

Il candidato illustri l'architettura logica di un Sistema Informativo Ospedaliero di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), elencando i principali applicativi di area clinico assistenziale e descrivendone le relative funzionalità.

PROVA SCRITTA N. 2- allegata agli atti.

Il candidato illustri i contenuti principali di un piano di migrazione al Cloud dei sistemi applicativi di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), dal punto di vista tecnico ed organizzativo.

Il candidato illustri l'architettura logica di un Sistema Informativo Ospedaliero di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), elencando i principali applicativi di area amministrativo contabile e descrivendone le relative funzionalità.

PROVA SCRITTA N. 3 – allegata agli atti.

Il candidato illustri i contenuti principali di un piano di Business Continuity dei sistemi applicativi di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), dal punto di vista tecnico ed organizzativo.

Il candidato illustri l'architettura logica di un Sistema Informativo Ospedaliero di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), elencando i principali applicativi di area diagnostica e descrivendone le relative funzionalità.

La prova estratta è la prova scritta n. 3.

Le due prove non estratte, prova scritta n. 1 e prova scritta n. 2, vengono lasciate sul banco della Commissione per poter essere visionate al termine della prova e lette ai candidati prima dell'espletamento della prova stessa.

Prima di procedere alla lettura degli elaborati, la commissione, all'unanimità, stabilisce gli elementi necessari - di seguito indicati - per il conseguimento del voto minimo di sufficienza:

- completezza e pertinenza della risposta rispetto ai temi trattati;
- chiarezza espositiva;
- capacità di sintetizzare le tematiche trattate senza che però vengano omessi gli aspetti più importanti della risposta.

La graduazione delle votazioni di sufficienza, dal minimo di 21 al massimo di 30, sarà stabilita tenendo conto del grado di completezza, approfondimento e della chiarezza espositiva.

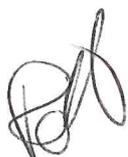
PROVA PRATICA

La commissione, ai sensi dell'art. 69 del DPR 483/1997, stabilisce che la prova pratica sarà *"concernente l'esame di progetti per le applicazioni di sistemi informatici a livello di unità sanitarie locali o di Aziende Ospedaliere con relazione scritta"*.

Vengono predisposte all'unanimità le seguenti tre prove pratiche - ciascuna costituita da un tema da sviluppare per iscritto – tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto dell'esame uguale per tutti i candidati, da svolgersi mediante una sintetica traccia scritta.

PROVA PRATICA N. 1

Prova pratica n. 1 – allegata agli atti.



PROVA PRATICA N. 2

Prova pratica n. 2 – allegata agli atti.

PROVA PRATICA N. 3

Prova pratica n. 3 – allegata agli atti.

La prova pratica estratta è la prova pratica n. 3.

Le due prove non estratte, prova 1 e prova 2, vengono lette ai candidati prima di procedere con lo svolgimento della prova pratica.

Prima di procedere alla lettura degli elaborati, la commissione, all'unanimità, stabilisce gli elementi necessari - di seguito indicati - per il conseguimento del voto minimo di sufficienza:

- conoscenza dell'argomento trattato;
- trattazione completa della traccia in tutti gli aspetti richiesti;
- precisione ed attinenza espositiva.

La graduazione delle votazioni di sufficienza, dal minimo di 21 al massimo di 30, sarà stabilita tenendo conto del grado di completezza, approfondimento e della chiarezza espositiva.

PROVA ORALE

Il giorno mercoledì 26 marzo 2025, alle ore 9.00 presso l'Aula Panzeri dell'ASST Gaetano Pini CTO di Milano sita in Piazza A. Cardinal Ferrari - Milano si è riunita la Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno ed indeterminato di DIRIGENTE ANALISTA, da assegnare alla UOC Sistemi Informativi Aziendali, indetto con deliberazione del Direttore Generale n. 560 del 12/11/2025 per l'espletamento della prova orale.

