

## Windows 7 reti, sicurezza, tecniche avanzate

### La recensione del libro

**Autore:** Emanuele Mattei

**Tratto dal sito:** <http://blog.shareoffice.it/emanuele/>

In questa recensione vedremo un libro su Windows 7 molto completo, particolarmente adatto a chi vuole conoscere le tecniche avanzate di utilizzo, con approfondimenti sulla sicurezza e le reti. Si tratta di un libro di ben 784 pagine, il titolo è Windows 7 reti, sicurezza e tecniche avanzate, pubblicato da Edizioni FAG.

	<b>La scheda del libro</b> <b>Autore:</b> Antonio Di Fluri e Marco Maltraversi <b>Prezzo:</b> € 58,90 <b>Caratteristiche:</b> Pagine 784- 17x24 bn <b>ISBN:</b> 9788882338657 <b>Anno di edizione:</b> 2010
---	--

### I capitoli del libro

Con le sue quasi 800 pagine il libro Windows 7, reti, sicurezza, tecniche avanzate edito da Edizioni FAG copre molte temi del nuovo sistema operativo Windows 7, fornendo al lettore delle ottime conoscenze. I primi capitoli, fornisco nozioni di base del sistema operativo ed alcuni aspetti, che possono interessare coloro che si avvicinano al mondo Windows. Ma nei capitoli successivi, gli argomenti sono sempre più complessi e interessanti per chi utilizza in maniera professionale il nuovo sistema operativo. Il libro si compone di dieci capitolo più tre appendici, vediamo insieme il contenuto.

#### Capitolo 1: Alla scoperta di Windows Seven

Nel primo capitolo viene fatta una buona e ampia introduzione al nuovo sistema operativo. Nelle prime pagine, vengono illustrate le varie versione del nuovo sistema operativo, successivamente si fanno i confronti con le versioni precedenti, ed in particolare con Windows Vista e Windows XP La parte conclusiva del capitolo, riguarda alcune novità.

#### Capitolo 2: Installazione di Windows 7

Nel secondo capitolo il lettore acquisirà le conoscenze adeguate per installare il nuovo sistema operativo Windows 7 su PC con un sistema operativo Windows Vista, oppure effettuare un'installazione pulita o tenere il sistema operativo presente ed aggiungere quello nuovo. Un valido capitolo riguardante l'installazione.

#### Capitolo 3: Desktop, aero, e multimedialità

Nel terzo capitolo vengono descritte alcune novità in ambito degli effetti visivi, anche questo capitolo come il precedente è molto indicato per coloro che si avvicinano a Windows 7. Nel capitolo vedremo come personalizzare il sistema operativo o utilizzare i programmi inclusi nella nuova versione del sistema operativo Windows.

#### Capitolo 4: Windows live Essentials

Il quarto capitolo è tutto rivolto ai servizi e ai software offerti dalla piattaforma gratuita Windows Live Essentials. In questo capitolo viene affrontata in maniera esaustiva e completa l'argomento anche dal punto di vista della sicurezza.

### **Capitolo 5: Windows 7: ottimizzazione del sistema operativo**

A partire dal quinto capitolo verranno affrontati argomenti professionali, in particolare il capitolo cinque vi spiegherà come aumentare le prestazioni del sistema operativo. L'uso del registro, delle utility e delle varie impostazioni, vi permetterà di rendere il computer più performante ma al tempo stesso vi insegnerà a intervenire in quei punti in cui spesso l'utente normale non si addentra.

### **Capitolo 6: Search: Trovare e organizzare le informazioni**

Il sesto capitolo è dedicato ad una funzionalità che ha subito notevoli cambiamenti, la ricerca dei file. L'argomento viene affrontato in maniera molto completa e approfondita. Un capitolo molto utile per imparare a usare in maniera professionale la funzione di ricerca.

### **Capitolo 7: Deployment e compatibilità applicativa**

Il capitolo sette è molto indicato per gli amministratori di rete, infatti viene illustrata la possibilità di installare e configurare su una rete il nuovo sistema operativo. In questo capitolo, vedremo vari scenari di possibile installazione e gli strumenti messi a disposizione. Nel capitolo vedremo anche come certificare le applicazioni sul nuovo sistema operativo o la possibilità di utilizzare quelle già presenti nella versione precedente. La parte conclusiva del capitolo, riguarda le novità per gli sviluppatori, alcuni esempi di codice, per sfruttare le nuove funzionalità.

### **Capitolo 8: Gestione dei VHD, Virtualizzazione e risoluzione dei problemi di legacy**

Nel capitolo otto viene affrontato un argomento molto interessante e di grande praticità, la gestione della virtualizzazione e dei vhd. Nel capitolo vedremo come creare e gestire le macchine virtuali, sia con lo strumento Virtual PC sia con la funzionalità di Windows XP Mode, disponibile in alcune versioni di Windows 7. Il capitolo affronta in maniera esauriente ed approfondita questo scenario, buona parte del capitolo riguarda la gestione dei VHD, gli hard disk virtuali.

### **Capitolo 9: La sicurezza dalla A alla Z**

Nel capitolo nove viene illustrato uno dei temi più importanti e delicati del mondo dell'informatica, la sicurezza. Nel capitolo vedremo le funzionalità offerte dalla nuova versione del sistema operativo Microsoft, alcune tecniche e consigli per rendere il nostro sistema sicuro da probabili attacchi. Man mano che si legge il capitolo, si trovano interessanti tecniche per rendere il sistema sicuro e proteggere i nostri dati. Un capitolo molto importante affrontato in maniera molto professionale.

### **Capitolo 10: Networking in Windows seven**

Nell'ultimo capitolo viene illustrata la rete e la gestione delle connessioni. Nelle prime pagine, sono forniti delle ottime nozioni di base, sul funzionamento della rete, proseguendo si passa ad altri temi, come i servizi web, il desktop remoto, il firewall, gli applicativi defender, l'assistenza remota. La parte conclusiva del capitolo è dedicata alle reti ai relativi protocolli, fornendo delle ottime basi.

### **Appendici**

Nell'Appendice A troviamo alcune funzionalità di Windows 7 ed una tabella dei tasti di scelta rapida. Nell'Appendice B, troviamo alcuni cenni sulla parte relativa alla multimedialità. l'ultima appendice fornisce accenni sulla sicurezza e la crittografia.

### **Come acquistare il libro**

Se desiderate acquistare questo libro, lo potete fare online direttamente dal sito di FAG all'indirizzo: <http://www.fag.it/scheda.aspx?ID=32738>.

## Conclusioni

Un ottimo libro che fornisce preziosi dettagli sulle novità e funzionalità offerte dalla nuova versione del sistema operativo di Microsoft. Il volume contiene numerosi immagini, permettendo al lettore di comprendere l'argomento che si sta trattando. Sono offerte ottime indicazioni per chi deve utilizzare il nuovo sistema operativo a livello professionale. Un libro molto utile sia per coloro che utilizzano il sistema operativo a casa, sia per coloro che utilizzano o stanno passando alla nuova versione di questo sistema operativo in ambito lavorativo.



### **Resta sempre aggiornato sulle novità del sito**

Per mantenerti sempre aggiornato su nuovi contenuti interessanti, Come fare a... vi offre la possibilità di abbonarvi gratuitamente alla **Newsletter Come fare a...** all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/newsletter/> o, se usate Windows Live Messenger, di abbonarvi ai nostri **Windows Live Alerts** all'indirizzo <http://www.comefarea.it/abbonamenti.php>. Per gli utenti di Mac OS X Leopard è anche disponibile gratuitamente un Widget che vi terrà sempre informati sulle ultime novità