

# IP, IP... IPweb!

La nuova versione di IPweb finalmente prende forma e sostanza! Dopo aver presentato alcune anticipazioni sul numero scorso, in questo che apre l'anno nuovo andiamo a completare argomenti e servizi che riguarderanno la rinnovata proposta dell'estensione telematica alla rubrica. Lo facciamo presentando il sito in offline sul CD allegato ed elencando, rubrica dopo rubrica, il materiale d'archivio così come le ultima novità.

di Bruno Rosati

E' un articolo che si scrive facile facile questo che vi apprestate a leggere. L'articolo... non certo l'Home Page di IPweb! E' questa che ci ha sequestrato tutto il tempo disponibile, facendoci consegnare il .doc della rubrica con dieci giorni di ritardo... e fischiare le orecchie per i foschi pensieri che tra ADP e correttori, mi arrivavano per via telematica. Intanto, per quella telematica, comincio a mettere in linea - in una directory di lavoro interdotta ai non addetti! - pagine, clip, codice JavaScript, Applet e quant'altro veniva in mente e si riteneva giusto mettere. Disciolti il tutto nel brodo primordiale, piano piano è venuta a formarsi la struttura di un sito come ce ne sono tanti... e noi, come questi "tanti", ne siamo ovviamente orgogliosi.

Nella prospettiva di metterci di tutto, abbiamo cominciato a metterci abbastanza e qui, nell'articolo, e a forza di click, navigandoci in offline dal CD, proviamo a dimostrarvelo.

IPweb rinasce per la terza volta assumendo un aspetto

*IPweb in primo piano così come si vede in una finestra dedicata aperta da Explorer. Da notare è senz'altro la presenza dell'IFRAME centrale, che mostra l'articolo di gennaio della rubrica cartacea. E adesso guardate la schermata successiva...*



La nuova Home Page di IPweb "affacciata" al balcone di MCmicrocomputer.



meno colorato e (speriamo) più razionale. Impostata a due colonne, a scorre a sinistra a metà larghezza e contiene i link alle rubriche principali, uno strillo per qualche novità (o magari uno sponsor generoso...), quindi l'elenco degli articoli più recenti e infine i primi "piccoli servizi", che stiamo cercando di mettervi a disposizione in linea. L'altra, ampia i due terzi della pagina, apre con l'articolo

più recente della rubrica cartacea. Questo, se carichiamo l'Home Page tramite Explorer, si apre in un IFRAME dedicata; al contrario, se utilizziamo Navigator, lascia che lo presenti il cappello dell'articolo e visualizza l'eloquente bottone "Articolo". Un click e apparirà la finestra Pop-Up a questo dedicata. Della funzione discriminante - ... *se a leggere è Explorer scrivi l'IFRAME, al contrario scrivi solo il cappello e metti un'immagine-bottone...* - disserteremo più avanti nella rubrica degli IPscript. La funzione è interessantissima, ma questo non ci dissuade dalla domanda: perché Netscape non ha mai reso Navigator compatibile con l'IFRAME?

Sotto l'area dedicata all'articolo, ecco lo spot su di un applicativo che testeremo



mensilmente nella rubrica delle "3 P": Piccola Prova Pratica. Questo mese è l'eccellente Download Accelerator Plus, che presentiamo in una prova pratica nella rinnovata versione 4.0.

## Articoli in archivio e Tips al volo

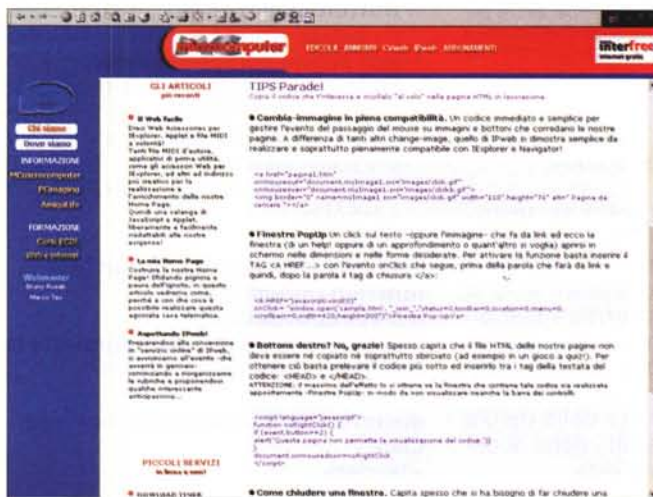
Sotto alla zona dedicata ai titoli, sommario, articolo del mese e al "Passed" del software provato e consigliato, ecco l'altra metà (abbondante) di idee rese come ulteriori risorse messe a disposizione dal sito. Ad aprire la lista troviamo, nella colonna di sinistra, gli "ARTICOLI più recenti" e in quella a corpo doppio la novità più gustosa della Tips Parade!

