



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II^A RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

1

Roma, 09/11/2006

Prot. n. 8699/A2.80/C

- All' Ufficio del Vice Capo Dipartimento Vicario
Capo del C.N.VV.F.
- Al Gabinetto del Capo Dipartimento
- All' Ufficio Affari Legislativi e Parlamentari
- All' Ufficio Pianificazione e Programmazione
- All' Ufficio per il Controllo di Gestione
- All' Ufficio Valutazione
- All' Ufficio per la Sicurezza degli
Uffici Centrali del Ministero dell'Interno
- All' Ufficio Responsabile del Collegamento
con i settori VV.F. e del Riordino
- All' Ufficio Sanitario
- All' Ufficio per le Attività Sportive
- Alla Direzione Centrale per l'Emergenza
ed il Soccorso Tecnico
- Alla Direzione Centrale per la Formazione
- Alla Direzione Centrale Prevenzione e
Sicurezza Tecnica
- Alla Direzione Centrale Difesa civile e
Politiche di Protezione Civile
- Alla Direzione Centrale per
le Risorse Umane
- Alla Direzione Centrale per le Risorse Finanziarie



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II^A RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

2

Alla	Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali
All'	Ufficio Centrale Ispettivo
Alle	Direzioni Regionali ed Interregionali <u>LORO SEDI</u>
Agli	Uffici Ispettivi Settentrionale, Centrale e Meridionale <u>LORO SEDI</u>
Ai	Comandi Provinciali VV.F. <u>LORO SEDI</u>

OGGETTO: Concorsi interni straordinari per il Corpo nazionale di vigili del fuoco, ai sensi dell'articolo 167 del decreto legislativo n. 217/2005: **riavvio dei quattro concorsi già banditi, ed emanazione di due nuovi bandi.**

Si comunica che con DD.MM. datati 23 ottobre 2006 sono state **riavviate** le procedure selettive relative ai seguenti concorsi interni straordinari, a suo tempo già banditi:

- 80 (ottanta) posti nella qualifica di collaboratore amministrativo contabile;
- 26 (ventisei) posti nella qualifica di collaboratore tecnico informatico;
- 608 (seicentootto) posti nella qualifica di vice collaboratore amministrativo contabile;
- 233 posti nella qualifica di vice collaboratore tecnico informatico.

Restano valide le domande di ammissione già prodotte in esito ai quattro precedenti bandi di concorso.

Con DD.MM. datati anch'essi 23 ottobre 2006 sono stati inoltre banditi i seguenti concorsi interni straordinari:

- 125 posti nella qualifica di vice collaboratore amministrativo contabile;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II^ RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

3

- 125 posti nella qualifica di vice collaboratore tecnico informatico.

Le **ulteriori** domande di ammissione ai quattro concorsi già banditi a suo tempo, e le domande di ammissione ai due concorsi banditi ex novo, devono essere redatte sull'apposito modulo allegato ai bandi e presentate presso i Comandi provinciali, le Direzioni o Uffici di appartenenza, pena l'esclusione, entro e non oltre il **22 novembre 2006**.

Non si terrà conto delle domande presentate o inviate ai Comandi provinciali, alle Direzioni o agli Uffici oltre la scadenza del termine fissato.

Per quanto riguarda i requisiti di ammissione, il contenuto delle domande, i titoli di studio ulteriori eventualmente ammessi a valutazione, e lo svolgimento delle prove concorsuali, si richiama integralmente il contenuto dei singoli bandi di concorso.

Ove i singoli bandi di concorso prevedano la valutazione di corsi di formazione svolti a cura dell'amministrazione e la valutazione dell'esperienza professionale maturata, i relativi titoli dovranno essere comprovati dai Comandi o dagli Uffici interessati, utilizzando gli appositi moduli "A" allegati alla presente circolare.