La Commissione, costituita con deliberazione n. 117 del 27/02/2025 ai sensi dell'art. 67 del D.P.R. 10 dicembre 1997 n. 483, risulta così composta:

- | | |
|--|---|
| - Ing. Ponziano Ricciardelli | Direttore della UOC Sistemi Informativi Aziendali - ASST
Gaetano Pini CTO
Presidente della Commissione |
| - dott.ssa Vittoria Maria Rosaria Di Fiore | Direttore della ASST Ovest Milanese
Componente supplente designato da RL - in sostituzione del
dott. Francesco Romellini (ASST Valcamonica) |
| - Ing. Francesca De Giorgi | Direttore della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo
Besta - Componente titolare designato dal Direttore Generale |
| - dott.ssa Martina Santambrogio | Collaboratore Amministrativo Professionale di questa ASST
Segretario |

La commissione, ai sensi ai sensi dell'art. 69 del DPR 483/1997, stabilisce che la prova orale verterà "sulle materie oggetto della prova scritta/pratica, nonché sull'organizzazione dei servizi sanitari".



Sarà inoltre accertata la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse, nonché della lingua inglese come disposto dall'art. 37 del D.Lgs. 30/03/2001, n. 165.

Vengono predisposte dalla commissione, all'unanimità, 8 possibili prove, di uguale difficoltà, tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto dell'esame per ciascun candidato (ogni candidato estrarrà una prova diversa).

I candidati presenti sono 7 pertanto la Commissione ha predisposto 8 domande per permettere anche all'ultimo candidato di sorteggiare tra 2 diverse prove.

Prova Orale 1

Il candidato illustri i contenuti principali del Framework Information Technology Infrastructure Library (ITIL).

Prova Orale 2

Il candidato illustri i contenuti principali del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD).

Prova Orale 3

Il candidato descriva il significato dei principi Privacy by design e Privacy by default applicati al contesto di un progetto di trasformazione digitale.

Prova Orale 4

Il candidato descriva un possibile piano di mitigazione dei rischi derivanti da minacce phishing.

Prova Orale 5

Il candidato descriva cosa si intende per Data Breach e quali sono le azioni da porre in atto per la sua gestione.

Prova Orale 6

Il candidato elenchi i contenuti principali del piano triennale per l'informatica nella PA di AGID.

Prova Orale 7

Il candidato illustri le caratteristiche principali del Fascicolo Sanitario FSE 2.0.

Prova Orale 8

Il candidato illustri la finalità di un sistema di conservazione a norma dei documenti informatici, in relazione alla dematerializzazione dei documenti.

Prima di procedere con l'effettuazione dei colloqui d'esame, la commissione, all'unanimità, ha stabilito che, per il conseguimento del voto minimo di sufficienza, nella risposta si debbano rilevare:

- capacità di inquadramento generale dell'argomento;
- linearità dell'esposizione;
- capacità di sintetizzare le tematiche trattate senza che però vengano omessi gli aspetti più importanti della risposta;
- feedback positivo ad eventuali richieste di chiarimento della commissione esaminatrice.

La graduazione delle votazioni di sufficienza, dal minimo di 14 al massimo di 20, sarà stabilita tenendo conto del grado di completezza, approfondimento e della chiarezza espositiva.



Letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

(Ing. Ponziano Ricciardelli)

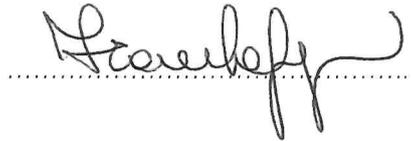
Handwritten signature of Ponziano Ricciardelli in cursive script, written over a horizontal dotted line.

COMPONENTI

(Dott.ssa Vittoria Maria Rosaria Di Fiore)

Handwritten signature of Vittoria Maria Rosaria Di Fiore in cursive script, written over a horizontal dotted line.

(Ing. Francesca De Giorgi)

Handwritten signature of Francesca De Giorgi in cursive script, written over a horizontal dotted line.

SEGRETARIO

(Dott.ssa Martina Santambrogio)

Handwritten signature of Martina Santambrogio in cursive script, written over a horizontal dotted line.

