

TESTI DEGLI ELABORATI ASSEGNATI IN SEDE DI PROVA SCRITTA

ANNO 2009

SPECIALITÀ 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”.

SPECIALITÀ INFRASTRUTTURE

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

ANNO 2010

SPECIALITÀ 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 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”.

ANNO 2011

SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE

“Esponga il candidato i profili generali e i caratteri giuridici del bilancio dello Stato, soffermandosi sulle innovazioni apportate dalla Legge 31 dicembre 2009, n. 196”.

SPECIALITÀ INFRASTRUTTURE

“E' compito del Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori coordinarsi e verificare che tutti i soggetti o imprese esecutrici rispettino le disposizioni di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori contenute nel PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento), al fine di garantirne la conformità alla normativa vigente. Il candidato descriva gli obblighi e le responsabilità del Coordinatore dell'Esecuzione dei lavori facendo riferimento agli articoli specifici del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni”.

ANNO 2012

SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE

La responsabilità civile della P.A. con particolare riferimento alle ipotesi di responsabilità oggettiva.

SPECIALITÀ COMMISSARIATO

I soggetti della contabilità di Stato e l'apparato economico-finanziario di riferimento.

SPECIALITÀ INFRASTRUTTURE

“La normativa sulla sicurezza del lavoro sottopone il datore di lavoro a una serie di obblighi. Il candidato descriva oltre a quelli previsti a carico del datore di lavoro quelli che, in ragione delle competenze professionali e dei poteri gerarchici attribuiti, corrispondono alle figure previste nell'organigramma della struttura organizzata”.

SPECIALITÀ VETERINARIA

Cause potenziali di aborto o riassorbimento embrionale nella cagna. Diagnosi e prevenzione all'interno dell'allevamento.

SPECIALITÀ PSICOLOGIA

Il candidato illustri una delle principali teorie sulla motivazione, delineandone alcune possibili ricadute applicative in un contesto organizzativo di tipo gerarchico-normativo.

ANNO 2013

SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE

“Premessi brevi cenni sulla disciplina del contratto preliminare, si soffermi il candidato sulla sua invalidità e sui rimedi in caso di inadempimento di una delle parti”.

ANNO 2014

SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE

“Profili del danno erariale. Premessa una trattazione teorica del danno erariale, il candidato esponga i più recenti profili applicativi della figura”.

MOTORIZZAZIONE SETTORE AEREO

Il candidato esponga le proprietà meccaniche dei materiali e i parametri utilizzati per caratterizzarli. Si descrivano i criteri di scelta dei materiali per l'impiego in strutture alari.

ANNO 2015

SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE

“Illustri il candidato le fasi della programmazione e dell'esecuzione del bilancio statale, individuando i principali strumenti per il perseguimento del risparmio della spesa pubblica”.

SPECIALITÀ PSICOLOGIA

Il sostegno nelle situazioni di disagio psicologico anche grave all'interno delle organizzazioni, con particolare riferimento ai fattori organizzativi e a quelli personali e ai possibili interventi sulle variabili

di maggior rilievo, anche in vista dell'ottimizzazione delle condizioni di impegno e del raggiungimento degli obiettivi.

ANNO 2016

SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE

Il candidato, premessi brevi cenni sulla natura giuridica del bando di gara, esamini la problematica inerente alla immediata impugnazione delle clausole in esso contenute secondo l'orientamento tradizionale e l'evoluzione giurisprudenziale.

SPECIALITÀ COMMISSARIATO

Il responsabile unico del procedimento nel nuovo codice degli appalti: principali compiti e attribuzioni nella fase dell'esecuzione contrattuale, con specifico riferimento alla fornitura di beni e servizi, anche in relazione alle linee guida emanate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

SPECIALITÀ INFRASTRUTTURE

- **Quesito di carattere discorsivo**

La segnalazione certificata di inizio attività ai sensi del D.P.R. n. 380/2001.

- **Quesito di carattere tecnico**

Dato un lotto rettangolare di dimensioni 70x50m, il candidato elabori una Relazione tecnico - Illustrativa (completa di planimetria generale in cui siano indicate anche le sistemazioni esterne e la viabilità) concernente la progettazione di un complesso immobiliare composto da edifici in c.a., completi di locali accessori e servizi, destinati ad ALLOGGIAMENTI, con camere doppie con bagno per 30 posti letto e n. 2 alloggi per famiglia.

Si consideri un rapporto di copertura massima pari a 0,4 mq/mq.