Entro il 27 novembre 2006 i Comandi provinciali, le Direzioni e gli Uffici, dopo aver verificato accuratamente che la domanda sia correttamente compilata e documentata dal timbro a data dell'Ufficio e dalla firma in calce del responsabile del procedimento, invieranno a mezzo fax (06 46539983 / 06 46529397) al Dipartimento dei vigili del fuoco del soccorso pubblico e della difesa civile - Direzione Centrale Affari Generali- Area II, un elenco nominativo in ordine alfabetico dei dipendenti che hanno prodotto istanza di partecipazione, indicando coloro che:

- a) si trovano in aspettativa;
- b) sono stati dimissionari dai ruoli del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, indicando il relativo periodo e la data di effettiva riassunzione in servizio;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II^ RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

4

- c) hanno presentato domanda di collocamento a riposo con la relativa decorrenza;
- d) alla data di scadenza per la presentazione delle domande, pur essendo sospesi dal servizio, hanno prodotto istanza di partecipazione al concorso;
- e) sono stati raggiunti da provvedimento disciplinare nel triennio precedente.

Si rammenta che dovrà essere accertato, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 in particolare, **da parte del responsabile del procedimento dell'Ufficio di appartenenza, il possesso dei titoli di studio dichiarati. Si precisa che il responsabile del procedimento deve essere individuato anche dagli Uffici Centrali.**

Detto responsabile dovrà far pervenire all'AREA II^ di questa Direzione Centrale, nei termini previsti, gli esiti degli accertamenti effettuati presso i competenti Istituti.

Entro il 30 novembre 2006 i Comandi provvederanno a recapitare le domande alle rispettive Direzioni con una lettera di trasmissione.

Le Direzioni e gli Uffici, tramite un loro incaricato, le consegneranno direttamente a questo Ufficio, IV piano, stanza 13, via Cavour n. 5, Roma, entro e non oltre il **6 dicembre 2006.**

Le prove scritte verteranno sulle materie previste dai singoli bandi di concorso. Nell'allegato A) per i concorsi del ruolo amministrativo contabile e in quello B) per i concorsi del ruolo tecnico informatico, sono riportati gli argomenti che orientativamente potranno essere oggetto delle prove scritte nelle seguenti materie: 1) elementi di diritto privato; 2) elementi di diritto costituzionale e amministrativo; 3) elementi di contabilità di stato; 4) informatica; 5) telecomunicazioni.

Al fine di evitare inutile contenzioso, si prega di curare la massima diffusione della presente circolare presso tutto il personale interessato, compreso quello che risulti



Ministero dell'Interno

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II[^] RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

5

temporaneamente in servizio presso altra sede, nonché quello **assente per malattia, ferie o permessi in genere.**

Si prega di restituire a questo Ufficio l'elenco di tutti gli interessati con l'apposizione della relativa firma e data per avvenuta notifica, entro il termine previsto dalla presente circolare.

F.to IL CAPO DIPARTIMENTO
(Dott.ssa Anna M. D'Ascenzo)



Ministero dell'Interno

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II[^] RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

6

ALLEGATO A)

ELEMENTI DI DIRITTO PRIVATO

- Il negozio giuridico
- I vizi della volontà
- I diritti reali
- La proprietà
- I diritti reali di garanzia
- Le servitù
- La compravendita
- Il contratto di appalto
- Il contratto di fornitura

ELEMENTI DI DIRITTO COSTITUZIONALE E AMMINISTRATIVO

- Le fonti del diritto
- Il Parlamento
- Il Governo
- Il Presidente della Repubblica
- L'atto amministrativo
- I vizi dell'atto amministrativo
- Diritto soggettivo e interesse legittimo
- I contratti della Pubblica Amministrazione
- Il diritto di accesso



Ministero dell'Interno

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II^a RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

7

ELEMENTI DI CONTABILITA' DI STATO

- L'articolo 81 della Costituzione
- Il Bilancio dello Stato
- Bilancio di competenza e bilancio di cassa
- Il documento di programmazione economico-finanziaria
- La legge finanziaria
- Il servizio di tesoreria
- La responsabilità dei pubblici dipendenti
- La Corte dei Conti
- I lavori pubblici



Ministero dell'Interno

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II^A RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

