

**COMUNICATO STAMPA - Allegato 3****OPERA - Caratteristiche tecniche e vantaggi**

In un periodo nel quale ogni aggiornamento di un software richiede quasi obbligatoriamente uno spesso significativo investimento in nuovo hardware, Opera costituisce una significativa e benvenuta eccezione. Grazie alla sua completezza, alla sua solidità (ormai riconosciuta dalla stampa mondiale) e alle sue spesso esclusive caratteristiche, Opera è oggi la scelta ideale per chi desideri navigare in modo serio, efficiente e produttivo.

**Opera aderisce interamente agli standard HTML**

Opera è l'unico browser di larga diffusione oggi disponibile che aderisca strettamente agli standard HTML senza mai introdurre, al contrario di quanto la concorrenza fa sistematicamente, "propri" marcatori HTML o "nuove" tecnologie.

Ben lungi dal fornire al grande pubblico i vantaggi promessi, tali "plus", puntualmente offerti ad ogni nuova versione dai browser concorrenti, finiscono spesso per trasformarsi in un'inesauribile fonte di instabilità e di incompatibilità con conseguenti perdite di tempo e di produttività.

Ben lo sanno coloro che sviluppano siti Web, per i quali la rincorsa per mantenere i loro siti "best viewed" rischia di trasformarsi in un incubo, o gli utenti che, sempre più sovente, si imbattono in siti dei quali non possono leggere il contenuto in tutto o in parte poiché il loro browser non è quello per il quale tale sito è stato sviluppato.

I siti Web sviluppati "per Opera" sono siti sicuramente e sempre visibili utilizzando qualsiasi altro browser, poiché solo Opera aderisce totalmente agli standard HTML. Opera è dunque il candidato ideale quando si desidera uno strumento di controllo per garantire che i contenuti di un sito siano davvero aperti a tutti e non solo a coloro che utilizzano una particolare versione di un ben determinato browser.

**Navigazione veloce e sofisticata dei newsgroup Usenet e semplice gestione E-mail**

Molto semplice e pratico, lo schema di funzionamento della navigazione attraverso i newsgroup Usenet e le utilità di posta elettronica disponibili in Opera, soddisfano già da ora le reali esigenze di una grande maggioranza degli utenti, senza costringerli ad utilizzare client sofisticatissimi ma pesanti e spesso difficili da utilizzare, appesantiti come sono da dozzine e dozzine di comandi che probabilmente non verranno mai o quasi mai utilizzati.

Basandosi su un ponderato e pragmatico esame del feedback degli utenti e come sempre molto attenti alle loro reali esigenze, gli sviluppatori di Opera stanno lavorando a nuovi ed originali strumenti per la navigazione Usenet e per la posta elettronica, già disponibili con la prossima versione del sempre più popolare browser norvegese, attesa per la prossima estate.

In linea con l'ormai tradizionale flessibilità, che consente all'utente con la massima semplicità di adattare Opera ancor di più alle proprie esigenze, tali nuovi strumenti saranno probabilmente resi disponibili come client separati ed installabili come opzione. Questo consentirà di snellire il codice in esecuzione richiesto per il funzionamento del browser, contribuendo a renderlo ancor più agile e veloce. In ogni caso, gli utenti che desiderano utilizzare i loro programmi preferiti di navigazione o per la posta elettronica, possono farlo già da ora: Opera consente il collegamento con qualsiasi applicativo di questo genere.

**Estremamente leggero e veloce, Opera protegge i vostri investimenti**

Opera è velocissimo ed è così leggero (poco più di un MB, sta su un dischetto) e ottimizzato che può essere utilizzato persino su un PC 386SX con 8 MB RAM. Non è quindi azzardato sostenere che Opera può contribuire proteggere l'investimento hardware, un fatto che diviene rilevante e molto evidente quando non si tratta semplicemente di aggiornare il singolo PC casalingo ma di farlo su decine o centinaia di PC in un ufficio. Utilizzando Opera, PC resi ormai inutilizzabili dall'inefficienza derivata dal gigantismo che affligge tanta parte del nuovo software prodotto, possono riprendere vita come macchine da navigazione Web o come punti informativi pienamente funzionanti, facendo risparmiare notevoli somme. Anche guardando al futuro,

con il NetPC in via di possibile affermazione, un browser come Opera può costituire la scelta ideale per chi guarda al futuro ma sta con i piedi per terra.