Il candidato dovrà altresì:

- (1) elaborare le piante di ciascun livello di piano con layout distributivo e almeno un prospetto;
- (2) scelto un impalcato ed un telaio tipo, effettuare il predimensionamento degli elementi strutturali, l'analisi dei carichi e determinare l'azione sismica sul telaio prescelto con riferimento allo spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali, i cui parametri di Hazard riferiti allo Stato limite di Salvaguardia della Vita (SLV) sono i seguenti:

Stato limite di salvaguardia della vita (SLV)		$T_R = 475$ anni	Categoria del suolo B
$a_g = 0,120$ g	$F_0 = 2,620$	$T_C^* = 0,297$	

Si ipotizzi un periodo proprio di vibrazione della struttura pari a 0,25 sec.

- (3) illustrare le indicazioni tecniche in ordine alle opere di risparmio energetico da poter realizzare per la progettualità in esame.

Il candidato scelga in autonomia le scale di rappresentazione delle tavole grafiche e ipotizzi eventuali dati non forniti.”

SPECIALITÀ MOTORIZZAZIONE – SETTORE AEREO

Il candidato descriva le azioni che pongono in equilibrio un velivolo ad ala fissa mentre compie un volo livellato orizzontale uniforme, una virata livellata uniforme e un'affondata. Inoltre, rappresenti le

precedenti fasi di volo nel diagramma di manovra fornendo una valutazione delle relative prestazioni.

SPECIALITÀ PSICOLOGIA

Il candidato, riferendosi alle principali teorie e tecniche della formazione degli adulti, sviluppi un possibile intervento psicologico in tema di *leadership* rivolto a personale impiegato in un contesto gerarchico con un incarico direttivo.

ANNO 2017

SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE

Il candidato, premessi brevi cenni sul Codice degli appalti, si soffermi in particolare sul principio di trasparenza e sugli oneri di pubblicazione nell'ambito delle procedure di selezione del contraente.

ANNO 2018

SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE

Permessi brevi cenni sui diritti di accesso alla documentazione, alle informazioni e ai dati detenuti dalle Pubbliche Amministrazioni, il candidato tratti, in particolare, dei rapporti tra i diritti di accesso e gli ambiti di tutela della riservatezza.

SPECIALITÀ INFRASTRUTTURE

“QUESITO DI CARATTERE DISCORSIVO:

La dichiarazione di rispondenza degli impianti introdotta dal D.M. 37/2008 per un edificio a uso militare.

QUESITO DI CARATTERE TECNICO:

Dato un lotto rettangolare di dimensioni 50 x 60 m, il candidato, scegliendo il materiale e la tipologia strutturale più idonea, progetti un fabbricato da destinare a SCUOLA DI FORMAZIONE militare e relativi servizi accessori (uffici pertinenziali, bar, servizi igienici, ecc.) in cui siano presenti almeno 15 aule con capienza di almeno 60 persone.

Si consideri un rapporto di copertura massima pari a 0,2 mq/mq.

Il candidato dovrà inoltre:

1. elaborare le piante di ciascun livello di piano, ovvero una planimetria “tipo”, con layout distributivo e almeno una sezione;
2. predisporre una Relazione tecnico - Illustrativa (completa di planimetria generale in cui siano indicate anche le sistemazioni esterne e la viabilità) della progettualità;
3. valutare le funzionalità impiantistiche della struttura con particolare riguardo all'efficientamento energetico, all'ubicazione degli impianti e al certificato di prevenzione incendi (validità e prescrizioni da rispettare);
4. eseguire un predimensionamento globale della struttura incluse le fondazioni, nonché la verifica di alcuni elementi strutturali ritenuti maggiormente significativi, ipotizzando:
 - un periodo proprio di vibrazione della struttura pari a 0,27 sec. e un coefficiente d'uso ritenuto congruo dalle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni;
 - l'applicazione di un'azione sismica statica ridistribuita in altezza ai diversi piani, determinata con i seguenti parametri:

Stato limite di salvaguardia della vita (SLV)			Categoria di suolo	Carico limite in fondazione
ag = 0,13 g	F0 = 2,55	TC* = 0,3 s	B	0,75 N/mm ²

Il candidato scelga in autonomia le scale di rappresentazione delle tavole grafiche e ipotizzi eventuali dati non forniti.”

SPECIALITÀ VETERINARIA

Gastroenterite emorragica nel cane: eziopatogenesi, quadro clinico, diagnosi, terapia e profilassi.

SPECIALITÀ PSICOLOGIA

Il candidato predisponga un possibile progetto rivolto alla valutazione del potenziale, calibrato in particolare sullo studio dei requisiti e delle soft skills necessarie ad una figura dirigenziale all'interno di un contesto gerarchico normativo.