CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – INFORMATICO DI ELEVATA QUALIFICAZIONE, DA ASSEGNARE ALLA UOC SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI - PROVE E CRITERI DI VALUTAZIONE.

Il giorno lunedì 24 febbraio 2025, alle ore 9.00 presso l'Aula B dell'ASST Gaetano Pini CTO di Milano sita in Piazza Cardinal Ferrari, 1 - Milano si è riunita la Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 1 posto di Collaboratore Tecnico Professionale – Informatico di elevata qualificazione, da assegnare alla UOC Sistemi Informativi Aziendali, indetto con deliberazione del Direttore Generale n. 588 del 29/11/2024.

La Commissione, costituita con deliberazione n. 25 del 23/01/2025 risulta così composta :

- Ing. Ponziano Ricciardelli	Dirigente della UOC Sistemi Informativi Aziendali di questa ASST - Presidente titolare
- Caterina Elisa Piccagli	Collaboratore tecnico professionale Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta Componente titolare
- Pierpaolo Talarico	Collaboratore tecnico professionale di questa ASST - Componente titolare
- Martina Santambrogio	Collaboratore Amministrativo Professionale UOC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane di questa ASST - Segretario Titolare

La Commissione rileva che per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame si deve fare riferimento agli artt. 8 e 11 del D.P.R. 220/2001, e che dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:
- 30 punti per i titoli;
- 70 punti per le prove d'esame.

I punti per le prove d'esame sono così ripartiti:
- 30 punti per la prova scritta;
- 20 punti per la prova pratica;
- 20 punti per la prova orale.

I punti per la valutazione dei **titoli** sono così ripartiti:
- **10 punti per i titoli di carriera;**
- **5 punti per i titoli accademici e di studio;**
- **5 punti per le pubblicazioni e titoli scientifici;**
- **10 punti per curriculum formativo e professionale.**

Il superamento della prova scritta e l'ammissione alla prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici di almeno 21/30.

Il superamento della prova pratica e l'ammissione alla prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici di almeno 14/20.
L'idoneità alla prova orale è subordinata al conseguimento di una valutazione di sufficienza di almeno 14/20.
Sarà escluso dalla graduatoria degli idonei il candidato che non abbia conseguito la sufficienza in ciascuna delle prove d'esame.
Ai fini della graduatoria il punteggio conseguito in ciascuna prova di esame sarà sommato a quello riportato nella valutazione dei titoli, il totale così ottenuto rappresenterà la votazione complessiva di ogni candidato.
I testi e i criteri per la valutazione delle prove concorsuali, sono i seguenti:

PROVA SCRITTA

La commissione, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 27 marzo 2001, n. 220 e di quanto indicato sul bando concorsuale - pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia – Serie Inserzioni e Concorsi – n. 50 del 11/12/2024 nonché sul portale INPA e sul sito aziendale, stabilisce che la prova scritta verterà su argomento scelto dalla commissione attinente alla materia oggetto del concorso mediante svolgimento di un tema o soluzione di quesiti a risposta sintetica o risposta multipla, con particolare riferimento alle seguenti tematiche in ambito Cyber Security:

- D. Lgs. n. 138 del 4/09/2024 - Direttiva NIS2 (Network and Information Security);
- Legge n. 90 del 28/06/2024 – Disposizione in materia di rafforzamento della Cybersicurezza nazionale e di reati informatici;
- D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD);
- Linee Guida di Agid e di ACN, con riferimento anche alla "Strategia Cloud Italia";
- Piano Triennale per l'informatica nella PA di Agid;
- Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni di Agid.

La Commissione ha predisposto 2 possibili prove tra cui il candidato estrarrà quella che costituirà la prova d'esame.
La prova consisterà in due domande alle quali il candidato dovrà rispondere per iscritto.

Vengono predisposte all'unanimità le seguenti prove - ciascuna costituita da due domande – tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto dell'esame, da svolgersi mediante una sintetica traccia scritta.

- prova scritta n. 1) :
(allegata prova scritta n. 1)

- prova scritta n. 2) :
(allegata prova scritta n. 2)

La prova estratta è la prova scritta n. 1.

La prova non estratta viene letta al candidato prima di procedere con lo svolgimento della prova scritta.

Prima di procede alla lettura dell'elaborato, la commissione, all'unanimità, ricorda gli elementi necessari - di seguito indicati - per il conseguimento del voto minimo di sufficienza:

1- completezza e pertinenza della risposta rispetto ai quesiti posti;
2- chiarezza espositiva.

Verranno particolarmente valutati eventuali approfondimenti sui temi trattati.
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 stabilisce che la prova pratica "*vertente su tecniche specifiche o nella predisposizione di atti connessi alla qualificazione professionale richiesta; la prova potrà prevedere la soluzione di quesiti a risposta sintetica o multipla attinenti ad aspetti tecnico/pratici relativi al profilo messo a concorso*" consisterà nell'esame di progetti per le applicazioni di sistemi informatici a livello di aziende ospedaliere, con relazione scritta, con particolare riferimento alle tematiche Cyber Security: domande alle quali il candidato dovrà rispondere per iscritto (risposta sintetica).