Per quanto riguarda la decisione d'inserire l'archivio degli articoli di INTERNET PRATICA, ha sicuramente influito il narcisismo del sottoscritto che, a costo di non farvi perdere nessuna delle sciocchezze che mensilmente scrive, ha pensato (bene?) d'inserire i link commentati ai tre articoli più recenti di INTERNET PRATICA. Al momento di navigare su IPweb troverete ad accogliervi i .doc (resi HTML) degli articoli di:

- Ottobre: Il Web facile
- Novembre: La mia Home Page
- Dicembre: Aspettando IPweb!

In questi articoli la maggior parte dei link sono stati rimossi, mirando a conservare solo quelli ritenuti più indicativi. In quello di ottobre, ad esempio, resta la pagina Microsoft che lancia la ricerca verso i Web Accessories per IExplorer. Per quanto riguarda la "nostra" Home Page del mese successivo, i ragiona-

... dove, in un'altra finestra dedicata, aperta però con Navigator, non appare l'IFRAME, ma una normale cella con il testo del titolo e cappello e una gif-botone per aprire la pagina esterna dello stesso. Navigator non riconosce l'IFRAME e noi, con una funzione JavaScript, invece di realizzare due differenti Home Page, siamo riusciti a far leggere dai due browser le differenti condizioni di lavoro.



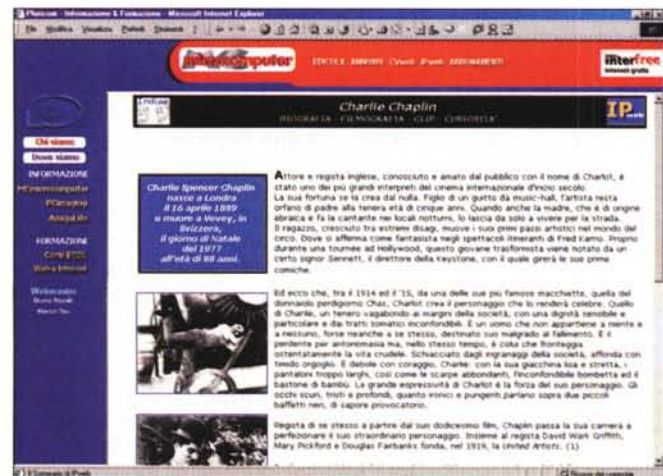
Scorrendo la pagina di IPweb poniamo l'evidenza sulla serie della rubrica *Tips Parade*: codice JavaScript da copiare "al volo" e incollare sulle nostre pagine in lavorazione. Seguendo le semplici istruzioni, effetto e funzionamento saranno sicuri!

menti e i consigli all'uso di determinate categorie applicative approdano alla rubrica IPkit e, infine, quelli che a dicembre "aspettano IPweb..." ci rimandano alle rubriche IPscript e IPSchede. Su questa farsariga, cercando cioè di renderli sempre coerenti al contenuto reale del sito, agiremo anche con i prossimi articoli.

## Tips Parade Copia il codice che t'interessa... e incollalo "al volo" nella pagina HTML in lavorazione!

La Tips Parade, parallela a IPscript, propone codice JavaScript di prima utilità, quello più semplice da inserire nelle nostre pagine HTML ottenendo in cambio effetti immediati e sicuri. Per prelevare tale codice, una volta lette le caratteristiche, basterà copiarne le righe e quindi incollarle (tramite il Blocco Note di Windows).

