Specialità MEDICINA - NR. 1:

Classificazione, diagnosi e terapia
delle tiroiditi

Specialità MEDICINA - NR. 2:

Definizione, classificazione e diagnosi di infarto miocardico in assenza di coronaropatia ostruttiva (MINOCA)

Specialità MEDICINA - NR. 3:

Il “Medico Competente”: compiti,
funzioni e responsabilità

TRACCIA ESTRATTA

Specialità VETERINARIA - NR. 1:

Le frodi nell'ambito della filiera della produzione e commercializzazione dei prodotti alimentari di origine animale, tipologie metodologie di accertamento e rischi per la salute umana.

Specialità VETERINARIA - NR. 2:

La patologia denominata Sindrome di Cushing nella specie canina.

Eziopatogenesi, sintomatologia, diagnosi, prognosi e terapia.

Specialità VETERINARIA - NR. 3:

L'ostecondrosi nella specie equina.

Eziopatogenesi, sintomatologia,
diagnosi, prognosi, terapia e
prevenzione.

FRANCIA ESTRATTA

Specialità PSICOLOGIA - NR. 1:

La prevenzione dello stress: il candidato illustri possibili livelli di intervento e ne descriva le principali metodologie applicative in ambito organizzativo.

Specialità PSICOLOGIA - NR. 2:

Il candidato fornisca una breve descrizione del processo di valutazione psicodiagnostica, operando un confronto tra i principali ambiti di applicazione.

Specialità PSICOLOGIA - NR. 3:

La personalità sana e la personalità al limite. Come si sviluppa un disturbo di personalità nel corso del processo evolutivo. Quali sono i criteri che differenziano uno stile di personalità da un disturbo di personalità.

Specialità INVESTIGAZIONI
SCIENTIFICHE - FISICA - NR. 1:

L'interazione radiazione-materia.
Generalità, effetti e sistemi di
rivelazione.

Specialità INVESTIGAZIONI
SCIENTIFICHE - FISICA - NR. 2:

Il candidato descriva il fenomeno della risonanza in fisica, fornendo esempi di applicazioni.

FRACCA ESTRATTA

Specialità INVESTIGAZIONI
SCIENTIFICHE - FISICA - NR. 3:

Descriva il candidato il significato matematico e fisico della Trasformata di Fourier, soffermandosi sulle sue applicazioni nell'elaborazione di un segnale reale.

Specialità TELEMATICA - NR. 1:

Il candidato descriva, anche facendo uso di diagrammi a blocchi e schemi, il modello ISO-OSI, indicando i principali protocolli di uso comune e descrivendo in particolare quelli di livello 3 e 4.

FRANCIA
ESTRATTA

Specialità TELEMATICA - NR. 2:

Il candidato progetti, a livello schematico e descrittivo di ogni sua componente, un sistema integrato di rilevamento delle intrusioni in una rete aziendale. Si giustifichino le scelte progettuali con riferimento le best practice in materia.

Specialità TELEMATICA - NR. 3:

Si descrivano brevemente i principali metodi per garantire la riservatezza delle informazioni digitali. Si progetti a livello schematico e descrittivo un sistema per lo scambio di informazioni sensibili a livello hardware e software. Dopo aver illustrato le possibili soluzioni, si evidenzino i pregi ed eventuali limiti con riferimento alle best practice.

Specialità GENIO - NR. 1:

Il candidato descriva i criteri e i modelli di valutazione dei rischi adottabili nella realizzazione e gestione dei lavori di ristrutturazione di un edificio multipiano ad uso uffici.

Specialità GENIO - NR. 2:

L'Arma dei Carabinieri ha la necessità di realizzare, in un ampio lotto rettangolare pianeggiante all'interno di una propria caserma, un edificio isolato da adibire a sala conferenze e proiezioni. La capienza della sala è di 250 posti a sedere. Il candidato, sulla scorta dei dati illustrati e di altri ipotizzati a piacere, fornisca i seguenti elaborati progettuali, in scala opportuna:

- una planimetria arredata, con evidenziate le sistemazioni esterne;
- prospetti e sezione longitudinale;
- relazione tecnica che illustri i criteri di progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica adottati, accompagnata da dettagli e schemi costruttivi.

Specialità GENIO – NR. 3:

Edifici *NZEB* (*Nearly Zero Energy Building*): principi, criteri progettuali e tecnologie adottabili per un edificio di nuova costruzione da adibire a uffici.

TEMA
COSA
ESTRATTA

Specialità AMMINISTRAZIONE E COMMISSARIATO - NR. 1:

Premessi brevi cenni sui contratti della
Pubblica Amministrazione, il
Candidato si soffermi sulla fase
procedurale della scelta del
contraente.

CIA ESTRATTA

Specialità AMMINISTRAZIONE E COMMISSARIATO - NR. 2:

Premessi brevi cenni sulla volontà nel negozio giuridico, il Candidato si soffermi sui vizi della volontà e relative conseguenze giuridiche.

Specialità AMMINISTRAZIONE E COMMISSARIATO - NR. 3:

Premessi brevi cenni sul pubblico impiego, il Candidato si soffermi sulla contrattazione collettiva del rapporto di lavoro alle dipendenze della Pubblica Amministrazione.