



**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI - ESPERTO/A IN PROTEZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIREZIONE ICT - SETTORE CYBERSECURITY, PROTEZIONE DATI E CONFORMITÀ - UFFICIO PROTEZIONE DATI, AUDIT E CONFORMITÀ NORMATIVA, DA RISERVARE, PRIORITARIAMENTE, ALLE CATEGORIE DI CUI AL DECRETO LEGISLATIVO N. 66/2010 - CODICE 21745**

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 15754 del 12.10.2021, composta da:

Dott.ssa Nicla Ivana Diomede	Presidente
Dott. Dario Basset	Componente
Dott. Alessandro Andretto	Componente
Sig.ra Luisa Castellano	Segretaria

comunica le tracce relative alla prima prova.

## **TEMA n. 1**

**Quesito 1:** L'Università degli Studi di Milano intende acquisire una soluzione informatica SaaS dedicata alle sperimentazioni cliniche. Quali sono le principali verifiche che l'Università dovrà intraprendere e quali azioni, tecniche e organizzative, dovranno essere attuate dall'Università per garantire la compliance alla normativa sulla protezione dati personali e la sicurezza delle informazioni?

**Quesito 2:** L'Ateneo si deve dotare di una soluzione per rilevare la temperatura di tutti coloro (dipendenti, studenti, fornitori e terzi) che entrano nelle sedi universitarie attraverso un sistema distribuito in rete di Ateneo di termoscanner/termocamere. Procede quindi all'affidamento ad una società esterna di un servizio per l'acquisto, la messa in opera e la manutenzione della soluzione di termoscanner (consistente in applicativo software di tipo client-server, componenti quali termoscanner/termocamere e portatili per la visualizzazione delle immagini riprese dai termoscanner per gli addetti alla vigilanza). Quali sono gli aspetti da considerare e le relative indicazioni utili ad assicurare la compliance alla normativa sulla protezione dati personali e la sicurezza delle informazioni?

**Quesito 3:** DPIA Il candidato illustri cosa è una DPIA e quando è necessario effettuarla. In particolare indichi i principali aspetti utili per la DPIA nel caso di adozione di una soluzione distribuita di terminali per la verifica dei green Pass.

## **TEMA n. 2**

**Quesito 1:** L'Università ha deciso di trasferire una serie di DB critici e i relativi servizi su un CLOUD pubblico. Quali sono le misure precauzionali da intraprendere rispetto al cloud service provider per garantire la sicurezza dei dati e dei servizi e la compliance alla normativa sulla protezione dati personali

**Quesito 2:** Il DPO del vostro Ateneo vuole sapere se l'applicazione informatica "gestione segreterie" ha i dati anonimizzati, pseudoanonimizzati o in chiaro. Si spieghi cosa è l'anonimizzazione e la pseudononimizzazione, inserendo degli esempi.

**Quesito 3:** Il candidato illustri le modalità con cui è declinato lo standard ISO27000 in relazione agli ambiti cloud.



## **TEMA n. 3**

**Quesito 1:** Si consideri il caso di violazione di credenziale di un docente universitario avvenuta a causa di un attacco di phishing veicolato attraverso il servizio di posta elettronica gestito internamente. Il docente oltre ad effettuare attività didattica, ricerca e terza missione è anche un medico che svolge attività in un ospedale convenzionato con l'Università. Quali sono le informazioni che devono essere richieste all'utente, le verifiche da effettuarsi e quali attività devono essere attuate per la gestione del data breach.

**Quesito 2:** I termini Cybersecurity e protezione dati personali (data protection) sono spesso usati in modo intercambiabile. Il candidato si soffermi a descrivere in cosa differiscono.

**Quesito 3:** Un docente dell'Università per un progetto di ricerca internazionale, deve condividere alcuni documenti particolarmente riservati con un gruppo di ricerca appartenente ad un'altra organizzazione/ente. L'Ateneo dispone di un servizio di posta in house, di soluzioni di cloud collaboration sia di tipo privato che public. Il candidato indichi una o più soluzioni tecnologiche che potrebbero essere fornite al docente per garantire sia la sicurezza delle informazioni sia la facilità di scambio e fruibilità del servizio di collaborazione.

Milano, 15 ottobre 2021

La Commissione

Dott.ssa Nicla Ivana Diomede - Presidente

Dott. Dario Basset - Componente

Dott. Alessandro Andretto - Componente

Sig.ra Luisa Castellano - Segretaria