

AVVISO RISERVATO AL PERSONALE INTERNO PER IL CONFERIMENTO DI **N. 1** INCARICO/ATTIVITÀ, SENZA RETRIBUZIONE AGGIUNTIVA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE (richiesto dalla Prof. Gianni Pozzi, Dipartimento di Biotechnologie Mediche)

progetto o attività	Analisi trascrittomica della risposta immunitaria innata e adattativa in seguito alla vaccinazione con rVSV-ZEBOV
descrizione attività progettuale/progetto	L'obiettivo principale del progetto è l'analisi dell'espressione genica in seguito a somministrazione del vaccino rVSV-ZEBOV in studi clinici. L'analisi sarà effettuata in cellule del sangue periferico mediante softwares da utilizzare sulla piattaforma R
responsabile del progetto /responsabile gestionale e scientifico	Prof.ssa Donata Medaglini
durata dell'incarico / termine per la consegna dell'opera / ultimazione prestazione entro il	30 giorni
Requisiti professionali / abilitazioni /competenze specialistiche	<ul style="list-style-type: none"> -Dottorato di Ricerca in Biotechnologie Mediche. -Abilitazione alla professione di Biologo -Documentata conoscenza dei metodi di studio della risposta immunitaria in seguito a vaccinazione, delle tecnologie di Next Generation Sequencing, dei pacchetti di analisi di dati di RNA-sequencing quali <i>tmod</i>, <i>edgeR</i> e <i>DESeq</i>, da utilizzare sulla piattaforma R . -Livello avanzato di conoscenza della lingua inglese -Capacità organizzativa, autonomia nella gestione del lavoro, con competenza nell'utilizzo delle apparecchiature e dei programmi informatici
sede / struttura di svolgimento delle attività e motivazione	Dipartimento di Biotechnologie Mediche, Sede del Policlinico Le Scotte (Siena)
valutazione delle domande	esame curriculum; nominativi delle persone, che valuteranno le domande: Prof.ssa Donata Medaglini



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

	Prof. Francesco Santoro Dr.ssa Annalisa Ciabattini
indirizzo e-mail per l'invio delle domande	amministrazione.dbm@unisi.it
giorni previsti per la presentazione delle domande	7 giorni

Siena, data della firma digitale

Il Responsabile della struttura
Prof. Gianni Pozzi