

CONCORSI PER FUNZIONARIO INFORMATICO

Prezzo: **Regular Price**
34,00 € **Special Price**
32,30 €



Codice	9788836226856
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	31 ago 2022
Reparto	Abilitazioni e concorsi, Informatica, LIBRI
Autore	Monaco Andrea
Editore	Edises

Descrizione

Manuale di teoria con test di verifica per la preparazione ai concorsi per Funzionario informatico negli enti locali, nelle amministrazioni centrali e negli altri enti pubblici (utile anche per chi già lavora nella Pubblica amministrazione).

Dopo una prima parte dedicata al ruolo del funzionario nella Pubblica amministrazione, alle sue responsabilità e ai suoi doveri (anche alla luce del nuovo CCNL Funzioni Centrali), il testo analizza le norme che regolano la transizione digitale della P.A. (amministrazione digitale, e-government e dematerializzazione, con particolare riferimento al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82; protezione dei dati personali).

Sono poi approfondite tutte le conoscenze specialistiche proprie dell'Area Funzionari e dell'Area delle Elevate professionalità per l'ambito professionale informatico:

reti di telecomunicazione, con particolare riferimento alle reti basate su TCP/IP;

reti di calcolatori: architetture, protocolli, tecnologie;

sicurezza informatica: metodologie, strategie e tecnologie per la mitigazione del rischio;

sistemi di elaborazione dati, con particolare riferimento al cloud computing e alle connesse tematiche di sicurezza;

piattaforme, infrastrutture, linee guida e indirizzi per la transizione digitale della pubblica amministrazione;

organizzazione e gestione della fase di erogazione dei servizi informatici;

metodologie di gestione dei progetti in ambito ICT;

il ciclo di vita del software (metodologie e metriche);

progettazione del software, con particolare riferimento alle metodologie DevOps e Agile;

basi di dati, data governance e data science;

progettazione di sistemi distribuiti, blockchain e sistemi web;

servizi contrattuali (Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva;

Servizio di Manutenzione Adeguativa e migliorativa; Servizio di Manutenzione Correttiva);

Project management, Service Level Management, Capacity Management, Risk Management.

Il capitolo finale, dedicato alle best practices, è utile anche in vista di prove di selezione basate sulla soluzione di casi pratici e

Test assessment.

Chiudono il volume un utile Glossario e un'ampia Bibliografia.

Tra le estensioni online i questionari di verifica e il software di simulazione.

Capitolo 1. Il ruolo del funzionario nella Pubblica amministrazione

Capitolo 2. Responsabilità del funzionario

Capitolo 3. Responsabilità e normativa in ambito ITC

Capitolo 4. La transizione digitale della Pubblica amministrazione

Capitolo 5. Informatica di base

Capitolo 6. Informatica avanzata

Capitolo 7. Capacità e competenze del funzionario informatico

Capitolo 8. Servizi contrattuali

Capitolo 9. Attività nel ciclo di sviluppo di software

Capitolo 10. Best practices e situazioni reali

Glossario

Bibliografia

Indice analitico (online)

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