### **Opera è il vostro prodotto**

Tra le caratteristiche di Opera decine e decine sono quelle direttamente implementate dietro diretto suggerimento degli utenti. Fedele al motto "Produciamo Opera come lo volete voi perché lo produciamo per voi e per nessun altro", Opera Software presta una continua e grandissima attenzione alle richieste della sua base.

### **Opera è ideale per utenti disabili**

Opera è il browser ideale per molti utenti disabili: si tratta infatti dell'unico browser con interfaccia grafica che può essere interamente utilizzato ricorrendo a scorciatoie di tastiera e che permette di ingrandire tutto il contenuto di una pagina Web (grafici e testo compresi) sino al 1000%. Grazie a queste esclusive caratteristiche Opera offre a migliaia di disabili e di ipovedenti un'opportunità senza pari di poter accedere al Web come chiunque altro.

### **Opera è flessibile**

Tanto che siate cercando un browser per Internet online e offline, per una intranet, per costituire l'interfaccia di un chiosco telematico o di un CD-ROM multimediale, Opera è la scelta ideale e può essere personalizzato a richiesta per aderire alle esigenze del cliente.

I contenuti multimediali organizzati in pagine HTML sono oggi la soluzione più conveniente ed efficiente per comunicare via rete o supporto magnetico e Opera è disponibile in versione speciale "offline" ad un prezzo molto conveniente.

### **Opera è unico**

Opera è ricco di caratteristiche assolutamente originali e che non sono riscontrabili in nessun altro software della sua categoria, dalle opzioni di personalizzazione semplici da usare e molto estese, alla gestione multidocumento con preferenze diverse impostabili per ciascun documento, all'ottimo Indirizzario (che all'atto dell'installazione del programma importa automaticamente i siti Preferiti di Internet Explorer e i Bookmark di Navigator).

### **Opera è potente**

Con Opera 3.1, Javascript, le tecniche server push, SSL e la possibilità di usare Plug-In per Netscape (opzioni tutte disattivabili individualmente secondo preferenza) sono tutti inclusi in un piccolo file da scaricare. Questo significa più versatilità e varietà di opportunità, accesso garantito ad un sempre più esteso numero di siti Web e alle transazioni via rete senza dover far ricorso a complicati e pesanti moduli aggiuntivi.

### **Opera è leggero**

L'installazione del browser è velocissima e di solito richiede non oltre 30 secondi: ad operazione ultimata anche la ridottissima quantità di spazio occupato da Opera su disco è una gradita sorpresa: circa 1.7 MB. Ma c'è di più.

Opera è stato scritto da zero, senza basarsi sul codice di Mosaic o su qualunque altra risorsa già disponibile. Opera è eseguito indipendentemente su Windows 3.1 e non richiede l'installazione di Win32s.

L'utente può scegliere font, colore e altri parametri di presentazione per la resa da parte di Opera di intestazioni (H1-H6), testo corrente, preformattato, moduli e newsgroup. Anche i collegamenti HTML possono essere evidenziati in vari modi, tutti impostabili semplicemente dall'utente, dal colore, al grassetto, al sottolineato, al bottone 3D ecc.

Se desiderato, Opera consente di collegarsi dinamicamente al proprio client di posta preferito, di visualizzare e salvare pagine locali o esterne, inclusi grafici, aprire contemporaneamente e con un solo clic più siti elencati nell'Indirizzario (Lista dei Siti Preferiti o Bookmark).

