

Applicazioni e tecnologie di sviluppo Web nei manuali della McGraw-Hill

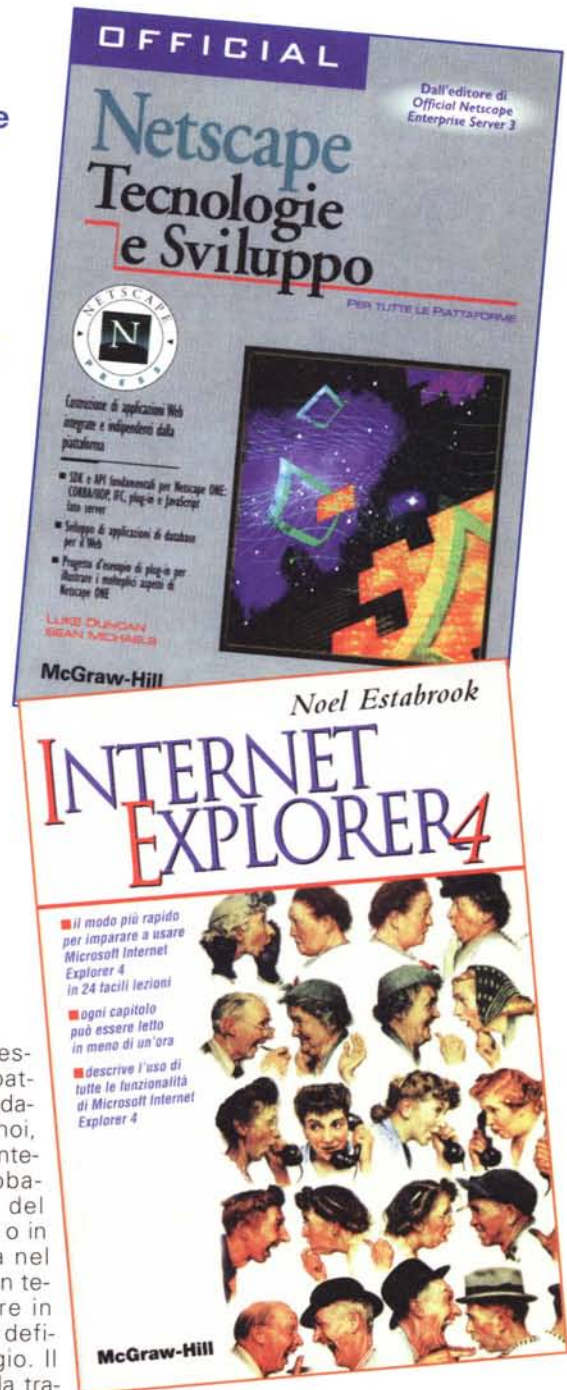
Internet Explorer 4 e Netscape: sono questi i temi trattati nelle due nuove pubblicazioni della divisione italiana di McGraw-Hill Companies. Indirizzati a differenti classi di utenti della Rete, i libri risultano scritti in modo veramente chiaro ed anche ben tradotti. Tutto quello che c'è da sapere (e che forse non vi siete mai presi la briga di scoprire fino in fondo) sulla nuova, dirompente versione del browser Microsoft, spiegato in modo semplice ed esauriente; e, per chi volesse essere parte attiva nel mondo Web, una completa descrizione delle tecnologie Open Network Environment di Netscape, per lo sviluppo di applicativi cross-platform.

di Andrea Montesi

Faccio parte, come credo molti, di quella sotterranea schiera di tradizionalisti, aficionados delle nuove tecnologie ma al tempo stesso un po' conservatori, e forse giustamente dépassé, che non rinuncerebbero mai completamente al caldo fascino della carta stampata, per nessuna delle più avveniristiche e complete forme di comunicazione elettronica multimediale. È un piacere strano quello che si prova sfogliando i manuali d'informatica, nell'osservare schermate e finestre di software stranamente inerti, pregustando un'interattività per il momento piace-

volmente accantonata.

Capita però fin troppo spesso, in questo campo, d'imbarcarsi in instant-book splendidamente confezionati ma, ahinoi, scritti da qualcuno che evidentemente non aveva avuto abbastanza tempo per chiarirsi del tutto le idee sull'argomento; o in testi di autentiche autorità nel mondo dei computer, che non temono vergogna nel mettere in piazza le loro drammatiche deficienze nell'uso del linguaggio. Il tutto allegramente condito da tra-



duzioni a dir poco pedestri.