PROVA NON ESTRATTA 24/03/2025



Prova scritta n. 1

Traccia n.1

Il candidato illustri i contenuti principali di un piano di sicurezza informatica di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), dal punto di vista tecnico ed organizzativo

Traccia n. 2

Il candidato illustri l'architettura logica di un Sistema Informativo Ospedaliero di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), elencando i principali applicativi di area clinico assistenziale e descrivendone le relative funzionalità



PROVA NON ESTRETTA

24/03/2025



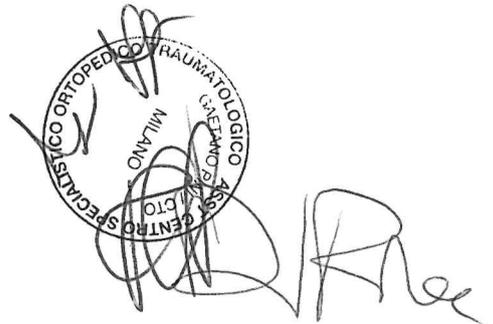
Prova scritta n. 2

Traccia n.1

Il candidato illustri i contenuti principali di un piano di migrazione al Cloud dei sistemi applicativi di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), dal punto di vista tecnico ed organizzativo

Traccia n. 2

Il candidato illustri l'architettura logica di un Sistema Informativo Ospedaliero di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), elencando i principali applicativi di area amministrativo contabile e descrivendone le relative funzionalità



CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO
ASST MILANO
CENTRO

PROVA ESTRATTA 24/03/2025

J. de la Roca

Prova scritta n. 3

Traccia n.1

Il candidato illustri i contenuti principali di un piano di Business Continuity di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), dal punto di vista tecnico ed organizzativo

Traccia n.2

Il candidato illustri l'architettura logica di un Sistema Informativo Ospedaliero di una Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST), elencando i principali applicativi e principali applicativi di area diagnostica e descrivendone le relative funzionalità



PROVA NON ESTRATTA

24/03/2025



PROVA PRATICA n.1

La ASST intende introdurre un nuovo sistema informativo di **Digital Pathology** per l'acquisizione, elaborazione e gestione delle immagini digitali istologiche nel reparto di Anatomia Patologica.

Il candidato descriva ed illustri l'impostazione generale del progetto, evidenziando gli obiettivi ed i risultati attesi, gli aspetti innovativi, le potenziali criticità, ponendo attenzione ai possibili impatti organizzativi.

Il candidato discuta possibili alternative di progettazione e realizzazione con riferimento ai sistemi applicativi con i quali il nuovo sistema si dovrà integrare, alle architetture tecnologiche ed alle logiche di autenticazione.

Il candidato illustri infine un piano di implementazione del progetto evidenziandone le fasi principali e le competenze richieste per la sua gestione.

Porre attenzione alle implicazioni delle vigenti normative europee ed italiane in merito alla protezione dei dati, compresa l'applicazione dei principi Privacy by design e Privacy by default al contesto in esame, ed in generale agli aspetti di sicurezza informatica.



The stamp is circular with the text "ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO" around the perimeter. In the center, it says "MILANO" and "C/O INF. GAZ. CIV. 10/10". A handwritten signature is written over the stamp.

PROVA NON ESTRATTA 24/03/2025

PROVA PRATICA n.2

La ASST intende introdurre un nuovo sistema informativo per il **Centro Unico Prenotazioni (CUP)**, per la gestione delle fasi di prenotazione, accettazione, pagamento e rendicontazione delle prestazioni ambulatoriali.

Il candidato descriva ed illustri l'impostazione generale del progetto, evidenziando gli obiettivi ed i risultati attesi, gli aspetti innovativi, le potenziali criticità, ponendo attenzione ai possibili impatti organizzativi.

Il candidato discuta possibili alternative di progettazione e realizzazione con riferimento ai sistemi applicativi con i quali il nuovo sistema si dovrà integrare, alle architetture tecnologiche ed alle logiche di autenticazione.

Il candidato illustri infine un piano di implementazione del progetto evidenziandone le fasi principali e le competenze richieste per la sua gestione.

Porre attenzione alle implicazioni delle vigenti normative europee ed italiane in merito alla protezione dei dati, compresa l'applicazione dei principi Privacy by design e Privacy by default al contesto in esame, ed in generale agli aspetti di sicurezza informatica.



A handwritten signature is written over a circular stamp. The stamp contains the text: "ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GALEAZZI".