Mentre si sta leggendo un documento, altri possono essere recuperati in background senza disturbare in alcun modo l'utente o richiederne l'intervento, ad esempio per spostare o ridimensionare la finestra di lettura corrente.

E non è tutto: c'è molto altro...

## Gestione delle finestre

Con Opera è possibile caricare diversi documenti contemporaneamente. I documenti sono organizzati in una familiare interfaccia utente aderente al consolidato standard MDI (Multiple Document Interface) e possono essere disposti liberamente, a cascata o affiancati. A queste soluzioni di uso comune Opera aggiunge una funzione opzionale di affiancamento automatico. La funzione di zoom del documento, unica di Opera, consente non solo di ingrandire un documento sino al 1000%, ma anche di mostrarlo rimpicciolito sino al 20% della dimensione standard.

Opera recupera documenti multipli ed immagini allo stesso tempo e in tal modo i file sono caricati in modo più efficiente e veloce, minimizzando le attese e sfruttando al massimo la banda passante (capacità di trasferimento dei dati) disponibile. Con Opera si possono scaricare più file contemporaneamente e per ciascuna finestra, in ogni momento, si può attivare e disattivare il caricamento delle immagini o nasconderle e farle riapparire, oppure, ancora, utilizzare un proprio schema dei colori in sostituzione a quello stabilito dall'autore del documento. Ciascuna finestra mantiene le proprie impostazioni in completa indipendenza dalle altre.

## Salva Pagina e Immagini come...

Opera include un comando che salva su disco il documento presente nella finestra attiva insieme a tutte le immagini che lo compongono, sincronizzandole, per poterlo in un secondo momento consultare esattamente come se si fosse online.

## Avvio a finestre multiple

Opera può essere avviato prevedendo l'apertura contemporanea di diverse finestre e può essere riavviato con la medesima configurazione di finestre con relativi documenti con la quale si era usciti l'ultima volta dal programma. Tutte le impostazioni delle finestre, come il caricamento automatico delle immagini o la loro disattivazione, possono essere conservati tra una sessione e la successiva. Queste impostazioni delle finestre possono essere ripristinate mentre il programma è in esecuzione, aggiungendo ancora flessibilità e comodità alla navigazione Web.

## Opera e il sistema operativo

Opera ama i piccoli computer. Grazie ai limitatissimi requisiti hardware minimi richiesti per il suo funzionamento (può funzionare persino su un PC 386SX con soli 4MB di RAM, sebbene con qualche problema, ma è perfettamente utilizzabile con 8 o più MB), Opera è il browser ideale per i PC portatili e se ne sta sperimentando il porting su PC handheld.

Opera non richiede supporto winsock e può essere eseguito senza alcun problema in completa assenza di qualsiasi supporto di rete ed è pertanto uno strumento ideale anche come interfaccia per CD-ROM. Opera è disponibile come programma nativo 32 bit per Windows 95/98/NT 4.0, oppure con codice nativo 16 bit per Windows 3.1 e 3.11 senza richiedere supporto Win32s e può essere utilizzato con discreto successo anche in ambiente OS/2, per il quale è in corso di studio la possibilità di un rilascio in codice nativo.

## Interfaccia utente molto flessibile

Opera consente di personalizzare completamente gli elementi funzionali dell'interfaccia: menu, icone, pulsanti e barre possono essere personalizzati e visualizzati a scelta dell'utente.

Lo stesso può dirsi relativamente ai parametri di presentazione delle pagine HTML: l'utente può infatti personalizzare i tipi di font, i colori, l'aspetto degli header HTML (H1 - H6), del testo ordinario e di quello preformattato, il tipo di pulsanti e il formato dei campi di input presenti in un modulo, la ricchezza degli header e il font utilizzato nei messaggi Usenet.