Vengono predisposte all'unanimità le seguenti due prove pratiche - ciascuna costituita da due domande – tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto dell'esame, da svolgersi mediante una sintetica traccia scritta.

- **prova pratica n. 1):**

PROVA n. 1 PRATICA – allegata agli atti

- **prova pratica n. 2):**

PROVA n. 2 PRATICA - allegata agli atti

La prova estratta è la prova pratica n. 1.

La prova non estratta viene letta al candidato prima di procedere con lo svolgimento della prova pratica.

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

1- completezza e pertinenza della risposta rispetto ai due quesiti posti;
2- chiarezza espositiva.

Verranno particolarmente valutati eventuali approfondimenti sugli argomenti trattati.
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.

PROVA ORALE

La commissione stabilisce che la prova orale verterà "*sulle materie della prova scritta. 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*".

Viene predisposta dalla commissione, all'unanimità, la seguente prova orale: la prova orale è costituita da tre quesiti, tra le quali il candidato sceglierà due domande a cui rispondere.

La prova orale predisposta dalla Commissione è la seguente:

1. Il candidato illustri le principali Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni emanate da AGID.

2. Il candidato descriva i punti principali previsti dal piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione emanato da AGID.
3. Il candidato descriva gli aspetti principali da tenere in considerazione in un piano di migrazione al Cloud, con particolare riferimento alle tematiche in ambito Cyber Security.

Leggere e tradurre:

The NIS 2 Directive (Directive (EU) 2022/2555) is a legislative framework designed to enhance cybersecurity across the European Union by establishing a high common level of security for network and information systems. It builds upon the original NIS Directive, expanding its scope and strengthening requirements to better address evolving cyber threats.

Under NIS 2, essential and important entities must adopt appropriate, proportionate technical, operational, and organizational measures to manage cybersecurity risks. These measures aim to protect network and information systems, as well as to prevent or minimize the impact of incidents on service recipients and interconnected services.

Prima di procede con il colloquio 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 degli argomenti;
- 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) .....

COMPONENTI

(Caterina Elisa Piccagli) .....

(Pierpaolo Talarico) .....

SEGRETARIO
(Martina Santambrogio) .....

PROVA SCRITTA 1

1. Con riferimento alla direttiva EU Network and Information Security (direttiva NIS2), il candidato illustri possibili misure di gestione dei rischi informatici e gli obblighi di segnalazione degli incident.

2. Il candidato illustri i Principi Privacy by design e Privacy by default, introdotti dal Regolamento UE 679/2016 (GDPR), applicati al contesto di un progetto di trasformazione digitale in una Azienda Sanitaria.

PROVA SCRITTA 2

3. Con riferimento alla direttiva EU Network and Information Security (direttiva NIS2), il candidato descriva un possibile progetto di formazione e sensibilizzazione degli utenti in materia di Cybersicurezza, con particolare riferimento al contesto di una Azienda Sanitaria.

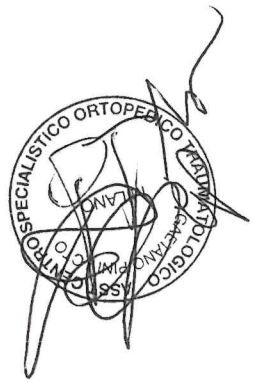
4. Il candidato illustri la definizione di Data breach, secondo il Regolamento UE 679/2016 (GDPR) descrivendone modalità tecniche ed organizzative di prevenzione e gestione.

Prova NON eseguita
in Rete

PROVA PRATICA 1

1. Il candidato illustri un possibile piano di mitigazione dei rischi derivanti da minacce di "phishing".

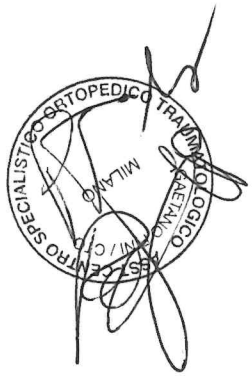
2. Il candidato descriva possibili soluzioni di autenticazione a più fattori, in termini di ambiti di applicazione e modalità di gestione, con particolare riferimento al contesto di una Azienda Sanitaria.



PROVA PRATICA 2

1. Il candidato illustri un possibile piano di mitigazione dei rischi derivanti da minacce informatiche.

2. Il candidato descrive le politiche attuabili per introdurre l'uso della crittografia e della cifratura dei dati in una Azienda Sanitaria.



Prove non estratte

PROVA ORALE

1. Il candidato illustri le principali Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni emanate da AGID.
2. Il candidato descriva i punti principali previsti dal piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione emanato da AGID.
3. Il candidato descriva gli aspetti principali da tenere in considerazione in un piano di migrazione al Cloud, con particolare riferimento alle tematiche in ambito Cyber Security.

Leggere e tradurre:

The NIS 2 Directive (Directive (EU) 2022/2555) is a legislative framework designed to enhance cybersecurity across the European Union by establishing a high common level of security for network and information systems. It builds upon the original NIS Directive, expanding its scope and strengthening requirements to better address evolving cyber threats.

Under NIS 2, essential and important entities must adopt appropriate, proportionate technical, operational, and organizational measures to manage cybersecurity risks. These measures aim to protect network and information systems, as well as to prevent or minimize the impact of incidents on service recipients and interconnected services.