



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 1

Il candidato illustri il rischio cardiovascolare globale assoluto e le metodologie statistiche che si possono utilizzare per la determinazione degli strumenti ad esso legati.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel descriva la funzione STRINGA.ESTRAI e ne illustri un esempio di utilizzo.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 2

Il candidato illustri i possibili utilizzi delle schede di dimissione ospedaliera in epidemiologia delle malattie cardiovascolari.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel illustri la funzione che permette confronti logici tra un valore e un risultato previsto e il suo utilizzo.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 3

Il candidato illustri gli studi di coorte in epidemiologia e descriva un esempio di utilizzo nell'epidemiologia delle malattie cardiovascolari.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel illustri la funzione CERCA.VERT e il suo utilizzo.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 4

Il candidato illustri l'utilizzo di modelli di sopravvivenza in studi epidemiologici longitudinali legati alle malattie cardiovascolari.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel descriva come si crea un grafico ad istogramma a partire da una tabella.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 5

Il candidato illustri le misure di associazione in studi epidemiologici trasversali e descriva un esempio di utilizzo relativo ai fattori di rischio delle malattie cardiovascolari.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel descriva come bloccare le celle in una funzione e ne illustri un esempio di utilizzo.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 6

Il candidato illustri i principali indicatori statistici in studi epidemiologici trasversali e longitudinali e descriva un esempio di utilizzo relativo alle malattie cardiovascolari.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel descriva la funzione CONCATENA e ne illustri un esempio di utilizzo.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 7

Il candidato illustri cosa misura in epidemiologia l'indicatore 'Odds Ratio' e con quali tipi di studi può essere stimato l'odds ratio di un fattore di rischio rispetto ad un out-come.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel descriva come ordinare un insieme di dati sulla base dei valori di tre colonne differenti.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 8

Il candidato illustri la tipologia di studi epidemiologici per la stima di indicatori di incidenza nella popolazione e descriva un esempio di utilizzo relativo alle malattie cardiovascolari.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel descriva come creare una tabella Pivot.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI



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 Joint Action on CARDiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) – Project 101126953 presso il Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento (durata del contratto: 24 mesi e comunque non oltre il termine di scadenza del progetto previsto per il 31.10.2027) – codice concorso: TD RIC MACA 2025 02. Pubblicato sul portale “InPa” in data 23.07.2025 (Data scadenza: 21.08.2025).

COLLOQUIO DEL 23 OTTOBRE 2025

QUESITO N. 9

Il candidato illustri il metodo di standardizzazione diretta degli indicatori di salute e il suo utilizzo in epidemiologia.

Il candidato, relativamente all'utilizzo di Excel descriva la funzione CONTA.NUMERI e il suo utilizzo.

Lettura e commento di un paragrafo estratto da un articolo scientifico in lingua inglese attinente alla materia oggetto di selezione.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

I COMPONENTI