PROVA ESTRATTA 24/03/2025

PROVA PRATICA n. 3

La ASST intende introdurre un nuovo sistema informativo di **Gestione delle sale operatorie**, per la gestione del percorso chirurgico, dalla richiesta di intervento fino alla redazione del verbale operatorio.

Il candidato descriva ed illustri l'impostazione generale del progetto, evidenziando gli obiettivi ed i risultati attesi, gli aspetti innovativi, le potenziali criticità, ponendo attenzione ai possibili impatti organizzativi.

Il candidato discuta possibili alternative di progettazione e realizzazione con riferimento ai sistemi applicativi con i quali il nuovo sistema si dovrà integrare, alle architetture tecnologiche ed alle logiche di autenticazione.

Il candidato illustri infine un piano di implementazione del progetto evidenziandone le fasi principali e le competenze richieste per la sua gestione.

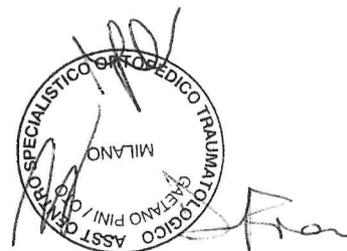
Porre attenzione alle implicazioni delle vigenti normative europee ed italiane in merito alla protezione dei dati, compresa l'applicazione dei principi Privacy by design e Privacy by default al contesto in esame, ed in generale agli aspetti di sicurezza informatica.



A circular stamp from ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico ORTOPELON. The stamp contains the text "ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPELON" around the perimeter and "ORTOPELON" in the center. A handwritten signature is written over the stamp.

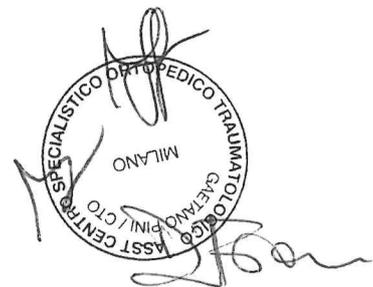
Domanda 1

Il candidato illustri i contenuti principali del Framework Information Technology Infrastructure Library (ITIL)



Domanda 2

Il candidato illustri i contenuti principali del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD)



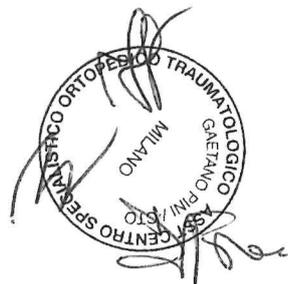
Domanda 3

Il candidato descriva il significato dei principi Privacy by design e Privacy by default applicati al contesto di un progetto di trasformazione digitale



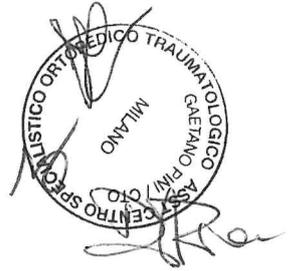
Domanda 4

Il candidato descriva un possibile piano di mitigazione dei rischi derivanti da minacce phishing



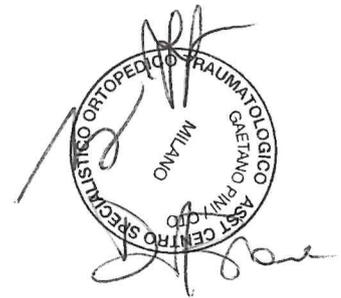
Domanda 5

Il candidato definisca cosa si intende per Data Breach e quali sono le azioni da porre in atto per la sua gestione



Domanda 6

Il candidato elenchi i contenuti principali del piano triennale per l'informatica nella PA di AGID



Domanda 7

Il candidato illustri le caratteristiche principali del Fascicolo Sanitario FSE 2.0



Prac non
estratta

Domanda 8

Il candidato illustri la finalità di un sistema di conservazione a norma dei documenti informatici, in relazione alla dematerializzazione dei documenti



Health Level Seven (HL7) is a standard for information exchange between medical applications. It is the seventh OSI layer protocol for exchanging information in healthcare systems. HL7 defines a protocol for data exchange. It also defines the format and the content of the messages that applications must use when exchanging data with one another in various circumstances. The following descriptions provide an outline for the protocol.

