



Prot. 634 del 19/02/2021  
Rep. 17/2021  
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\_VIROL2021**

**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 12 febbraio 2021;

**Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina Molecolare del 16 febbraio 2021;

**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:

<b>SSD</b>	<b>Argomenti</b>	<b>ORE</b>
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	Droplet PCR	2
MED04/MED07 MED46/ VET/06	Le infezioni da Herpes simplex virus e Citomegalovirus nell'uomo	2
MED04/MED07 MED46/	Virus influenzali vs Virus parainflenzali	1
MED04/MED07 MED46/	Epstein Barr virus e HHV-6-7-8: vecchie conoscenze e nuove acquisizioni	2
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

#### 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 19/02/2021 al 24/02/2021.**

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](mailto:medmol@cert.uniroma1.it), e per conoscenza al Direttore del Master Prof. Carolina Scagnolari al seguente indirizzo di posta elettronica [master.virologiamolecolare@uniroma1.it](mailto:master.virologiamolecolare@uniroma1.it) e [carolina.scagnolari@uniroma1.it](mailto:carolina.scagnolari@uniroma1.it)

La domanda dovrà pervenire entro il termine sopra indicato, dovrà riportare nell'oggetto il Codice Bando: **1\_VIROL2021**, dovrà essere allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

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