

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER N. 4 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO
PROFESSIONALE INGEGNERE INFORMATICO – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI
FUNZIONARI – RUOLO TECNICO

Allegato 2

PROVA SCRITTA

Traccia n. 1

1. Descrivere le logiche di integrazione tra sistemi informatici, fornendo degli esempi di tipologie.
2. Descrivere il concetto di privacy by design e privacy by default nel contesto del regolamento europeo GDPR, da adottare nell'ambito dell'avvio di un progetto in una Azienda Sanitaria Pubblica.
3. Cosa si intende per monitoraggio attivo nell'ottica di garantire la business continuity?

Traccia n. 2

1. Trattare il concetto di "standard" in materia di sistemi informatici. Perché è importante nell'ambito dei Sistemi Informativi Sanitari?
2. Cosa si intende per *data breach* (gestione di incidente informatico con violazione di dati personali) e quali sono le azioni per mitigare il rischio?
3. Cosa si intende per sistema di monitoraggio attivo? a cosa serve? perché è importante prevederlo?

Traccia n. 3

1. Quali sono le principali modalità di integrazione tra sistemi e descrivere quali sono i pro e i contro.
2. L'Azienda Sanitaria ha l'obbligo di predisporre una valutazione di impatto privacy ogni volta che viene avviato un progetto di informatizzazione che coinvolge trattamento di dati personali (DPIA). Descrivere l'argomento, eventualmente con un esempio.
3. Cosa si intende per segmentazione della rete, nell'ottica del miglioramento della sicurezza informatica?

PROVA PRATICA

TRACCIA N. 1

Il candidato illustri il funzionamento dell'anagrafe dei pazienti in un'Azienda sanitaria, considerando a mero titolo di esempio, non esaustivo, i seguenti aspetti: le integrazioni con enti esterni (altre AULSS, sistemi regionali, TS, ANA...), le misure di sicurezza per la protezione dei dati, i vincoli nella gestione dei dati, la descrizione delle principali funzionalità dell'applicativo, la gestione di posizioni in anonimato.

TRACCIA N. 2

Ipotizzare lo sviluppo di un Software per la gestione di un Sistema Informativo Ospedaliero, considerando a mero titolo di esempio, non esaustivo, i seguenti aspetti: le caratteristiche dell'infrastruttura, il sistema di autenticazione, le misure di sicurezza per la protezione dei dati, la descrizione delle principali funzionalità dell'applicativo, i sistemi di monitoraggio attivo.

TRACCIA N. 3

Illustrare la progettazione di un software per la gestione dell'Anatomia Patologica di un'Azienda Sanitaria Pubblica, considerando a mero titolo di esempio, non esaustivo, i seguenti aspetti: la possibile architettura del software, le principali misure di protezione e sicurezza sia fisiche che logiche da adottare, l'identificazione del processo supportato dal software gestionale e la descrizione dei profili degli utenti utilizzatori, l'integrazione con altri software aziendali, i documenti sanitari ed i flussi informativi da produrre.

