



Bando di selezione pubblica indetto con D.D.G. n. 822 - 2023 Prot. n. 120857 del 9.11.2023 per il conferimento di n. 1 incarico di Manager per l'attività optoelettronica in ambito biomedicale – PNRR VITALITY “Ecosistema dell’Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l’Economia diffusa nell’Italia centrale”

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 15 Gennaio 2024, alle ore 9:30, si è riunita, in modalità telematica, la Commissione nominata con D.D.G. n. 895–2023 Prot. n. 128694 del 05/12/2023 per la procedura di selezione in epigrafe. La Commissione è così composta:

Prof. Carlo Rizza	Presidente
Prof.ssa Dajana Cassioli	Componente
Prof. Andrea De Marcellis	Segretario

I componenti della Commissione si trovano presso le sedi sotto indicate e procedono ai lavori comunicando tra di loro telematicamente utilizzando l'applicativo Microsoft Teams.

- Il Prof. Carlo Rizza si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica carlo.rizza@univaq.it
- La Prof.ssa Dajana Cassioli si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica dajana.cassioli@univaq.it
- Il Prof. Andrea De Marcellis si trova presso la propria stanza, locale del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università dell'Aquila, indirizzo di posta elettronica andrea.demarcellis@univaq.it

Ciascun commissario, consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1 del medesimo D.P.R., dichiara di non avere rapporto di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.. La Commissione prende poi visione del Bando di selezione (D.D.G. n. 822 – 2023 del 9.11.2023) e di quanto in esso contenuto.

La Commissione prende atto che la selezione avverrà sulla base del curriculum, dei titoli posseduti e su un colloquio, volto ad accertare la qualificazione professionale della/del/dei candidata/o/i e la conoscenza degli argomenti relativi alla prestazione richiesta, così come previsto dall'art. 7 del Bando.

La Commissione, come previsto dal Bando di selezione, dispone di per la valutazione della/del candidata/o, di complessivi 30 punti, di cui fino a 10 per la valutazione dei titoli e 20 per il colloquio.

La Commissione, all'unanimità, stabilisce di suddividere il punteggio nel seguente modo:

10 punti sono riservati alla valutazione dei **titoli (max 10 punti):**

- esperienza pluriennale in università e/o centri di ricerca nazionali e internazionali _____ max 3 punti;
- numero di pubblicazioni su riviste internazionali _____ max 2 punti;
- titolarità e/o co-titolarità di brevetti nazionali e internazionali _____ max 3 punti;
- esperienze pregresse nella gestione di progetti di ricerca _____ max 2 punti;

20 punti sono riservati al **colloquio (max 20 punti):**

- conoscenza di metodologie e tecniche di progettazione e sviluppo di dispositivi e microsistemi optoelettronici integrati _____ max 10 punti;
- conoscenza di sistemi ed apparati per la spettroscopia ottica _____ max 10 punti.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Come da Bando, il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- sviluppo di dispositivi ottici e microsistemi optoelettronici integrati nell'ambito della fotonica mediante tecnologie CMOS standard su silicio, quali ASIC (Application-Specific Integrated Circuit), SoC (System-onChip), PIC (Photonic Integrated Circuit) e SiP (Silicon Photonic);
- implementazione di sistemi innovativi di spettroscopia ottica lineare e non lineare per lo studio combinato delle dimensioni e della concentrazione di particelle sub-micrometriche contenute in liquidi, solidi e gas per applicazioni nel campo biomedicale e salute, ambientale e nei luoghi di lavoro.

Le principali aree di competenza richieste sono quelle che ricadono nel campo dell'ottica sperimentale con particolare riguardo alla spettroscopia lineare e non lineare, alla fotonica e alla optoelettronica.

PROVA D'ESAME

La Commissione, preso atto dell'oggetto della prova d'esame, stabilisce che il colloquio non si intenderà superato se la/il/i candidata/o/i riporterà/riporteranno un punteggio inferiore a 12 punti.

Definiti i criteri di valutazione della/del/dei candidata/o/i, la Commissione consegnerà il presente verbale alla Responsabile del Procedimento, a mezzo posta elettronica all'indirizzo conc@strutture.univaq.it con le dichiarazioni di adesione degli altri membri, e sarà abilitata dalla stessa ad accedere alla/alle domanda/e presentata/e dalla/dal/dai candidata/o/i al fine di procedere con la valutazione dei titoli e del curriculum vitae predisponendo apposita scheda di valutazione.

Alle ore 10:00, terminate tutte le operazioni, il Presidente dichiara chiusa la seduta e si riconvoca:

- alle ore 9:30 del 02/02/2024, presso il Laboratorio S.S.T. Lab (piano terra, edificio "Coppito 2"), Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università dell'Aquila, per valutare i titoli e i curriculum vitae presentati dalla/dal/dai candidata/o/i;
- alle ore 10:00 del 02/02/2024, presso il Laboratorio S.S.T. Lab (piano terra, edificio "Coppito 2"), Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università dell'Aquila, per la prova orale con la/il/i candidata/o/i ammessa/o/i alla selezione.

Letto, approvato e sottoscritto il 15 Gennaio 2024.

Presidente F.to Carlo Rizza

Componente F.to Dajana Cassioli

Segretario F.to Andrea De Marcellis