionale da ricoprire (**max 0,4 punti**), graduato nel modo di seguito indicato:

Titolo	punti
Per ogni incarico a prescindere dalla durata	Punti 0,1 per incarico

b4) Incarichi di responsabilità e attribuzione di funzioni, riferibili al settore professionale da ricoprire, se attestati nell'ambito dei rapporti di lavoro di cui ai precedenti punti e significativi nel percorso professionale del candidato (**max 0,8 punti**), graduati nel modo di seguito indicato:

Titolo	punti
Per ogni incarico a prescindere dalla durata	Punti 0,1 per incarico

b5) Idoneità conseguita negli ultimi tre anni in precedenti concorsi pubblici di pari profilo contrattuale o superiore, purché confrontabile con il settore professionale da ricoprire (**max 0,4 punti**), graduate nel modo di seguito indicato:

Titolo	Punti
Per ogni idoneità	Punti 0,2

C. Titoli di qualificazione tecnica o specialistica (**max 1,2 punti**):

c1) Pubblicazioni scientifiche depositate secondo la normativa vigente (monografie, capitoli di libri/articoli scientifici, abstract/paper/note a sentenza, altre forme semplificate di pubblicazione) attinenti al settore professionale da ricoprire, purché sia esplicitamente riportato il contributo tecnico-specialistico del candidato (**max 0,8 punti**), graduate nel modo di seguito indicato:

Titolo	punti
Pubblicazioni scientifiche depositate secondo la normativa vigente (monografie, capitoli di libri/articoli scientifici, abstract/paper/note a sentenza, altre forme semplificate di pubblicazione) attinenti al settore professionale da ricoprire, purché sia esplicitamente riportato	Punti 0,1 per pubblicazioni su conferenze internazionali indicizzate; Punti 0,2 per pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate;



il contributo tecnico-specialistico del candidato	
---	--

c2) Partecipazione, in qualità di relatore, a convegni, a corsi e a seminari attinenti al settore professionale da ricoprire (**max 0,4 punti**), graduata nel modo di seguito indicato:

Titolo	punti
Partecipazione, in qualità di relatore, a convegni, a corsi e a seminari attinenti al settore professionale da ricoprire	Punti 0,1 per partecipazione in qualità di relatore

A questo punto, la Commissione prosegue i propri lavori prendendo atto che l'art. 6 del Bando di concorso relativamente alle prove d'esame prevede che consisteranno in una prova scritta teorico-pratica, mediante somministrazione di uno o più quesiti a risposta aperta, e in una prova orale sulle materie indicate nell'allegato Programma di Esame (Allegato 1).

Preliminarmente con riferimento a quanto previsto dall'art. 6 del bando, qualora l'Amministrazione rilevasse che effettivamente il numero dei candidati partecipanti sia superiore a 200, la Commissione ritiene che non sia necessario il ricorso ad una prova preselettiva con i criteri richiamati dal precedente articolo e, per quanto attiene la progettazione, redazione, somministrazione e correzione dei test, la Commissione ritiene sia opportuno avvalersi della collaborazione di una ditta specializzata e/o di esperti esterni.

Con riferimento alle valutazioni delle prove, la Commissione stabilisce quanto di seguito indicato:

Valutazione della prova scritta (max 10 punti)

Ai sensi del vigente Regolamento interno di Ateneo, la Commissione preparerà tre tracce segrete, elaborate con modalità digitale e per le quali è vietata la divulgazione. La scelta della traccia da sottoporre ai candidati sarà effettuata tramite sorteggio da parte di un candidato alla presenza di altri due.

In ogni fase della procedura la Commissione adotta le necessarie misure di sicurezza per garantire la segretezza dei testi delle prove scritte, affidandole al Presidente e al Segretario che ne garantiranno l'integrità e la riservatezza, anche attraverso strumenti a tutela della sicurezza informatica.

La Commissione prende atto che la prova scritta, secondo quanto stabilito dall'art. 6 del Bando, consisterà nello svolgimento di un test a risposte sintetiche sulle materie inerenti il profilo professionale richiesto vertenti sulle materie oggetto delle prove di esame, ovvero:

- a) allestimento e manutenzione di sale prova motori a combustione interna,
- b) allestimento degli impianti a servizio e dei sistemi di acquisizione e gestione dei dati;
- c) problematiche associate relative alla sicurezza.

La prova scritta si svolgerà il giorno **06 maggio 2024 alle ore 15:30** in locali e con modalità definite dall'Ufficio reclutamento nel rispetto di quanto previsto dal bando di concorso.

In particolare, la Commissione procederà alla realizzazione di dodici (12) quesiti che verranno inseriti



in n. 3 buste sigillate e firmate contenenti ciascuna n. 4 quesiti.

Un candidato, mediante sorteggio, il giorno della prova scritta sceglierà la busta della prova scritta.

La prova scritta verrà valutata sulla base dei seguenti criteri per ogni quesito:

- Conoscenza approfondita dei contenuti: punti 1
- Completezza, coerenza ed efficacia dell'argomentazione: punti 1
- Padronanza della terminologia tecnica: punti 0,5

Il tempo a disposizione per lo svolgimento della prova scritta sarà pari a 60 minuti.

Saranno ammesse/i a sostenere la prova orale le/i candidate che avranno conseguito un punteggio pari o superiore a 7 punti su 10.

Valutazione della prova orale (max 10 punti)

La Commissione prende atto che la prova orale, secondo quanto stabilito dall'articolo 6 del bando di concorso, verterà sulle materie precedentemente elencate e in conformità con l'allegato 1 del bando.

La Commissione stabilisce che la prova consiste in n. 2 quesiti formulati dalla Commissione.

La Commissione, immediatamente prima della prova orale, inserirà i quesiti in buste sigillate e firmate in numero superiore di una unità rispetto al numero dei candidati ammessi. Ogni candidato, mediante sorteggio, sceglierà la busta con i quesiti su cui verterà la prova orale.

L'ordine delle/dei candidate/candidati da esaminare risulterà dalla lettera dell'alfabeto sorteggiata durante la seduta della prova scritta.

La prova orale sarà valutata sulla base dei seguenti criteri:

- Precisione della risposta
- Grado di conoscenza della materia in oggetto
- Capacità espositiva
- Padronanza teorica e pratica

Per ogni domanda la Commissione potrà attribuire un massimo di 5 punti.

L'accertamento della conoscenza della lingua straniera sarà basato su lettura e traduzione di un brano da pubblicazione scientifica sugli argomenti sopra menzionati, mentre l'accertamento dell'uso di applicazioni informatiche sarà basato su prova pratica.

Il/la candidato/a che abbia dichiarato il possesso ed allegato una certificazione di conoscenza della lingua inglese pari almeno al livello B2, riconosciuta a livello internazionale secondo il CEFR, sarà esentato dalla verifica della conoscenza della lingua inglese.

La prova orale si intende superata se la/il candidate/candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 7 punti su 10.

La Commissione termina i lavori alle ore 17:50 e decide di aggiornarsi in modalità telematica alle ore 15:00 del 15 aprile 2024.

Al termine dei lavori, la Commissione dà mandato alla/al Segretaria/o di trasmettere il presente



verbale al Responsabile del Procedimento per i successivi adempimenti.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto dalla Commissione.

- Prof. Arturo De Risi – Presidente _____

- Prof.ssa Teresa Donateo – Componente _____

- Dott. Vincenzo Zonno – Componente _____

- Dott. Hiber Scardino – Segretario _____