



Manuale cremonese di INFORMATICA e telecomunicazioni

Seconda edizione

A cura di *Antonino Liberatore, Onelio Bertazioli, Marco Lino Ferrario, Giorgio Meini, Fiorenzo Formichi, Giovanni Naldi, Licia Marcheselli*

2015

Seconda edizione

**Per i Nuovi Tecnici a indirizzo
Informatica e Telecomunicazioni**

- DISCIPLINE PROPEDEUTICHE
- INFORMATICA
- TELECOMUNICAZIONI

Consentito durante la prova di esame, indispensabile per la preparazione!

La seconda edizione del Manuale Cremonese di **Informatica e Telecomunicazioni** è stata rivista e notevolmente ampliata per rispondere alle esigenze didattiche dei Nuovi Istituti Tecnici a indirizzo *Informatica e Telecomunicazioni*: un unico volume raccoglie ora le **discipline propedeutiche** e le **trattazioni specialistiche**.

Si è ritenuto utile riproporre nelle linee essenziali le discipline propedeutiche per agevolare lo studente in un rapido ripasso di molti argomenti di base, anche di elettronica.

La sezione di **Informatica** è stata profondamente arricchita e aggiornata al fine di rendere questo strumento davvero utile per l'Esame di Stato, grazie alla rapida consultabilità e al corredo di tabelle e di esempi di codice. Sono stati infatti ripensati anche in termini didattici temi fondamentali come la *Programmazione di rete*, la *Gestione dei database* e il linguaggio PHP nel capitolo dedicato alle *Tecnologie web lato server*. Il volume spazia da capitoli specifici relativi alla *Programmazione concorrente* e al *Linguaggio XML* ad argomenti più trasversali come la *Tecnologia .NET* e *linguaggio C#* o la *Sicurezza informatica delle tecnologie di rete*. Si affrontano poi il *Web service*, la *Programmazione di App per dispositivi con sistema operativo Android*, e le *Tecnologie web lato client* (HTML5, CSS3 e JavaScript), visto l'interesse sempre maggiore che tali argomenti riscuotono.

Per le **Telecomunicazioni** si è reso indispensabile un significativo aggiornamento, in particolare per le *Reti di nuova generazione*, i *Data center*, i sistemi di accesso alla rete e quelli di tipo cellulare per la *comunicazione in mobilità*. Un manuale completo, quindi, che accompagna lo studente durante lo studio e all'Esame di Stato, ma che potrà essere di aiuto anche nell'esercizio della professione: si spazia da discipline fondamentali quali la *Fisica* e la *Matematica* a specifici approfondimenti (*Statistica*, *Matematica finanziaria*, *Elettrotecnica*) per arrivare ad argomenti di stringente attualità relativi al mondo dell'*Informatica* e delle *Telecomunicazioni*, facilmente reperibili grazie al ricco **Indice analitico**.

Nella collana dei **Manuali Cremonese Zanichelli**: Elettronica, Meccanica, Elettrotecnica, Informatica e Telecomunicazioni, Geometra

<http://dizionari.piu.zanichelli.it/cremonese> (<http://dizionari.piu.zanichelli.it/cremonese>)

1 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume rilegato

Pagine: 2160 ISBN: 9788808151698

Disponibile in 5 gg lavorativi

chiudi

Mostra carrello