



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

DIPARTIMENTO DI
**BIOTECNOLOGIE
MEDICHE**
— DBM

VERBALE I Riunione: VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L’AFFIDAMENTO A SOGGETTI ESTERNI ALL’UNIVERSITA’ DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO: AVVISO PUBBLICO N. 1/2026: SELEZIONE RELATIVA AL CONFERIMENTO DI UN INCARICO INDIVIDUALE CON CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PER ATTIVITÀ DI “Analisi di dati immunologici derivanti da Ig-Seq in seguito a vaccinazione mediante un approccio di machine learning” – Durata 1 mese (30 gg) - Responsabile scientifico Prof./ssa Donata Medaglini (Prot. 14687 del 26.01.2026)

Il giorno 12.03.2026 alle ore 10.30, si è riunita in presenza, presso la Biblioteca del Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Biotecnologie (LA.M.M.B.), Policlinico Santa Maria alle Scotte (V lotto, piano -2), la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività : **AVVISO PUBBLICO N. 1/2026: SELEZIONE RELATIVA AL CONFERIMENTO DI UN INCARICO INDIVIDUALE CON CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PER ATTIVITA’ DI “Analisi di dati immunologici derivanti da Ig-Seq in seguito a vaccinazione mediante un approccio di machine learning”** – **Durata 1 mese (30 gg) - Responsabile scientifico Prof./ssa Donata Medaglini (Prot. 14687 del 26.01.2026)**, per stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione (DDD rep. 26/2026 – Prot. 46399 del 3.03.2026) risulta così composta:

Prof. Francesco Santoro
Presidente Università degli Studi di Siena

Dr. Francesco Saladini
Componente Università degli Studi di Siena

Prof.ssa Susanna Ricci Segretaria Università degli Studi di Siena

Prof. Francesco Iannelli
(Supplente) Università degli Studi di Siena

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 la Prof.ssa Susanna Ricci ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto:

- Laurea magistrale in Fisica (LM-17), Ingegneria Biomedica (LM-21) o discipline affini
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, R, C/C++
- Conoscenze di ambienti Linux e scrittura in Bash

Il candidato selezionato dovrà effettuare analisi dei dati Ig-Seq ottenuti dopo vaccinazione mediante pipeline bioinformatiche e metodi di machine learning per esplorare la struttura del repertorio anticorpale e le dinamiche della risposta immunitaria

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

La commissione prende visione del bando di concorso e stabilisce di attribuire, per ogni candidato/a, un punteggio totale **massimo di 100 punti** suddiviso secondo i seguenti parametri:

- i titoli di studio, curriculum scientifico-professionale e pubblicazioni– **fino ad un massimo di 60 punti** così suddivisi:
 - Titoli di studio: fino ad un massimo di **24 punti** così suddivisi:
 - Dottorato fino ad un massimo di **12 punti** (attinenza piena=12 punti, parziale=8 punti, scarsa=4 punti, nulla=0 punti)
 - Assegno di ricerca attinente alla tematica dell'incarico: **6 punti/anno**
 - Master attinenti all'incarico di lavoro (e.g. statistica, programmazione per analisi di dati biomedici, systems biology...): **3 punti** per ogni anno di master
 - CV scientifico professionale: fino ad un massimo di **12 punti** così divisi:
 - Conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, R, C/C++ (max 6 punti)
 - Conoscenze di ambienti Linux e scrittura in Bash (max 6 punti)
 - Pubblicazioni scientifiche: fino ad un massimo di **24 punti**
Per ogni pubblicazione indicizzata Scopus o Web of Science saranno attribuiti max 3 punti di cui:
 - 1 punto, se attinente alle tematiche dell'incarico
 - 2 punti per primo, secondo o ultimo nome
 - 1 punto per altre posizioni
- il voto conseguito nel colloquio – **fino ad un massimo di 40 punti**;

La commissione stabilisce che saranno **ammessi al colloquio** i candidati che avranno ottenuto in fase di valutazione un **punteggio superiore o uguale a 36**.

La commissione stabilisce che saranno **inseriti nella graduatoria finale** i candidati che avranno ottenuto un punteggio totale - titoli e colloquio - **superiore o uguale a 60**.

Alle ore 11, 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.ssa Susanna Ricci

Dr. Francesco Saladini