

Arriva Pharos, il "motore" del futuro

È tutto europeo il motore di ricerca di nuova generazione. Scova nel web musica, testi e immagini.

Sabato pomeriggio. Siamo a zonzo con gli amici in un centro commerciale quando dai diffusori sentiamo una canzone bellissima ma sconosciuta. Che fare? Oggi possiamo al massimo registrarla con il cellulare e poi chiedere il titolo a qualcuno. Ma tra qualche anno le cose saranno ben diverse: una volta a casa,

potremo **inviare la registrazione** al motore di ricerca, che in un attimo ci dirà il titolo del brano, consigliandoci una serie di link per scaricare il pezzo.

Fantascienza? No, tutto merito di **Pharos** (www.pharos-audiovisual-search.eu/) (fig. 1), il progetto di un team di ricercatori europei, tra i quali anche alcuni scienziati del Politecnico di Milano, per la realizzazione di un motore di ricerca innovativo.

Il progetto, finanziato dalla Comunità Europea, coinvolge *France Telecom* e la norvegese *Fast*. L'obiettivo è creare un **motore multimediale**, capace di effettuare ricerche non solo su documenti testuali, ma anche su *file* audio e video, comprese le immagini. La tecnologia di Pharos permetterà ai webnauti di fare **nuove operazioni**, come cercare nelle registrazioni video dei telegiornali tutti gli spezzoni in cui si parla di un particolare argomento. E

non solo. Si potranno anche trovare, in una collezione di video turistici, tutte le località simili a quella fotografata con il nostro cellulare.

Pharos, dicono i progettisti, avrà anche le caratteristiche tipiche del **Web 2.0**. La capacità cioè di personalizzare, in base alle azioni dell'utente, le risposte e l'interfaccia dell'utente stesso.

I trucchi di Mister Bit

Aiuto! Ho perso il file Word

L'insegnante di storia vuole una ricerca sull'Impero Romano per domani. Per fortuna siamo a buon punto! Il materiale c'è e la nostra relazione scritta in Word ha ormai raggiunto quota cinque pagine. Ottimo lavoro, non c'è che dire. Ci meritiamo una pausa e uno spuntino.



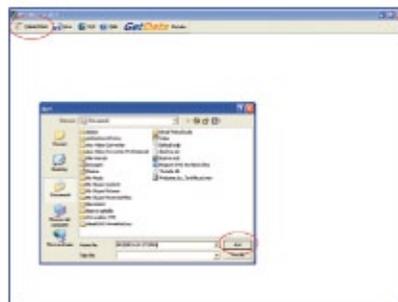
(fig.1) Pagina d'apertura di Pharos, motore multimediale.



Con il rivoluzionario Pharos si potranno cercare non solo file di testo, ma anche quelli audio e video.



(fig.2) Videata per il download di "RepairMyWord".



(fig.3) Pagina per aprire il file "scomparso".



(fig.4) Videata finale per salvare il lavoro.

Purtroppo però, quando torniamo al computer, troviamo una brutta sorpresa ad attenderci: il documento Word **non si apre più!**

Che cosa è successo? Probabilmente si è corrotto il file. È un bel guaio, ma per fortuna Mister Bit ha la soluzione al problema. Si chiama **RepairMyWord** (www.repairmyword.com/), un software gratuito che recupera qualunque file di Word corrotto.

Per scaricarlo, colleghiamoci al sito di **RepairMyWord** e clicchiamo sul pulsante **Download**, quindi su **Download Now**. (fig. 2) Terminato il trasferimento facciamo doppio clic sul file **WordRepair.exe**. Il programma non necessita di installazione ed è subito pronto per l'uso.

Premiamo il pulsante **Repair/Open**, cerchiamo il file di Word che non si apre più e premiamo **Apri**. (fig. 3) **RepairMyWord** inizierà il suo lavoro riparando il documento danneggiato. Non resta che cliccare su **Save**, quindi su **Salva** e il gioco è fatto! (fig. 4)



Sul web puoi scoprire quanto sei bravo a suonare la batteria.

Bollettino

Scopri se hai il ritmo nel sangue!

Stanchi di suonare la chitarra con **Guitar Hero** e **Frets on Fire**? Allora è tempo di cambiare strumento e imparare tutto quello che c'è da sapere su rullante, cassa e tom tom. Stiamo parlando della batteria, uno degli strumenti simbolo della musica rock. Mister Bit questo mese ha deciso di portarvi nella scuola di musica di **Ken Brashear**, che ha messo a disposizione la sua batteria personale per esercitarci un po'.

Collegiamoci al sito www.ken-brashear.com/. Comparirà l'immagine di una batteria fotografata dall'alto. A

questo punto proviamo a spostarci con il mouse sopra l'immagine: la batteria suona veramente! (fig. 5) Se invece non vi trovate a vostro agio con il mouse, è sufficiente cliccare su **Show key Hints** per visualizzare i pulsanti della tastiera corrispondenti ad ogni pezzo della batteria. (fig. 6) Non disturberete i vicini di casa e potrete incominciare a capire se siete più bravi di Gustav Schafer, batterista del Tokio Hotel.



(fig.5) Con il mouse potete suonare la batteria.



(fig.6) Qui, invece, utilizzando la tastiera del pc.



Il video-game Guitar Hero ha ottenuto un grosso successo.

Help

Web 2.0: con il termine Web 2.0 ci si riferisce alle tecnologie che permettono ai dati di diventare indipendenti dalla persona che li produce o dal sito in cui vengono creati. In altre parole i dati diventano di tutti e da chiunque possono essere modificati e migliorati. Gli esempi più famosi di applicazioni Web 2.0 sono Flickr e Wikipedia.

Scrivi a Mr. Bit

Per qualunque dubbio o consiglio scrivi a: misterbit@email.it