UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

DMMS
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E DELLO SVILUPPO

Riunione 1

VERBALE PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'AFFIDAMENTO A SOGGETTI ESTERNI ALL'UNIVERSITÁ DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO (definizione dei criteri)

Avviso Pubblico 5-2022 DMMS del 9/11/2022 con scadenza 23 novembre 2022 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: "**Progettazione CAD, meccanica e fotometrica, di sistemi per la disinfezione tramite sorgenti luminose, UV e visibili**".

Il giorno _28/11/2022 alle ore 9.30 si riunisce la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività:

"Progettazione CAD, meccanica e fotometrica, di sistemi per la disinfezione tramite sorgenti luminose, UV e visibili". Gli obiettivi e finalità del progetto sono studiare, modellare, ingegnerizzare (e/o re-ingegnerizzare) e ottimizzare sistemi tecnologici che utilizzano LED, Chip o lampade UV, nearUVA o a luce visibile, per la disinfezione di aria, superfici e acqua.

Per stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:

Prof. Gabriele Messina

Prof. Gabriele Cevenini

Dott. Alberto Balistreri

I commissari dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell'art. 51 e dell'art. 52 del C.P.C. ed in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso; viene quindi eletto Presidente il Prof. Gabriele Messina ed il Prof. Gabriele Cevenini ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto:

- Laurea in Ingegneria meccanica (triennale o magistrale),
- Competenze nell'ambito della simulazione CAD meccanica 3D, nella prototipazione meccanica, nello studio della fluidodinamica e nella radio-fotometria.
- Esperienza pregressa, di attività similari di almeno 6 mesi

La persona selezionata dovrà occuparsi di:

- Progettazione, simulazione, ingegnerizzazione e prototipazione di dispositivi meccanici, fotonici e fluidodinamici con software CAD 3D meccanico e stampanti 3D a tecnologia avanzata;
- realizzazione di setting sperimentali in 3D per la conduzione di sperimentazioni di laboratorio meccanici, fluidodinamici, fotonici e microbiologici finalizzati alla disinfezione con sorgenti luminose.
- Prototipazione rapida di setting sperimentali per testing radio-fotometrico dei sistemi di disinfezione e stampa 3D degli stessi

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione e decide di assegnare il punteggio totale di 100 punti (i candidati saranno dichiarati idonei al conseguimento di un punteggio complessivo non inferiore a 50/100), attribuendo un punteggio a ciascun requisito come di seguito riportato:

- Voto di laurea, fino ad un massimo di 5 punti;
- Argomento tesi laurea, fino ad un massimo di 5 punti;
- Titoli, incluso argomento della tesi di dottorato, fino ad un massimo di 10 punti
- Esperienze e capacità professionali, fino ad un massimo di 75 punti
- Pubblicazioni, fino ad un massimo di 5 punti

(Totale 100 punti)

Specificatamente, la Commissione decide la seguente ulteriore ripartizione:

- voto laurea:	<95	punti 0
	95-100	punti 1
	100-105	punti 2
	106-110	punti 3
	110 e lode	punti 5
- argomento tesi:	non attinente all'attività	fino a punti 2
	attinente all'attività	fino a punti 5
- titoli:		
	Master/Corsi/Stage/Tirocini/Borse attinenti alla ricerca	fino a punti 6
	Altri titoli	fino a punti 2

Dottorato		punti 2
- esperienze e capacità professionali:	non attinenti all'attività	fino a punti 25
	attinenti all'attività	fino a punti 50
- pubblicazioni*:	n. 1	punti 1
	n. 2	punti 2
	n. 3	punti 3
	n. 4	punti 4
	n. >4	punti 5

*gli abstract vengono contati come mezza pubblicazione

Non è previsto lo svolgimento di prova orale.

Alle ore _9.45_null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta

Il presente verbale è redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Letto e sottoscritto.

Prof. Gabriele Messina (Presidente) _____

Dott. Alberto Balistreri _____

Prof. Gabriele Cevenini (Segretario) _____