



CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI AL BANDO N. AC/T3/738 PER UN POSTO PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'AMMINISTRAZIONE CENTRALE O IL CNAF DELL'INFN.

PRIMA PROVA SCRITTA

Prova 1 – Traccia B

(1B) E' necessario realizzare una applicazione web che funzioni da portale d'ingresso ad un serie di applicazioni che condividano la stessa base di identità e di privilegi. Si descriva come queste possano essere gestite a livello digitale in modo unificato, possibilmente evidenziando quali sono le opportunità per realizzare un "single sign on" che non richieda la conservazione e la sincronizzazione di credenziali di accesso in ogni singolo applicativo. Volendo il candidato potrà esporre un caso concreto di implementazione.





CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI AL BANDO N. AC/T3/738 PER UN POSTO PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'AMMINISTRAZIONE CENTRALE O IL CNAF DELL'INFN.

SECONDA PROVA SCRITTA

Prova 2 – Traccia B

(2B) Si descrivano gli elementi caratterizzanti della problematica della gestione dell'identità e dell'autorizzazione per lo sviluppo di un applicativo che tramite l'utilizzo di un portale web voglia fornire l'accesso a risorse informatiche a persone con differente livello di privilegi. Il candidato presenti lo schema ER per la gestione dei privilegi utilizzando un esempio concreto.

(2B) Volendo caratterizzare un sistema di Trouble Ticketing per applicativi informatici che preveda due livelli di gestione, uno per le problematiche procedurali e l'altro per problemi software, descrivere le opzioni possibili per l'implementazione dopo aver descritto gli elementi base dell'architettura.

(2B) Volendo utilizzare un database Oracle per l'accesso simultaneo da una applicazione con un numero di sessioni non inferiore a 2000, indicare quali sono le strategie da tenere in considerazione e quali sono le feature dell'applicativo da utilizzare per ottimizzare le prestazioni del sistema.