In questo vernissage, oltre a qualche classico del codice dinamico - l'imman-





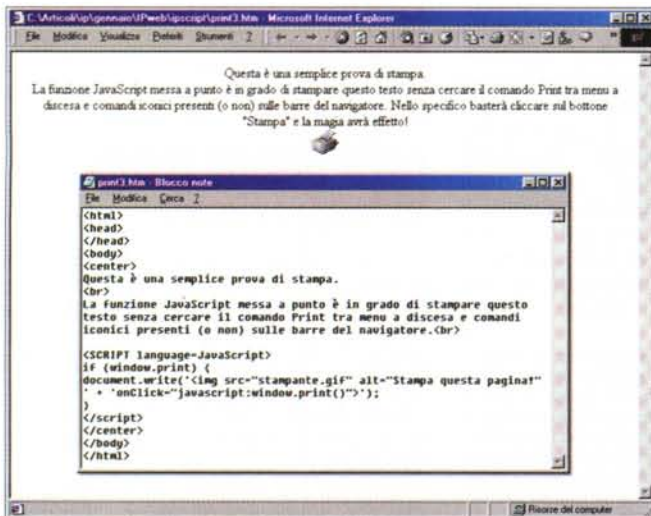


Il primo dei "Piccoli Servizi in Linea" che IPweb prova ad offrire ai suoi visitatori: JAVArate. Ovvero una piccola finestra Pop-Up che, dopo averla aperta, potrete continuare ad utilizzare anche se state navigando in altri siti. Vi potrebbe servire per calcolare quanto tempo ci vuole per effettuare il download del file compresso dei programmi che dovete scaricare.

cabile **Changelmage!** -, abbiamo inserito quattro tip (più o meno) nuovi:

■ **Finestre Pop-Up.** Un click sul testo - oppure l'immagine - che fa da link ed ecco la finestra (di un help! oppure di un approfondimento o quant'altro si voglia) aprirsi in schermo nelle dimensioni e nelle forme desiderate. Per attivare la funzione basta inserire il TAG <A HREF...> con l'evento onClick che segue prima della parola che farà da link e quindi, dopo la parola, il TAG di chiusura </a>.

**<A HREF="javascript:void(0)" onClick="window.open('sample.htm',**



Un piccolo "Tip al volo": la funzione di stampa realizzata con poche righe di codice e l'effetto di una stampantina su cui cliccare e far stampare direttamente da lì la pagina attiva.



Il secondo servizio in linea è quello offerto da Meta Tag Maker. Facile da utilizzare e dalla resa sicura ed affidabile.

un gestore di evento onClick, come quello che segue:

**"\_iwin\_", "status=0,toolbar=0,location=0,menu=0,scrollbars=0,width=420,height=300")">Finestra Pop-Up!</a>**

■ **Bottone destro? No, grazie!** Spesso capita che il file HTML delle nostre pagine non debba essere né copiato né soprattutto sbirciato (ad esempio, in un gioco a quiz!). Per ottenere ciò basta prelevare il codice più sotto ed inserirlo tra i TAG della testata del codice: <HEAD> e </HEAD>.

```
<script language="javascript">
function noRightClick() {
if (event.button==2) {
alert('Questa pagina non permette la
visualizzazione del codice.')}
}
document.onmousedown=noRightClick
</script>
```

■ **Come chiudere una finestra.** Capita spesso che si ha bisogno di far chiudere una finestra - magari proprio una di tipo Pop-Up! - e non si riesce a trovare il codice. Capita! Al riguardo una soluzione tanto semplice quanto efficace è quella di linkare ad una parola - oppure creare un bottone o meglio ancora assegnare ad un'immagine -

**<a href="#" onClick="window.close()">CHIUDI</a>**

■ **Un bottone per stampare.** Semplice e funzionale, l'implementazione di un bottone di stampa è una vera e propria forma di riguardo nei confronti del visitatore del nostro sito che, invece di andarlo a cercare tra menu a discesa e comandi iconici, se lo ritrova bello e pronto sulla pagina. Il codice che segue va posizionato nel <BODY> dove vogliamo:

```
<SCRIPT>
if (window.print) {
document.write('<form>'
+ '</form>');
}
</script>
```

A scadenze più o meno regolari, vedremo di aggiungere/sostituire altri "Tips al volo".

