

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI ALL'AVVISO N. AC/T3/20486 PER UN POSTO PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'AMMINISTRAZIONE CENTRALE DELL'INFN.

PRIMA PROVA SCRITTA
25 febbraio 2019

TESTO N. 3

Rispondere a n. 4 quesiti.

1. Dopo aver indicato un sistema ERP a vostra scelta, descrivere sinteticamente lo strumento per l'implementazione di una maschera utente.
2. Descrivere sinteticamente le peculiarità e le caratteristiche della centralizzazione dell'anagrafica fornitori/clienti per un sistema ERP.
3. Dopo aver indicato un sistema ERP a vostra scelta, descrivere sinteticamente una metodologia o uno strumento che consenta di tracciare le modifiche apportate nel corso del tempo a maschere o report.
4. Volendo prevedere differenti livelli di supporto basati su un sistema di ticketing descrivere quali vantaggi si hanno dall'uso di un sistema di autenticazione e ruoli
5. Descrivere sinteticamente due elementi di un linguaggio di programmazione object-oriented scegliendo fra i seguenti: incapsulamento, ereditarietà, polimorfismo, astrazione.
6. Indicare sinteticamente quali sono gli elementi caratterizzanti del linguaggio PHP: punti di forza ed eventuali debolezze.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI ALL'AVVISO N. AC/T3/20486 PER UN POSTO PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'AMMINISTRAZIONE CENTRALE DELL'INFN.

SECONDA PROVA SCRITTA
26 febbraio 2019

TESTO N. 3

Sviluppare n. 1 traccia fra le seguenti.

1. Il candidato descriva l'architettura software di un sistema gestionale amministrativo-contabile tipo ERP che comprenda almeno i moduli per il ciclo passivo e per il ciclo trasferte oppure comprenda un sistema HR con i moduli di gestione delle anagrafiche/organigrammi ed il modulo di rilevazione delle presenze.
2. Scegliendo ed indicando un sistema ERP commerciale modulare, presentare a livello concettuale la possibile implementazione di un portale applicativo in PHP e/o JAVA basato su interfacce PL/SQL che permettano ad applicazioni eterogenee di interfacciarsi (in lettura e scrittura) verso i moduli di tale sistema.

MR A
RS