8

ALLEGATO B)

INFORMATICA

- Caratteristiche principali della programmazione orientata agli oggetti
- Concetto di programmazione orientata agli utenti
- La programmazione strutturata e i diagrammi di flusso
- La programmazione: funzioni e procedure, librerie di sottoprogrammi
- Database e DBMS (Data base Management System)
- Database: ridondanza e inconsistenza dei dati
- Database e modelli di dati per basi di dati
- Dall'algoritmo al programma
- Interfacciamento del DB nei linguaggi di programmazione
- Sintassi, variabili ed istruzioni di un linguaggio di programmazione
- Database relazionale e vincoli di integrità
- Database e sicurezza dei dati
- La figura di Amministratore nella gestione di un database
- Il sistema operativo e i file
- Il sistema operativo e le periferiche
- Il sistema operativo e i processi
- La documentazione di un applicativo software
- Test e collaudo di un applicativo software
- Differenza tra linguaggi di programmazione interpretati e compilati
- Differenza tra architettura a due e tre livelli nell'interazione client/server
- Significato di "web content management system"
- Standard utilizzati nel web
- Pagine web: dinamiche e statiche
- Sistema di indirizzamento delle risorse del web
- Concetto di vincolo di integrità
- Definizione del linguaggio SQL e dei suoi sottosistemi (DDL, DML, DCL)



Ministero dell'Interno

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II[^] RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

9

- Definizione di transazione in ambito SQL
- Descrizione breve di funzionamento del protocollo TCP/IP
- Descrizione dei metodi per la trasmissione dei dati attraverso le reti
- Reti locali, reti metropolitane e reti geografiche
- Descrizione dei linguaggi di programmazione lato client e lato server
- Descrizione dei protocolli http, ftp, smtp, pop, telnet
- Informatica applicata alle misure



Ministero dell'Interno

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II^a RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

10

TELECOMUNICAZIONI

- Il circuito elettrico
- Le reti elettriche
- Potenza elettrica ed energia
- Principi di Thevenin e Norton
- Forma del segnale sinusoidale, periodo, frequenza, valore massimo
- Rappresentazione trigonometrica dei segnali sinusoidali
- Rappresentazione vettoriale e vettoriale complessa delle grandezze sinusoidali
- Comportamento dei bipoli passivi in regime sinusoidale: bipoli resistivi, induttivi, capacitivi
- Impedenza
- Circuiti R-L R-C, R-L-C
- Risonanza di un circuito R-L-C
- La fisica dei semiconduttori
- Drogaggio dei semiconduttori giunzione P-N
- Polarizzazione diretta ed inversa della giunzione P-N
- Diodo ideale e reale
- Caratteristica voltamperometrica del diodo ideale e reale
- Circuiti con diodi
- Diodo Zener
- Diodi Led
- JFET, MOSFET, BJT: principio di funzionamento
- BJT: montaggio ad emettitore comune, polarizzazione, caratteristiche di ingresso e di uscita
- Operazioni logiche elementari
- Operazioni logiche derivate
- Il teorema di De Morgan
- Universalità delle operazioni NAND e NOR
- Analisi e sintesi dei sistemi logici
- Minimizzazione delle funzioni logiche



Ministero dell'Interno

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**

DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI
AREA II^a RIQUALIFICAZIONE E CONCORSI INTERNI

11

- Forme canoniche
- Mappe di Karnaugh
- Circuiti digitali integrati
- Circuiti combinatori
- Rappresentazione temporale e spettrale di un segnale
- Rumore
- Caratteristiche di un canale di comunicazione
- Onde radio e metodi di propagazione
- Segnali e unità logaritmiche
- Circuiti a radiofrequenza
- Mezzi di trasmissione: linee di trasmissione, antenne, fibre ottiche
- Tecniche di modulazione e multiplazione: modulazione di ampiezza, modulazione angolare, modulazioni numeriche su portante analogica, modulazioni impulsive e numeriche, trasmissione multipla su canale comune, TDM e FDM
- Interpretazione di uno schema elettrico