



Prot. 694 del 08/03/2022

Rep. 38/2022

Class.III/5

**AVVISO PRELIMINARE DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE per INCARICHI
DI DOCENZA nell'ambito del MASTER DI II LIVELLO in VIROLOGIA MOLECOLARE
Riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza**

Codice Bando:1_VIROL_2022

Docente proponente: Prof.ssa Carolina Scagnolari

Visto l'art. 7, comma 6 del D.lgs. n. 165/2001 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- D.R. 1645/2019 del 29/05/2019;

Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di incarichi di docenza presentata dal Direttore del Master di II livello in Virologia Molecolare Prof.ssa Carolina Scagnolari, del 1 marzo 2022;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina Molecolare del 3 marzo 2022;

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine alla possibilità di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento dei suddetti incarichi;

SI RENDE NOTO CHE

il Dipartimento di Medicina Molecolare intende conferire incarichi per lo svolgimento dell'attività di docenza nell'ambito del Master di II livello in Virologia Molecolare

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Incarichi di docenza nell'ambito del Master di II livello in Virologia Molecolare per i seguenti insegnamenti e relativo impegno orario:

SSD	Argomenti	ORE
MED04/MED07/MED05	Tecniche di sequenziamento di ultima generazione NGS	2
MED04/MED07/MED05	Applicazioni in campo virologico delle tecnologie di sequenziamento di ultima generazione	2
MED04/MED07/MED05	Analisi dei dati di NGS	2
MED04/MED07/MED05	Microbioma	2
MED04/MED07/MED05	Aspetti tecnici e interpretativi del viroma/microbioma	2
MED04/MED07/ MED46//MED05	Applicazioni della next generation sequence alla diagnostica	2



MED04/MED07/ MED46//MED05	Proteomica: concetti, applicazioni, e prospettive	2
MED04/MED07/MED46/ BIO/10//MED05	La spettrofotometria di Massa Maldi-Tof	2
MED04/MED07/ BIO/10 /MED05	CRISPR/CAS9 and Targeted genome editing: principi ed applicazioni nella virologia	1
MED04/MED07/ MED46 BIO/10	Applicazione della tecnologia CRISPR/CAS9	1
MED04/MED07/ MED46 BIO/10	<u>Vettori</u> Poxvirus	2
MED04/MED07/ MED46	Epstein Barr virus e HHV-6-7-8: vecchie conoscenze e nuove acquisizioni	2
MED04/MED07/ MED46	Agenti patogeni non convenzionali: i prioni	2
MED04/MED07/ MED46	Nuova Epidemia da Ebola Virus: aspetti virologici e di patogenesi	2
MED04/MED07/ MED46/ VET/06	Vettori di trasmissione dei virus	2
MED04/MED07/ MED46/ VET/06	Principi della Droplet PCR	2
MED04/MED07/ MED46/ VET/06	Applicazioni della Droplet PCR in virologia	2
MED04/MED07/ MED46/ VET/06	Le infezioni da Herpes simplex virus e Citomegalovirus nell'uomo	2
MED04/MED07/ MED46/	Virus influenzali vs Virus parainfluenzali	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Ruolo del Microbioma nell'infezione da HIV	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Metodi di analisi quantitativa dell'espressione dei microRNA e analisi bioinformatiche	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Patogenesi del SARS-COV-2	2
MED04/MED07/ MED46/MED17	COVID-19: il punto sulle terapie e vaccini in uso	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Aspetti immunologici e clinici dell'infezione da HIV	2
MED04/MED07/ MED46/MED17	La strategia "shock-and-kill" contro HIV-1	2
MED04/MED07/ MED46/MED17	Gestione clinica COVID-19	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Infezione e riattivazione da poliomavirus umani	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Disegno di sonde e primers per Real Time	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Analisi genetiche mediante Real Time PCR	1
MED04/MED07/ BIO/10 /MED05	Esercitazione Filogenesi – Parte I	2
MED04/MED07/ BIO/10 /MED05	Esercitazione Filogenesi – Parte II	2
MED04/MED07/ MED46/MED17	Le varianti di SARS-CoV-2/Analisi di sequenze	2



MED04/MED07/ MED46/MED17	Controllo epigenetico del mini-cromosoma dell'HBV	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Il virus dell'Epatite E: un agente di zoonosi emergente	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Rischio di trasmissione trasfusionale dei virus epatici	2
MED04/MED07/ MED46/MED17	Ruolo della risposta immunitaria innata nell'infezione da HPV	1
MED04/MED07/ MED46/MED17	Patogenesi molecolare dell'infezione da West Nile Virus	1

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Possono presentare domanda coloro che possiedono un titolo di Studio Universitario (Laurea Magistrale) e accertata esperienza maturata nel settore della Virologia Molecolare, della Genetica dei virus e tecnologie di genomica, delle Biotecnologie virologiche avanzate (e.g. vettori virali, CRISPR/CAS9 and Targeted genome editing), dello studio di virus emergenti.

Tra i criteri per la valutazione rappresenta titolo preferenziale:

esperienza di insegnamento in Corsi di laurea e in Corsi post lauream nelle discipline oggetto del Master;

esperienza professionale e competenza specifica nell'ambito scientifico di riferimento dell'insegnamento/insegnamenti per i quali ci si candida, documentata da pubblicazioni scientifiche.

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo **dal 08/03/2022 al 14/03/2022.**

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire la propria candidatura al Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, al seguente indirizzo di posta elettronica certificata medmol@cert.uniroma1.it, e per conoscenza al Direttore del Master Prof. Carolina Scagnolari al seguente indirizzo di posta elettronica master.virologiamolecolare@uniroma1.it e carolina.scagnolari@uniroma1.it

La domanda dovrà pervenire entro il termine sopra indicato, dovrà riportare nell'oggetto il Codice Bando: **1_VIROL_2022**, dovrà essere allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Marella Maroder