



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

DIPARTIMENTO DI
**BIOTECNOLOGIE
MEDICHE**
— DBM

VERBALE I Riunione: VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L’AFFIDAMENTO A SOGGETTI ESTERNI ALL’UNIVERSITÀ DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO (definizione dei criteri):

AVVISO PUBBLICO N. 3/2025: SELEZIONE RELATIVA AL CONFERIMENTO DI UN INCARICO INDIVIDUALE CON CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PER ATTIVITÀ DI "Studio trascrittomico computazionale dell’interazione tra Monociti e Sinoviociti in co-culture infette con il vaccino rVSVAG-ZEBOV-GP", – Durata 1 mese (30 gg) - Responsabile scientifico il Prof. Francesco Santoro

Il giorno 03.11.2025 alle ore 15:00, si è riunita in presenza, presso la sede del Policlinico Le Scotte, la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività : **AVVISO PUBBLICO N. 3/2025: SELEZIONE RELATIVA AL CONFERIMENTO DI UN INCARICO INDIVIDUALE CON CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PER ATTIVITÀ DI "Studio trascrittomico computazionale dell’interazione tra Monociti e Sinoviociti in co-culture infette con il vaccino rVSVAG-ZEBOV-GP", – Durata 1 mese (30 gg) - Responsabile scientifico il Prof. Francesco Santoro**, per stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione (**DDD rep.79/2025 – Prot. 212603 del 30.10.2025**) risulta così composta:

- Prof. Santoro Francesco
- Prof. Iannelli Francesco
- Prof.ssa Ciabattini Annalisa
- Prof.ssa Ricci Susanna (supplente)

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. Francesco Santoro e il Prof. Francesco Iannelli ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto:

- Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (LM9)

La persona selezionata dovrà occuparsi di:

Studiare le interazioni tra monociti e sinoviociti in co-culture infettate in vitro con rVSVAG-ZEBOV-GP, un vaccino vivo contro l’Ebola che, in alcuni casi, ha provocato effetti avversi inattesi, come artrite transitoria. Utilizzando analisi computazionali, il candidato dovrà isolare i segnali trascrittomici generati specificamente dalle interazioni cellulari, sia in condizioni di infezione che in condizioni normali.

Attraverso tecniche di deconvoluzione e modelli matematici—come gli z-score modificati—il candidato identificherà geni e pathway regolati da queste interazioni. Successivamente, analisi di espressione differenziale e di arricchimento funzionale definiranno i meccanismi molecolari all’origine dell’inflammazione sinoviale.

L'incarico avrà durata **di n. 30 giorni (1 mese)**.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione e decide di assegnare il punteggio totale di 100 punti attribuendo un punteggio a ciascun requisito come di seguito riportato:

a) Valutazione dei titoli: massimo 60 punti

- Dottorato di ricerca: fino a un massimo di 20 punti, in base alla pertinenza con le attività previste nel bando; fino a 5 punti per ogni anno di dottorato in caso di titolo non conseguito.
- Altri incarichi es. Assegni di ricerca, Master, Borse di studio: fino a un massimo di 15 punti, in base alla pertinenza con le attività previste nel bando. Massimo 3 punti per ogni anno di attività.
- Pubblicazioni censite su PubMed: fino a un massimo di 20 punti, in base alla pertinenza con le attività previste nel bando e al livello di importanza delle riviste. Massimo 5 punti per pubblicazione.
- Altri titoli: fino a un massimo di 5 punti, in base alla rilevanza e alla pertinenza con le attività previste nel bando.

b) Colloquio: massimo 40 punti

- Resoconto delle attività precedentemente svolte dal candidato
- Accertamento delle conoscenze tecniche sul tema oggetto del bando

Alle ore 15:30, null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta.

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

Letto e sottoscritto.

- Prof. Santoro Francesco

- Prof. Iannelli Francesco

- Prof.ssa Ciabattini Annalisa