## Piccoli servizi in linea... giochi compresi!

Dopo gli articoli e i Tips ecco infine concludersi l'Home Page con il primo, timido tentativo di offrire anche dei "Piccoli Servizi" in linea. All'interno di questa zona sarà sempre possibile trovare delle applicazioni JavaScript pronte e, speriamo ardentemente, utili alla bisogna. Per questo mese abbiamo deciso d'inserire "ad experimentum" i primi quattro servizi:

● **Download Timer:** ricalcolo rapido del tempo stimato per scaricare un file di "tot" Kilo/Mega Byte e alla velocità "tot" Kbit/sec del nostro modem.







in una cornice interna ricavata sulla Home Page, ci piacque subito. Un po' meno i problemi che, subito dopo averla implementata e vista funzionare perfettamente nella finestra di Explorer, ci sono subito piombati in testa caricando Navigator. Niente da fare: dell'IFRAME neanche l'ombra e al suo posto una desolata, grande cella bianca. Sull'immediato abbiamo pensato di soppresdere ed eliminare l'IFRAME tornando alla soluzione comune: strillo in prima pagina e rimando ad una finestra Pop-Up apribile a richiesta. Poi...

Poi ci siamo ritornati sopra, tutt'altro che rassegnati a perderci l'opportunità di farci belli e di utilizzare le virtù di un browser in luogo dei limiti di un altro.

A venirci in soccorso la conoscenza e l'applicazione della benedetta istruzione "document.write..." e l'uso di un costrutto "If/Else".

Il ragionamento, che in base ai comandi disponibili, JavaScript ci ha consentito di fare è semplice e lineare: "se il browser che sta per leggere la pagina è Explorer allora scrivi, nella tabella "articolo", l'intera istruzione di un IFRAME... se invece il browser non è Explorer (ovvero se è Navigator, ma anche Opera), allora scrivi nella tabella "articolo" semplicemente i TAG che delimitano due righe. Una per il cappello dell'articolo (che scriviamo digitando direttamente nel TAG) e l'altro per la gif, che farà da bottone cliccabile per attivare l'apertura di una finestra Pop-Up".

Dalla teoria alla pratica, abbiamo sperimentato l'enunciato e, cosa strana ma vera, ha subito funzionato al primo colpo! Orgogliosi ne pubblichiamo il codice che, prezioso, ci permette di risparmiare la classica "doppia stesura (fatica sicura!)". Una pagina HTML unica per visualizzare in maniera diversa per ciascuno dei due browser.

Lo script, una volta messo a punto, è stato inserito all'interno di una cella, a sua volta centrata in mezzo ad una tabella a tre righe e tre colonne. Per far posto all'IFRAME, abbiamo unito le tre colonne della riga centrale:

Riga centrale di una tabella a tre righe e tre colonne:

```
<tr>
<td width="100%" height="103" colspan="3">
```

Ed ecco lo script che abbiamo inserito subito sotto il TAG della riga a tre colonne fuse:

```
<SCRIPT language=JavaScript>
browserType = navigator.appName;
```



DAP 4.0: ed ecco il Manager al lavoro. Oltre alla velocità del Transfer Rate è da notare la lista dei server dai quali l'applicativo sta contemporaneamente prendendo "pezzi" distinti del file compresso che poi, al termine, unirà nel file originale. In pratica stiamo vedendo come sia effettivamente possibile ridurre ad un solo quanto la velocità di scaricamento garantita dagli altri "normali" Download Manager!

```
if (browserType == 'Netscape') {
document.writeln
('<center><b><font face="Verdana"
size="3">IP, IP
...IPweb!</font></b><br><br><font
face="Verdana" size="2">La nuova
versione di IPweb finalmente prende
forma e sostanza!<br>Dopo aver
presentato alcune anticipazioni sul
numero scorso, in questo che apre il
nuovo anno, andiamo a completare
argomenti e servizi che riguarderanno
la rinnovata estensione telematica
alla rubrica.);
document.writeln('Lo facciamo presentando
il sito in offline sul CD allegato ed
elencando, rubrica dopo rubrica, il
materiale già in archivio così come le
ultima novità. ');
document.writeln ('<br><br><a
href="articoli/gennaio.htm"><IMG
SRC="images/articolo.gif" alt=" Articolo
del Mese " HEIGHT=20
WIDTH=80 BORDER=0></A></center>');
}else {
document.writeln ('<IFRAME
SRC="articolomese.htm" HEIGHT=240
WIDTH=100% BORDER=0
```

```
MARGINWIDTH=0 MARGINHEIGHT=0
HSPACE=0 VSPACE=0 FRAMEBORDER=0
SCROLLING=AUTO></A>');
}
document.writeln ('</IFRAME>');
document.writeln ('</NOLAYER>');
</SCRIPT>
```

Come avrete notato, posta la condizione se il browser è Netscape, JavaScript scriverà il titolo della rubrica (font Verdana in corpo 3 e grassetto): IP, IP... IPweb! - quindi, due righe più sotto, inserirà il cappello dell'articolo (dedicandogli un corpo 2 senza grassetto). Infine, con un terzo "document.write..." imporrà anche un link e la presenza dell'immagine-bottone denominata "articolo.gif" con tanto di etichetta: "Articolo del Mese".