Nessun altro browser può vantare la stessa ricchezza di scelta di Opera nel fornire alternative di presentazione per la resa dei collegamenti HTML: è possibile sceglierne il colore, il font, lo stile o utilizzare la discreta ed originale soluzione a pulsante 3D esclusiva di Opera.

Opera offre un completo supporto multimedia e può visualizzare e gestire file JPEG, GIF (anche animati), XBM, BMP. Il supporto è garantito anche per i più diffusi formati multimediali, come AVI video (richiede Video for Windows 1.1) o MPEG video (richiede supporto software o hardware a MPEG). Opera consente la riproduzione di file MIDI e di suoni in background.

Lo scaricamento e la riproduzione automatica di tutti i formati multimediali sono disattivabili come opzione.

**Opera è ricco ed aggiornato**

Opera offre un completo e stabile supporto a Javascript (disattivabile), alla crittografia SSL (Secure Socket Layer) 2.0 e 3.0, più TLS 1.0 - 128bit encryption (disattivabile) ed è 100% HTML 2.0 compatibile (il supporto allo standard HTML 3.2 quasi completo, salvo CSS, implementato in Opera 4.0). Opera consente l'accesso a Secure News server e l'uso di immagini sensibili locali (e quindi anche offline) con collegamenti multipli grazie all'implementazione della tecnica Client Side ISMAP. È completo anche il supporto alle tecniche Client pull e Server Push per il caricamento automatico di documenti, così come la presentazione di tabelle e moduli HTML, la resa degli attributi colore, font e dimensione carattere dei marcatori FONT. Opera include numerosi menu contestuali e offre una delle più ergonomiche e avanzate soluzioni di gestione completa e sofisticata dell'elenco dei siti preferiti - Indirizzario. I collegamenti ipertestuali dei documenti godono del supporto Popup URL, che consente di visualizzare al passaggio del puntatore su un collegamento, l'URL cui esso è collegato, facendo conoscere all'utente in anteprima la posizione del documento richiamato.

**Menu sensibili al contesto**

Opera offre una completa gamma di menu sensibili al contesto, separati per la gestione di documenti, collegamenti e media. L'opzione di disposizione automatica delle finestre documento consente il riadattamento istantaneo del desktop per utilizzarne al massimo lo spazio senza necessità di intervento dell'utente.

**Integrazione di navigazione Web, News e E-mail**

Opera integra navigazione Web e Usenet nella stessa intuitiva e pratica interfaccia e include anche un semplice sistema E-mail che consente di inviare messaggi verso newsgroup e utenti. Il sistema di gestione e di presentazione dei newsgroup consente l'uso di finestre multiple per gruppi di discussione e singoli messaggi con ciascuna finestra dotata del consueto completo sistema di gestione individuale.

**Suoni contestuali**

Opera consente di attivare suoni che accompagnano eventi fondamentali nella navigazione Internet, come l'avvenuto caricamento di una pagina, l'aver attivato un collegamento ipertestuale e la non disponibilità di un documento, l'avvio e l'uscita dal programma.

**Amministrazione di sistema ideale**

L'amministratore di sistema può scegliere di disattivare o di sovrascrivere e sostituire particolari preferenze degli utenti in modo semplice e sicuro. Usato con cura tale sistema consente di ottenere con estrema semplicità risultati pratici di grande utilità, come il proteggere da azioni dell'utente tutte le impostazioni standard di rete, incluso, ad esempio, l'uso di server proxy.

**Indirizzario globale**

In aggiunta all'Indirizzario-utente, Opera ne offre uno di sistema. Tale tipo di lista può essere gestita dagli amministratori di sistema per includere indirizzi di uso comune per gruppi di lavoro: anche in questo caso si tratta di una caratteristica originale e unica di Opera.

**Avvio flessibile**

Opera può essere avviato utilizzando differenti file di setup e con fino a 10 indirizzi URL predeterminati da caricare. Si tratta di caratteristiche uniche del browser che rendono più facile sperimentare differenti setup senza danneggiare il proprio. •