In questo desolante panorama ho quindi avuto ancora più modo di apprezzare la qualità delle pubblicazioni McGraw-Hill, nelle quali mi sono imbattuto, spesso e soprattutto, a causa della mia carriera di studente in Scienze dell'Informazione.

I due libri di cui vorrei parlare ora non riguardano sconvolgenti novità nel campo delle tecnologie informatiche, né si presentano in favolose edizioni rilegate in pelle umana e con allegato CD, drive, computer ed insegnante privato liofilizzato, dalle fattezze di Claudia Schiffer o Brad Pitt.

Si tratta invece di due pratici e sobrii volumi, nei quali vengono esposti con chiarezza e competenza differenti aspetti della realtà Web.

Internet Explorer 4, di Noel Estabrook (380 pagine - L. 52.000), è un'ottima guida per il completo apprendimento del rinnovato browser Microsoft. Particolarmente adeguato alle esigenze dei principianti, il libro ha sicuramente molti segreti da svelare anche agli utenti più smaliziati.

Recita il titolo originale: "Imparate ad usare I. E. 4 in 24 ore"; si tratta infatti di un manuale suddiviso in 24 brevi capitoli, ciascuno dei quali è stato pensato dall'autore come una concisa lezione da leggere ed assimilare in meno di un'ora.

Ora, non saprei dire se sia effettivamente possibile fare proprie in un solo giorno tutte le conoscenze contenute nel testo; soprattutto per un lettore completamente a digiuno di applicazioni Internet. Certo è che la lettura scorre facile tra i diversi argomenti, la comprensione dei quali è facilitata dalla struttura del manuale stesso, ricco di note e suggerimenti, e che presenta al termine di ciascuna lezione una serie di FAQ sugli argomenti appena trattati, più una breve lista di quesiti e risposte a riassumere le nozioni in essi racchiuse.

Un ulteriore elenco di domande sui più comuni problemi riscontrabili utilizzando il browser è proposto in appendice. Qui è anche possibile trovare un elenco di siti Internet interessanti (peccato che chi ha curato la versione italiana non abbia pensato d'inserire anche qualcosa di "nostrano", accanto a questa lista di motori di ricerca, siti governativi ed aziende d'oltreoceano), oltre che un utile glossario, senza nessu-

na pretesa di completezza, e non esente da qualche svarione (CODEC è la contrazione di CODer/DECoder, e non di COmpressione/DECompressione), ma che con poche, chiare parole spiega il significato di tutti e soli i termini e gli acronimi veramente necessari.

Con il preciso intento, mantenuto infatti nel corso di tutto il volume, di non esagerare nell'utilizzo d'inutili e complicate terminologie gergali, Estabrook ci introduce attentamente i nuovi vocaboli, nel corso dei vari capitoli, evidenziandoli e commentandoli di volta in volta in un breve corsivo, facilitandone così la memorizzazione.

Il corso inizia con un'utile descrizione di tutti i cambiamenti portati da Internet Explorer 4 all'interno di Windows 95, con una spiegazione del perché di questa politica che forse potrà fare storcere un po' il naso a qualcuno (come al sottoscritto), somigliando molto ad un'arringa difensiva della stessa Microsoft di fronte al Giudice Thomas P. Jackson, scritta, se non da Bill Gates in persona, da uno dei suoi più stretti collaboratori. Segue poi l'introduzione al mondo Internet vero e proprio, compresa un'intelligente guida alla scelta del provider (che voi potrete naturalmente saltare per contattare direttamente MC-link).

I primi capitoli guidano il lettore alla scoperta del funzionamento del browser, della sua configurazione e personalizzazione, fino ad una trattazione completa di tutte le caratteristiche dell'Active Desktop. Si può quindi passare alla navigazione vera e propria, imparando a conoscere Internet, i motori di ricerca, Outlook Express e la posta elettronica, le Mailing List ed i newsgroup, Microsoft Chat e NetMeeting. Vengono infine trattati, senza entrare troppo in profondità come è giusto che sia in un testo di questo tipo, argomenti come i plug-in ed ActiveX, l'HTML e la creazione di pagine Web utilizzando FrontPage Express, l'inserimento in rete di suoni e WebBot, gli script e Java.