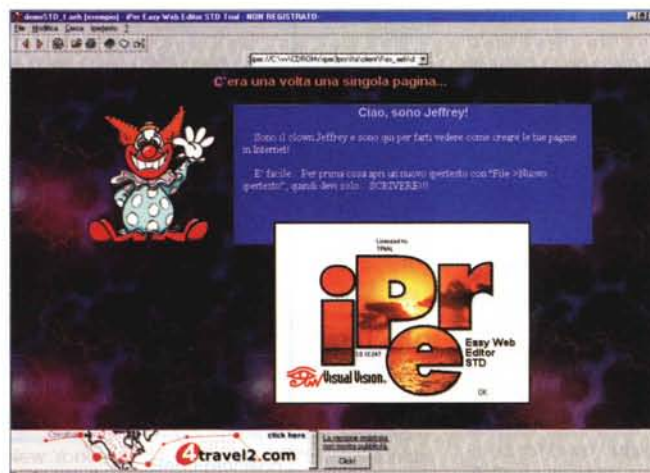
Al contrario, se il browser non è Netscape ecco che JavaScript, saltando alla condizione secondaria (else), istruisce l'HTML ad utilizzare il controllo di un IFRAME che, nelle misure di 100% in larghezza e 240 pixel in altezza, permetterà la visualizzazione in scrolling del file "articolomese.htm"

■ Bottone di stampa

Anche se l'abbiamo già presentato inserendolo nella lista dei "Tips al volo!", torniamo sulla funzione del bottone di stampa per precisarne il contenuto del codice. Al momento di inserire l'istruzione "document.write..." invece della struttura di TAG che, compresi nel form, ricreano "al volo" sulla pagina visualizzata dal browser il bottone e il gestore di evento onClick, possiamo sempre pensare di sostituire, al form e al TAG <input...>, la sola istruzione <img...> ed inserire una gif, magari pure animata (o che si anima al passaggio del mouse...). Il controllo di evento onClick,

sistemato in fondo al TAG dell'immagine, funzionerà allo stesso modo che all'interno di quello che istruiva il bottone.

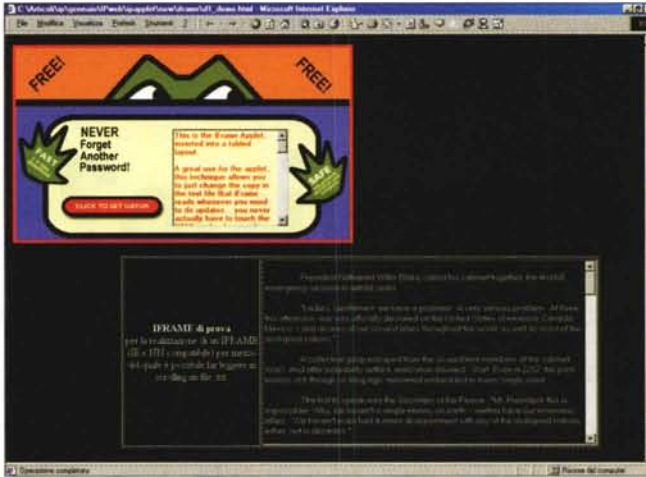
Con esclusive finalità estetiche potremmo perciò far apparire un'icona



Un gioiello del Made In Italy, questo Easy Web Editor: un vero e proprio "word processor ipermediale", così come recita lo slogan della Visual Vision!



