

Project Code: PNRR-MR1-2022-12376284	Title: <i>Mechanisms of Synaptic Dysfunction in Movement Disorders and Epilepsy</i>
Institution: Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma	PI Coordinator: Matteo Bologna
Institution: Istituto Superiore di Sanità, Roma	Responsabile UO2: Simone Martinelli
CUP progetto	I83C22002690007



Istituto Superiore di Sanità

Selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per far fronte alle esigenze previste dal progetto PNRR-MR1-2022-12376284, dal titolo: “*Mechanisms of Synaptic Dysfunction in Movement Disorders and Epilepsy*” presso il Dipartimento di Oncologia e medicina molecolare (durata del contratto: dodici mesi) – codice concorso: **TD RIC OMM 2023 08**

QUESITI RELATIVI AL COLLOQUIO DEL 26 FEBBRAIO 2024

Quesito numero 1

Descrivere su quali principi si basa il sequenziamento Sanger e quali sono le sue principali applicazioni nella ricerca biomedica.

Principali applicazioni di Microsoft Excel

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 2

Descrivere quali sono le tipologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS) e le sue applicazioni nell'identificazione di geni-malattia.

Project Code: PNRR-MR1-2022-12376284	Title: <i>Mechanisms of Synaptic Dysfunction in Movement Disorders and Epilepsy</i>
Institution: Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma	PI Coordinator: Matteo Bologna
Institution: Istituto Superiore di Sanità, Roma	Responsabile UO2: Simone Martinelli
CUP progetto	I83C22002690007

Principali applicazioni di Microsoft Power Point

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 3

Descrivere l'utilizzo della tecnica del clonaggio nell'ambito degli studi funzionali volti alla comprensione dei meccanismi patogenetici

Principali applicazioni di Microsoft Word

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesito numero 4

Descrivere quali sono le caratteristiche principali dei modelli animali utilizzati per lo studio delle malattie genetiche

Descrivere come si effettua una ricerca su PubMed

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.