



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

**Verbale per il conferimento di un incarico individuale di n. 20 gg
"Analisi trascrittomiche di linfociti CD4+ antigene-specifici in seguito a
vaccinazione"**

Relativamente all'Avviso Pubblico n. 4/2019 dell'08/05/2019 con scadenza al **15.05.2019** per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: **"Analisi trascrittomiche di linfociti CD4+ antigeni-specifici in seguito a vaccinazione"**, il giorno **21.05.2019 alle ore 17.30** si riunisce la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo (durata 20 gg) presso la Sede del Dipartimento di Biotecnologie Mediche, per stabilire i criteri di valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:
Prof.ssa Luisa BRACCI (Direttore DBM)
Prof.ssa Donata MEDAGLINI (Responsabile scientifico)
Sign.ra Sandra MAGGI (Segretaria amministrativa)

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/la Prof.ssa Donata Medaglini (responsabile scientifico) e il/la Signora Sandra Maggi, ricopre il ruolo di Segretario.**

La Commissione prende atto di quanto previsto **dall'Avviso Pubblico n. 4/2019 "Analisi trascrittomiche di linfociti CD4+ antigeni-specifici in seguito a vaccinazione"**, ed a ogni curriculum viene attribuito un punteggio complessivo, che valuti i seguenti elementi:

- a) qualificazione professionale;
- b) esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza delle normative del settore;
- c) qualità della metodologia che si intende adottare nello svolgimento dell'incarico.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto:

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche.

Documentata conoscenza di saggi immunologici, citofluorimetria, di biologia molecolare.

Livello avanzato di conoscenza della lingua inglese

Capacità organizzativa, autonomia nella gestione del lavoro, con competenza nell'utilizzo delle apparecchiature e dei programmi informatici

DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE - Segreteria amministrativa

Policlinico "Le Scotte", viale Bracci - 53100 Siena

amministrazione.dbm@unisi.it

tel. +39-0577-233261/3439 · fax +39-0577-233326 · PEC: pec.dbm@pec.unisipec.it



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

- La persona selezionata dovrà occuparsi di:

studiare i geni differenzialmente espressi in linfociti T helper specifici per l'antigene vaccinale H56 di *M. tuberculosis* in gruppi di animali che hanno ricevuto un *priming* per via sottocutanea con H56 combinato con gli adiuvanti CAF01, Addavax o somministrato da solo. Cinque giorni dopo la somministrazione, le cellule CD4+ specifiche per l'antigene vaccinale H56 saranno isolate dai linfonodi drenanti il sito di immunizzazione, verranno marcate con uno specifico pannello di anticorpi per citofluorimetria, e saranno così isolate utilizzando un "cell sorter". Con la tecnologia del Next Generation Sequencing verrà poi analizzato l'RNA estratto dai campioni corrispondenti ai vari gruppi di animali. I dati ottenuti saranno analizzati mediante analisi bioinformatica, evidenziando i geni differenzialmente espressi ed i moduli arricchiti

In base a quanto soprariportato la Commissione stabilisce che per la valutazione del curriculum vitae saranno attribuiti massimo **100/100 punti**.

La Commissione stabilisce che i candidati saranno dichiarati idonei al conseguimento di un punteggio complessivo non inferiore a **80/100**.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati che hanno presentato domanda:

- **Dr. ssa Elena PETTINI**

Tutti i membri della Commissione, ai sensi dell'art. 7 del Codice Etico della Comunità Universitaria, dichiarano l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione ai suddetti candidati, di non essere loro coniugi conviventi e di non avere con gli stessi relazioni di affari.

La commissione procede quindi con la valutazione della candidata **Dr.ssa Elena PETTINI**.

Valutato il livello di motivazione, la conoscenza della materia e della complessità del lavoro da affrontare, viene assegnato il punteggio di **98/100**

Alla luce di quanto effettuato, la Commissione ritiene di considerare idonea per il conferimento dell'incarico individuale con contratto di lavoro autonomo la **Dr.ssa Elena PETTINI** per la seguente attività di "**Analisi trascrittomica di linfociti CD4+ antigene-specifici in seguito a vaccinazione**" (durata **20 gg**).

Alle ore 18.00 null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

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

- Prof.ssa Donata Medaglini (responsabile scientifico)

- Prof.ssa Luisa BRACCI

- Sign.ra Sandra MAGGI

