

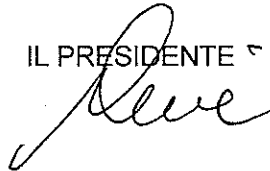
CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE STATISTICO A SUPPORTO DELLE FUNZIONI DI ANALISI DATI OSPEDALIERA E TERRITORIALE DELL'ASL NO DI NOVARA

PROVA SCRITTA N° 1: Il candidato descriva il ruolo del Nuovo Sistema di Garanzia (NSG) all'interno del Sistema Sanitario Nazionale e le sue finalità principali. Illustri le tipologie di indicatori utilizzati ai fini del monitoraggio delle performance regionali, proponendo eventualmente esempi di indicatori e spiegandone l'importanza per il miglioramento della qualità e dell'equità nell'erogazione dei servizi sanitari.

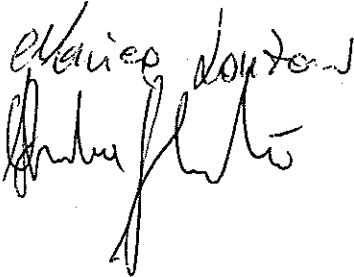
PROVA SCRITTA N° 2: Il candidato descriva il ruolo del Programma Nazionale Esiti (PNE) all'interno del Sistema Sanitario Nazionale e le sue finalità principali. Illustri le tipologie di misure utilizzate, con particolare attenzione alle misure di esito e alle misure di associazione per i confronti, indicando le banche dati utilizzate per il loro calcolo.

PROVA SCRITTA N° 3: Il candidato descriva il concetto di mobilità sanitaria attiva e passiva all'interno del Sistema Sanitario Nazionale, con particolare attenzione agli impatti economici e organizzativi per le regioni, e illustri gli indicatori statistici e le banche dati utilizzate per monitorare e valutare il fenomeno.

IL PRESIDENTE



I COMPONENTI



IL SEGRETARIO



Novara, 6/12/2024

all. 5

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. N. 1 POSTO DI DIRIGENTE STATISTICO A SUPPORTO DELLE FUNZIONI DI ANALISI DATI OSPEDALIERA E TERRITORIALE DELL'ASL NO DI NOVARA

PROVA PRATICA N. 1: Nell'ambito del Programma Nazionale Esiti (PNE), l'indicatore relativo all'intervento per frattura del femore entro 48 ore dall'accesso nella struttura di ricovero risulta inferiore agli standard di qualità definiti, indicando potenziali criticità nei tempi di presa in carico dei pazienti. Il candidato illustri quali banche dati potrebbero essere utilizzate per calcolare e monitorare localmente questo indicatore, proponendo un piano di monitoraggio e analisi statistiche utili per indagare le possibili cause del ritardo e suggerire azioni volte al miglioramento.

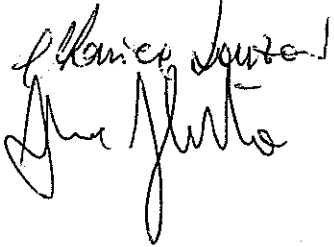
PROVA PRATICA N. 2: In un contesto di invecchiamento della popolazione, crescente prevalenza di patologie croniche e disabilità, e disparità socioeconomiche, le ASL devono individuare le popolazioni fragili per definire strategie mirate di sorveglianza e prevenzione. Il candidato illustri quali banche dati potrebbero essere utilizzate per identificare i gruppi di soggetti con elevati bisogni assistenziali e indichi eventuali indicatori appropriati per monitorare l'impatto di strategie di prevenzione adottate.

PROVA PRATICA N. 3: Nel piano regionale di contrasto all'antibiotico-resistenza è previsto il monitoraggio dei consumi di carbapenemi e fluorochinoloni in ambito ospedaliero, con l'obiettivo di ridurre tali consumi rispetto agli anni precedenti. Il candidato descriva quali banche dati potrebbero essere utilizzate per monitorare il consumo di questi antibiotici, indichi eventuali indicatori appropriati per verificare il raggiungimento degli obiettivi e proponga analisi utili a interpretare le variabilità tra strutture ospedaliere.

IL PRESIDENTE



I COMPONENTI



IL SEGRETARIO



Novara, 6/12/2024

all. 7

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE STATISTICO A SUPPORTO DELLE FUNZIONI DI ANALISI DATI OSPEDALIERA E TERRITORIALE DELL'ASL NO DI NOVARA

PROVA ORALE

DOMANDA N° 1:

Il candidato illustri le caratteristiche principali degli studi di coorte, evidenziandone i vantaggi e gli svantaggi.

Il candidato definisca l'Organismo Indipendente di Valutazione e le sue competenze.

DOMANDA N° 2:

Il candidato illustri le caratteristiche principali degli studi caso-controllo, evidenziandone i vantaggi e gli svantaggi.

Il candidato definisca i contenuti principali del P.I.A.O. nell'ambito delle aziende Sanitarie.

DOMANDA N° 3:

Il candidato spieghi il concetto di confondimento in epidemiologia e le principali strategie per il suo controllo durante l'analisi.

Il candidato descriva gli ambiti di competenza del Dipartimento di Prevenzione.

DOMANDA N° 4:

Il candidato descriva il concetto di standardizzazione indiretta in epidemiologia.

Il candidato descriva con quale strumento viene definita l'organizzazione di un'Azienda Sanitaria

DOMANDA N° 5:

Il candidato descriva il concetto di standardizzazione diretta in epidemiologia.

Il candidato descriva le modalità con cui definirebbe gli obiettivi di una struttura aziendale.

DOMANDA N° 6:

Il candidato illustri il concetto di DRG (Diagnosis-Related Groups) e il suo ruolo nella programmazione sanitaria.

Il candidato illustri quali tipologie di indicatori possono essere utilizzati per il monitoraggio dell'assistenza territoriale.

DOMANDA N° 7:

Il candidato illustri il concetto di test d'ipotesi in statistica, spiegandone i passaggi principali e la differenza tra errore di tipo I ed errore di tipo II.

Il candidato illustri cosa si intende per tree map e in quali contesti viene utilizzato.

DOMANDA N° 8:

Il candidato illustri il concetto di regressione multipla, descrivendone le principali applicazioni in ambito sanitario e spiegando come interpretare i coefficienti delle variabili indipendenti.

Il candidato spieghi cosa si intende per "L.E.A.", in particolare con riferimento alla correlazione con i finanziamenti.

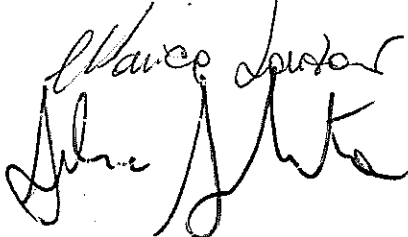
DOMANDA N° 9:

Il candidato illustri il concetto di intervallo di confidenza, spiegandone il significato e come interpretarlo nel contesto di studi epidemiologici.

Il candidato indichi cosa si intende per compartecipazione del cittadino alla spesa sanitaria e il suo monitoraggio

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

Two handwritten signatures in black ink, one above the other, representing the board members.

IL SEGRETARIO

A handwritten signature in black ink representing the secretary.

Novara, 6/12/2024