



## Manuale cremonese di **INFORMATICA** e telecomunicazioni

Seconda edizione

Anteprima

(<https://staticmy.zanichelli.it/cat>)

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

Isbn: 9788808151698

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://dizionariapiu.zanichelli.it/cremonese> (<http://dizionariapiu.zanichelli.it/cremonese>)

---

**VOLUME RILEGATO**

---

---

chiudi

Mostra carrello