



Ministero della Salute

Concorso pubblico, per esami, per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 6 unità di personale non dirigenziale con il profilo di Funzionario informatico (esperto in materie sanitarie), da inquadrare nella terza area funzionale – fascia retributiva F1 del ruolo dei dipendenti del Ministero della salute (CODICE CONCORSO 790)

PUBBLICAZIONE TRACCE PROVE SCRITTE

Pubblicazione ai sensi dell'art. 19 del d.lgs. n. 33/2013 e successive modifiche e integrazioni

PRIMA PROVA SCRITTA

TRACCIA N. 3 – Traccia estratta

1. Interoperabilità tra sistemi informativi: descrivere i principali aspetti tecnici da considerare nella sua applicazione nel settore sanitario.
2. In materia di sicurezza informatica in sanità, illustrare la funzione del Data Protection Impact Analysis (DPIA) quale strumento utile a prevenire gli incidenti di sicurezza (cd. "data breach").
3. Descrivere le fasi del ciclo di vita dei sistemi informativi.

TRACCIA N. 2 – Traccia non estratta

1. Descrivere le misure che devono essere implementate nei sistemi informativi sanitari per garantire la compliance con il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR).
2. Illustrare quali attività di controllo devono essere applicate nel processo di sviluppo del software al fine di garantire un prefissato livello di qualità del prodotto (verifica, validazione e test).
3. Illustrare le fasi inerenti la progettazione di un database, declinando i diversi modelli di dati.

TRACCIA N. 1 – Traccia non estratta

1. Descrivere gli impatti dello sviluppo delle tecnologie ICT nell'ambito sanitario, evidenziando in particolare quali nuovi servizi sanitari ha reso possibile (ad esempio: Fascicolo Sanitario Elettronico, Ricetta elettronica).
2. Illustrare quali sono le più diffuse tecniche di stima per lo sviluppo del software.
3. Descrivere le caratteristiche e le funzionalità nonché i modelli di servizio e di erogazione dell'architettura cloud computing, individuandone la tipologia più appropriata nell'ambito sanitario.

SECONDA PROVA SCRITTA A CARATTERE TEORICO PRATICO

TRACCIA N. 1 – Traccia estratta

Rappresentare sinteticamente l'analisi e la progettazione di un sistema informativo applicato ad una specifica area del Ministero della salute (ad esempio: Flussi informativi sanitari – Emergenza Urgenza, Scheda Dimissione Ospedaliera, Farmaci, ecc. -, Sistema Acque di balneazione, Interconnessione dei sistemi informativi del Servizio Sanitario Nazionale).

TRACCIA N. 2 – Traccia non estratta

Descrivere una soluzione informatica completa per consentire ad un dipendente del Ministero della salute di poter lavorare a distanza in modalità “lavoro agile”.

TRACCIA N.3 – Traccia non estratta

Descrivere il processo di gestione di un incidente informatico applicato al Ministero della Salute dal momento in cui si verifica fino al totale ripristino dei processi e dei servizi impattati.