Official Netscape Tecnologie e Sviluppo, di Luke Duncan e Sean Michaels (404 pagine - L. 58.000), è invece qualcosa di completamente diverso. Per un pubblico molto più mirato, senza però che questo renda il testo meno che pienamente comprensibile a chicchessia, il volume consiste in

un'approfondita guida all'ambiente di sviluppo **Open Network Environment** ed ai suoi strumenti, progettati da Netscape per la creazione di applicazioni versatili e indipendenti dalla piattaforma: pensate espressamente, quindi, per ambienti Internet/Intranet.

L'unico difetto di questo libro, a mio avviso, è quello di apparire ciò che in realtà non è: qualcosa di terribilmente complesso, per soli addetti ai lavori. È sufficiente non farsi spaventare dai "minacciosi" termini presenti in copertina e seguire pazientemente la lettura, per comprendere inizialmente, a partire dall'introduzione, di quali interessanti strumenti ci accingiamo a fare la conoscenza, e per scoprire poi un ottimo manuale, che passo passo ci illustra le diverse caratteristiche di ONE. Facciamo quindi la conoscenza delle Internet Foundation Classes (IFC), ovvero le classi Java made in Netscape, impariamo le tecniche d'integrazione di CORBA/IIOP (la nuova architettura ad oggetti distribuita per la creazione e la connessione di applicativi operanti su sistemi diversi), arrivando alla descrizione dello sviluppo dei plug-in, con la presentazione di Java Runtime Interface e LiveConnect, e dell'utilizzo di Javascript lato server.

Intendiamo, non stiamo comunque parlando di argomenti tra i più facili, né il libro è stato espressamente pensato allo scopo di far diventare dei proietti sviluppatori i neofiti. Per questi ultimi sarebbe certamente consigliabile anteporre alla guida di Duncan e Michaels lo studio di qualche buon testo introduttivo.

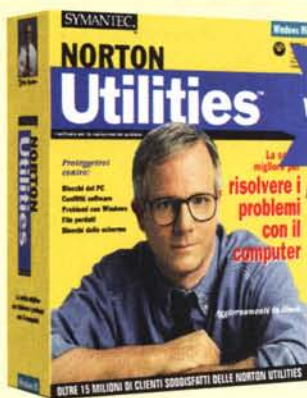
Sono altresì convinto che, con un po' di buona volontà, chiunque potrebbe ottenere validi risultati dalla lettura di questo volume, che certamente, però, rappresenta uno strumento di livello assoluto per tutti i progettisti di applicazioni di rete che desiderino capire come utilizzare le tecnologie Netscape.

DOVE & CHI

McGraw-Hill Libri Italia Srl

Piazza Emilia 5,
20129 Milano,
Tel. (02) 701601

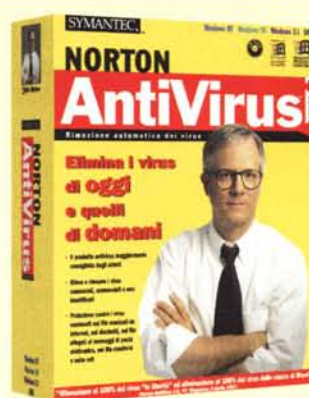
SISTEMI DI PROTEZIONE SYMANTEC



NUOVO!
Versione 3.0 per
Windows 95
in Italiano

La soluzione per risolvere i problemi con il computer

OLTRE 15 MILIONI DI CLIENTI SODDISFATTI DELLE NORTON UTILITIES



NUOVO!
Versione 4.0 per DOS,
Windows 95 e NT
in Italiano

Elimina i virus di oggi e quelli di domani

Il prodotto antivirus più completo oggi esistente

Elimina i virus di oggi e quelli di domani

Più Potenza Sotto Controllo

15 MILIONI DI UTENTI CONTENTI

Da oltre 15 anni, le Norton Utilities aiutano gli utenti a risolvere i problemi, fornendo il completo controllo del proprio computer. Norton Utilities 3.0 per Windows 95 offre oggi nuovi e potenti strumenti: protezione dal blocco dei programmi; risoluzione dei problemi senza interrompere il vostro lavoro; riparazioni per i danni subiti dai virus più comuni; ottimizzazione delle prestazioni del sistema; aggiornamento in linea.

