

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE NELL'AREA DELLE ELEVATE PROFESSIONALITÀ, SETTORE TECNICO-INFORMATICO, A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - CODICE SELEZIONE USBer24PTA008

(Bando D.D.G. rep. n. 158/2024 del 06.08.2024 pubblicato all'Albo di Ateneo e sul Portale del reclutamento InPA in data 06.08.2024)

TRACCE PROVA SCRITTA

Traccia A (estratta)

Area deputata alla gestione degli edifici dell'Ateneo intende migliorare i servizi offerti tramite la digitalizzazione dei processi. L'Ateneo ha al momento a disposizione i dati degli immobili su differenti repository.

Il candidato ipotizzi le funzionalità principali che potrebbero essere offerte da un nuovo sistema informatico specificando quali dovrebbero essere le integrazioni da realizzare con altri sistemi informatici dell'Ateneo.

Si descriva inoltre come si procederebbe alla redazione delle specifiche del sistema mettendo in evidenza quali dovrebbero essere gli utenti coinvolti nelle fasi di progettazione del sistema.

Si dovranno descrivere, infine, le fasi di analisi del mercato, comprese quelle a riuso e opensource, per le valutazioni make or buy, analizzando i possibili scenari di acquisizione sul mercato.

Traccia B (non estratta)

L'Area Didattica dell'Ateneo intende migliorare il processo per la gestione dei tirocini formativi dell'Ateneo.

Il processo al momento in essere prevede una gestione completamente cartacea delle seguenti fasi:

- 1) Lo studente compila il progetto formativo e lo firma raccogliendo anche le firme del tutor universitario e del tutor aziendale.
- 2) Il progetto formativo insieme a una dichiarazione di responsabilità viene firmato e consegnato all'ufficio competente
- 3) Lo studente inizia lo stage e giornalmente compila un registro cartaceo
- 4) Alla fine dello stage lo studente firma il registro cartaceo, chiede al tutor aziendale di compilare l'ultima pagina del registro presenze con una valutazione e il calcolo delle ore complessive di stage e di firmare il registro.
- 5) Lo studente porta il registro firmato al docente che compila la parte relativa all'eventuale riconoscimento dei crediti e firma il registro
- 6) Il registro viene consegnato all'ufficio competente.

Il candidato predisponga un'analisi funzionale indicando le funzionalità principali che potrebbero essere offerte da un nuovo sistema informatico specificando quali dovrebbero essere le integrazioni da realizzare con altri sistemi informatici dell'Ateneo oltre che quelle con eventuali sistemi esterni.

Si descriva inoltre come si procederebbe alla redazione delle specifiche del sistema mettendo in evidenza quali dovrebbero essere gli utenti coinvolti nelle fasi di progettazione del sistema.

Si dovranno descrivere, infine, le fasi di analisi del mercato, comprese quelle a riuso e opensource, per le valutazioni make or buy, analizzando i possibili scenari di acquisizione sul mercato.

Traccia C (non estratta)

L'Ateneo ha deciso di avviare un progetto specifico per la realizzazione di un sistema integrato per la gestione degli spazi utilizzati per lo svolgimento delle lezioni, esercitazioni, attività laboratoriali ed esami.

Il candidato ipotizzi le funzionalità principali che potrebbero essere offerte da un nuovo sistema informatico specificando quali dovrebbero essere le integrazioni da realizzare con altri sistemi informatici dell'Ateneo.

Si descriva inoltre come si procederebbe alla redazione delle specifiche del sistema mettendo in evidenza quali dovrebbero essere gli utenti coinvolti nelle fasi di progettazione del sistema.

Si dovranno descrivere, infine, le fasi di analisi del mercato, comprese quelle a riuso e opensource, per le valutazioni make or buy, analizzando i possibili scenari di acquisizione sul mercato.