

TESTI DEI TEMI ASSEGNATI IN SEDE DI PROVA SCRITTA

ANNO 2008

SPECIALITA' AMMINISTRAZIONE

“La responsabilità civile della pubblica amministrazione: in particolare la tutela degli interessi legittimi.”

SPECIALITÀ TELEMATICA

“Quesito n. 1

Si vuole realizzare l'interconnessione delle diverse sedi di una società. La società è composta da:

- cinque sedi distribuite in area metropolitana;
- ognuna delle sedi è composta da un unico edificio di due piani.

Presentare una soluzione per la realizzazione della rete di interconnessione delle sedi che offra una certa garanzia di tolleranza ai guasti, fornendo uno schema di collegamento ed una relazione nel quale vengono dettagliate le scelte fatte in termini di:

- apparati utilizzati e standard adottati;
- tipologia dei materiali impiegati per il cablaggio;
- protocolli e soluzioni per la condivisione in rete di applicazioni e risorse;
- protocolli di routing;
- piano di indirizzamento.

Quesito n. 2

Illustrare il concetto di crittografia, soffermandosi in particolare sui sistemi di crittografia asimmetrica.”

SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

“Il decreto legislativo n. 81/2008 ha dedicato l'intero Titolo IV ai cantieri temporanei o mobili apportando una serie di modifiche al precedente decreto legislativo n. 494/1996, con l'intento di migliorare l'efficacia dell'azione prevenzionale in questo particolare settore. Il candidato descriva il ruolo del responsabile dei lavori e del coordinatore in materia di sicurezza durante l'esecuzione dell'opera.”

SPECIALITÀ MOTORIZZAZIONE:

“Il candidato esponga le prestazioni dei veicoli, formulando considerazioni di base per la progettazione e l'esercizio di un veicolo stradale.”

SPECIALITÀ SANITÀ:

“Il diabete”

ANNO 2009

SPECIALITA' AMMINISTRAZIONE

“Dopo aver analizzato i rapporti giuridici derivanti da contatto sociale tra due o più consociati, si soffermi il candidato sulle implicazioni disciplinari conseguenti all'estensione alla Pubblica Amministrazione della responsabilità da contatto sociale”.

SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

“L'appalto dei lavori pubblici e la sua evoluzione normativa nel tempo”.

SPECIALITÀ SANITÀ

“Le epatiti infettive e non infettive. Patogenesi, fisiopatologia e clinica. Indagini strumentali e di laboratorio”.

ANNO 2010

SPECIALITA' AMMINISTRAZIONE

Illustri il candidato la disciplina dei beni pubblici, individuando le varie categorie in cui sono suddivisi, i singoli modi di acquisto ed il loro regime giuridico.

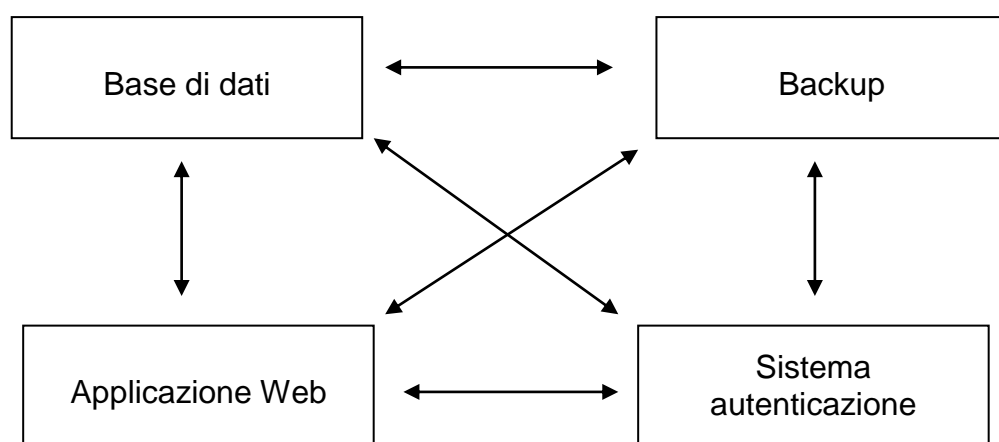
SPECIALITÀ TELEMATICA

Il candidato introduca il concetto di sicurezza delle reti di dati e ne descriva i principali meccanismi di protezione attivi e passivi.

Dato il seguente sistema collegato alla rete internet, composto da:

- a. applicazione web;
- b. base di dati;
- c. sistema di autenticazione;
- d. sistema di backup,

le cui componenti interagiscono come illustrato in figura,



Internet

il candidato illustri eventuali criticità di sicurezza presenti e proponga, motivando le scelte, una possibile architettura per la risoluzione delle problematiche individuate.

SPECIALITA' INFRASTRUTTURE

Il candidato, nel descrivere il testo vigente del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 (Codice dei Contratti Pubblici), dopo le modifiche introdotte dal Decreto Legislativo 28 ottobre 2008, n. 152, (terzo correttivo), si soffermi su regolamentazione e ammissibilità del subappalto nella fornitura di beni e servizi.