SOLUZIONE DEI PROBLEMI, SENZA PROBLEMI

Norton WinDoctor - Il vostro PC sempre sotto controllo, il sistema sempre "pulito" da file superflui.

LiveUpdate Pro - Ricerca e scarica da Internet tutto ciò che serve per migliorare le prestazioni del PC, dagli aggiornamenti dei programmi ai nuovi driver per periferiche.

Norton System Doctor - Il sistema del computer viene costantemente controllato per consentirvi di lavorare nella massima sicurezza, sfruttando al massimo le prestazioni del vostro PC.

Norton CrashGuard 3.0 - Integrato in Norton System Doctor, è sempre attivo per sbloccare eventuali inceppamenti del sistema e salvare il vostro lavoro.

Norton ZIP Rescue - Consente di riportare al normale funzionamento il vostro PC ripartendo da Windows, attraverso un disco Zip IOMega da 100Mb***.

STRUMENTI DI OTTIMIZZAZIONE DEL SISTEMA

Norton SpeedStart - Consente di velocizzare fino al doppio le operazioni di lancio delle applicazioni, come Word ed Excel.

Norton Optimization Wizard - Ottimizza le funzioni di sistema, ottenendo così tempi più brevi per l'avvio di Windows e maggior velocità nell'uso dei file Swap su disco.

Speed Disk - Posiziona i file nella parte interna o esterna del disco a seconda del loro più o meno frequente utilizzo.

NUOVO DA SYMANTEC! NORTON UNINSTALL

Tenete pulito il vostro PC con Norton Uninstall. Protegge il sistema quando si installa un nuovo programma e tiene pulito il disco rigido, eliminando i file superflui.**



* tutti i prezzi IVA esclusa

** Norton Uninstall è un prodotto venduto separatamente da

Norton Utilities e Norton AntiVirus.

*** Drive e disco Zip da acquistare separatamente.

Tutti i marchi registrati sono delle rispettive società.

Vaccinazione Obbligatoria per tutti i Computer

PROTEGGETE IL VOSTRO LAVORO

Il valore delle informazioni contenute nel vostro Personal Computer è altissimo: lavorare senza una protezione, spesso comporta il rischio di perdere anni di lavoro. Meglio "vaccinare" il vostro computer contro tutti i virus attuali e futuri: Symantec è all'avanguardia e vi offre oggi la nuova versione di Norton AntiVirus 4.0.

UN SEGUGIO NEL VOSTRO COMPUTER

Norton AntiVirus mette un segugio nel computer che scova e neutralizza tutti i virus, compresi quelli presenti nelle macro e fino ad oltre il 90% di quelli nuovi e sconosciuti, anche se non hanno ancora provocato danni. Se qualcuno vi fornisce dei file con virus, Norton AntiVirus vi aiuta a ripararli, per poterli poi utilizzare senza pericolo. E Norton AntiVirus è costantemente aggiornabile via Internet.

VACCINARSI COSTA MENO, SOLO L. 99.000

Tutta la sicurezza del più diffuso programma di protezione, Norton AntiVirus a sole L. 99.000* con aggiornamenti gratuiti per tutte le versioni per DOS, Windows, Windows 95 e Windows NT. E per essere protetti dai virus che viaggiano su Internet attraverso gli applets ActiveX e Java e per poter encryptare i file da inviare sulla rete, è disponibile Norton AntiVirus Deluxe a L. 149.000*.

SYMANTEC™



Fotocopiare e inviare il coupon all'indirizzo sotto indicato

SI, desidero ricevere il CD-ROM con le versioni di prova gratuita dei principali prodotti Symantec

Nome.....Cognome.....

Professione.....

Società.....

Indirizzo.....

CAP.....Città.....PV.....

Tel.(.....).....FAX(.....)

Posta elettronica.....@.....

Symantec desidera tenerla informata sui nuovi prodotti, relative offerte e eventi dedicati. Nel rispetto della legge 675/96 sulla "Tutela dei dati personali", se non gradisce ricevere ulteriori comunicazioni, per favore barri la casella