



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3 “Partenariati Estesi”
Finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU

Partenariato Esteso “**INF-ACT: One Health Basic and Translational Research Actions Addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases**”
Tematica “**Malattie Infettive Emergenti**”

Codice progetto MUR: **PE00000007** – CUP ENTE: I83C22001810007

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 dal titolo: “*INF-ACT: One Health Basic and Translational Research Actions Addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases*” – Tematica: *Malattie Infettive Emergenti*” – Research Node 4 – WP3-Task: *Innovative tool and platforms for screening*”, presso il Dipartimento di malattie infettive (durata del contratto: diciotto mesi) – codice concorso: **TD RIC DMI 2023 12.**

QUESITI PROVA COLLOQUIO DEL 6 MARZO 2024

QUESITO n. 1

1. Descrivere lo studio dei correlati di protezione immunologici in seguito ad infezione da parte di virus respiratori emergenti o riemergenti.
2. Facendo un esempio, descrivere le finalità e l’utilizzo di software per la conservazione di dati.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

QUESITO n. 2

1. Portando l’esempio di un virus emergente o riemergente, descrivere come sviluppare saggi diagnostici virologici ed immunologici.
2. Facendo un esempio, descrivere le finalità e l’utilizzo di software per la creazione di grafici.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

QUESITO n. 3

1. Portando l’esempio di un virus emergente o riemergente, descrivere il fenomeno dell’insorgenza delle varianti virali.
2. Facendo un esempio, descrivere le finalità e l’utilizzo di software per l’analisi di marcatori immunologici.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

QUESITO n. 4

1. Portando l'esempio di un virus emergente o riemergente, descrivere le implicazioni diagnostiche, terapeutiche e preventive derivate dall'insorgenza delle varianti virali.
2. Facendo un esempio, descrivere le finalità e l'utilizzo di software per la presentazione di dati.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

QUESITO n. 5

1. Descrivere le principali metodologie per la diagnosi differenziale delle arbovirosi.
2. Facendo un esempio, descrivere le finalità e l'utilizzo di software per l'analisi di dati.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

QUESITO n. 6

1. Descrivere i fattori che determinano l'insorgenza e la diffusione delle malattie virali emergenti in una prospettiva “*One Health*”
2. Facendo un esempio, descrivere le finalità e l'utilizzo di software per videoconferenza.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

QUESITO n. 7

1. Portando l'esempio di un'infezione virale, descrivere le principali funzioni degli anticorpi indotti dal virus.
2. Facendo un esempio, descrivere le finalità e l'utilizzo di software per la stesura di un manoscritto.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.