L'Applet iFrame al lavoro. Al file campione originale abbiamo aggiunto una nostra rapida prova su strada. Facile e di buona resa l'effetto ottenibile. Finalmente avremo un "IFRAME" compatibile con entrambi i browser!



raffigurante una stampante stilizzata, che renderà ancora più raffinata la presenza del controllo. Se vogliamo introdurre la piccola gif che riportiamo nell'esempio allegato, basta modificare lo script così come segue:

```
<SCRIPT language=JavaScript>
if (window.print) {
document.write('');
}
</script>
```

Di altri due script, di cui non siamo gli autori, vi rimettiamo il file originale prelevato dal Web. Nello specifico, si tratta delle funzioni utili per aggiungere il link della pagina attualmente visualizzata tra i preferiti di IExplorer e quindi un pratico "Selezionatore di testo" da utilizzare nel caso in cui si voglia evidenziare una determinata zona invece di un'altra. Il visitatore interessato clicca su un link - il solito testo oppure l'altrettanto solito bottone preposto - e la parte di testo, compresa in un determinato <FORM></FORM>, viene immediatamente selezionata. Su questi due codici lavoreremo nel prossimo appuntamento, "piegandoli" alle nostre esigenze.

E adesso, come i titoli di coda che scorrono a metà della trasmissione, ecco quant'altro sarà possibile trovare su IPweb, sia nella versione per l'offline dal CD allegato, che in quella online.

## Rubriche ricche di...

... cose belle ed interessanti, ma che lo spazio tiranno ci costringe a presentare "al volo" in questa parte finale dell'articolo. Ma niente paura: navigando sul CD allegato ci sarà tutto il tempo che gli oggetti in questione meritano e che a voi serve!

■ **Easy Web Editor.** iPer Easy Web

cativo in questione. Oltre a questa breve scheda illustrativa, sarà possibile vedere uno screenshot, scaricare la versione demo e navigare verso il sito del produttore.

- **IPkit:** il completamento della prima suite di applicativi freeware che IPweb consiglia di provare a chi ne fosse sprovvisto oppure possedendone altri voglia comunque provare un confronto. Nello specifico, dopo aver inserito l'Editor HTML **1st Page**, il Download Manager **WS-FTP LE**, il sonorizzatore di gif **GYPSEE**, la guida interattiva **HTML 4.0 Reference** dedicata agli statement del linguaggio di marcatura ed infine l'aggiornamento di **Download Accelerator Plus 4.0**, questo mese aggiungiamo alla lista l'immagine-processor **Image Forge**, il generatore di gif animate **Ulead GIF Animator L.E.** e quindi l'**Ulead ArtTexture.Plugin 1.0**, con il quale sarà possibile aggiungere al nostro Image-Processor preferito - un nome a caso: PaintShop Pro! - una libreria composta da 21 pattern e 61 palette predefinite.



Image Forge: comprendendo benissimo che state facendo più attenzione al soggetto - Carmen Electra! - che all'oggetto in questione... sappiate comunque che Image Forge è un image-processor che vale proprio la pena di provare!

Editor di Visual Vision è una sorta di word processor ipertestuale per mezzo del quale, con estrema facilità ed immediatezza, è possibile realizzare sia pubblicazioni online per mezzo di HTML e JavaScript - compreso nel programma è un modulo di FTP per l'upload sul server di rete! - che offline, dal più semplice manuale in formato HTMLHelp, alle più sofisticate presentazioni ipermediali pubblicabili anche su CD-ROM, con tanto di installer automatico. Comprendendo nella lista anche i neonati e-books e la gestione di archivi, iPer Easy Web Editor è in grado di sfornare qualsiasi tipo di prodotto interattivo finale. Nella nuova versione di IPweb appena descritta, Easy Web Editor avrà il primo piano che, mese dopo mese, dedicheremo ad un prodotto specifico che presenteremo sotto IPschede. E' l'ultima "chicca" della serie: appena si caricherà l'Home Page di IPweb, per mezzo di un gestore di eventi on-load, verrà fatta salire in primo piano una finestra Pop-Up dedicata all'appli-

- **IPapplet:** infine c'è spazio - ma non tempo per descriverle! - per segnalare la presenza nella rubrica delle Applet Java di tutti gli "spicchi" fin qui pubblicati attraverso l'MCD-ROM:

- ABCmenu, Agent, Billboard, Orbitare, Plasmex e screensplit
- e l'aggiunta di altre 3-4 chicche dell'ultim'ora, come il generatore di effetti su testo **FineDot**, il controller per News **HeadLiner** e un IFRAME alternativo denominato fantasiosamente **iFrame**.

Adesso, terminato di leggere l'articolo, non vi resta che caricare il CD, provare IPweb in offline, ma poi... salire svelti svelti sul Web e vedere che effetto fa il nostro nuovo sito. Ovviamente sarà come sempre gradito il campionario di e-mail che con osservazioni, complimenti e critiche aspettiamo numerose! MS