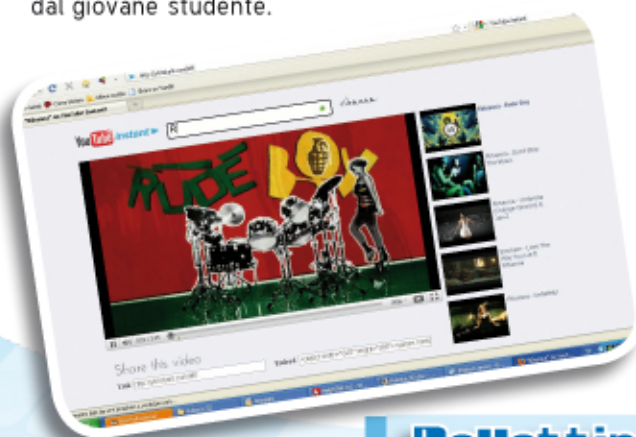




## Il video arriva in un... Instant

Un giovane studente universitario ha creato un innovativo motore di ricerca basato su YouTube.

«Vuoi un lavoro?». Quando **Feross Aboukhadijeh**, studente della Stanford University, ha visto comparire questo messaggio sul proprio pc, non poteva credere ai suoi occhi. A inviarglielo era stato Chad Hurley, uno dei fondatori di YouTube, dopo avere visto all'opera **YouTube Instant** (<http://ytinstant.com/#>), l'applicazione creata dal giovane studente.



L'idea è semplice:

dare all'utente di YouTube la possibilità di effettuare una ricerca semplicemente digitando sulla tastiera le lettere che compongono la **parola chiave** senza poi dovere premere il tasto di invio. Seguendo la progressione delle lettere, dinamicamente, i risultati compaiono sullo schermo.

YouTube Instant, a seconda delle lettere immesse, propone il video più popolare corrispondente alla combinazione. Ad esempio digitando la lettera R, il primo risultato sarà **Rihanna**, ma se aggiungiamo una O e una B, YouTube Instant ci rimanderà ai video di **Robbie Williams**.

Il motore di ricerca è ancora da perfezionare ma Feross Aboukhadijeh ha già vinto la sua scommessa. Una scommessa nata sui **banchi di scuola**, con il compagno di stanza di Feross. La sfida era quella di riuscire in un'ora a mettere a punto un motore di ricerca in tempo reale per YouTube. Jake ha vinto la scommessa e oggi si ritrova a vivere un sogno: lavorare per uno dei colossi informatici del web. Bravo Feross!

## Bollettino del navigante



### Scopri il ballerino che c'è in te!

Ma chi l'ha detto che per ballare bisogna avere il ritmo nel sangue? Da oggi anche quelli negati per il ballo e per le discoteche possono trasformarsi in provetti ballerini semplicemente collegandosi al sito **TheUglyDance** (<http://www.theuglydance.com/>). Cliccando prima sulla voce **Create your own ugly dancer** (in alto a sinistra), quindi su **Browse** (in basso al centro) e infine su **Upload** per selezionare una nostra foto frontale che utilizzeremo come faccia, potremo diventare ballerini virtuali.

Clicchiamo ora sul riquadro nero contenente la scritta **Pull this to scale and rotate** e muoviamo il mouse nelle varie direzioni per ridimensionare/ruotare la foto. Spostiamola in

modo da farla aderire perfettamente al modello di volto presente al centro della pagina e facciamo un clic sul pulsante **Okay** per confermare il tutto.

Selezioniamo ora il vestito che indosserà il ballerino, cliccando prima su una delle voci presenti nella parte bassa della pagina. (fig. 1) Scegliamo quindi **Okay** per assegnargli un nome e facciamo clic su **Save** (fig. 2) per completare l'operazione.

Non ci resta che scegliere il tipo di danza, selezionando le voci dai menu **Hind legs** e **Front Legs** collocati nella parte bassa della pagina. Possiamo anche condividere il nostro ballerino virtuale su Facebook, cliccando prima sulla voce **Share on Facebook** (in alto a destra) (fig. 3) e poi su **Condividi**.



Fig. 1 - Videata per scegliere il vestito da indossare.



Fig. 2 - Pagina per salvare la nostra operazione.



Fig. 3 - Videata per condividere con gli amici di Facebook la nostra esibizione.

## I trucchi di Mister Bit



### Creiamo la password anti-hacker

Password, sempre password. Qualunque sia il servizio web che vogliamo utilizzare (mail, chat o **social network** **Help** arriva puntuale il momento in cui ci viene richiesto di registrarci. E così ci ritroviamo a dover inventare una nuova password da ricordare ma che sia anche super sicura. Sembra facile! Tutti i siti di sicurezza informatica sconsigliano di usare sempre la stessa password, ma inventarne sempre di nuove è complicato. Che fare?

Per dormire sonni tranquilli e non rischiare che qualcuno entri nella nostra posta elettronica, piuttosto che sul nostro account di Facebook, dobbiamo assolutamente usare **PassworG** (<http://passworG.badhim.com/>). Questo programma gratuito consente di creare password sicure in una manciata di clic.

Collegiamoci al sito di PassworG e selezioniamo la scheda Download, che si trova nella parte alta della pagina. Premiamo il pulsante Download per scaricare il programma sul pc (fig. 4) e, a scaricamento completato, apriamo l'archivio passworG.zip ed estraiamo il contenuto in una cartella qualsiasi.

Avviamo quindi il programma **PassworG.exe**. Nella finestra che si aprirà, digitiamo nei campi **Password Length** e **Number of Passwords**, (fig. 5) rispettivamente il numero dei caratteri che devono comporre la password generata e la quantità di parole chiave che il programma deve creare.

Mettiamo il segno di spunta accanto alla voce **Readable**, per ottenere delle password semplici da ricordare, quindi clicchiamo sul pulsante **Generate** per generare le parole chiave. (fig. 6)

Infine per testare il grado di sicurezza delle nostre password, facciamo un doppio click su di esse ed attendiamo che il programma le analizzi. Ad operazione completata, PassworG ci mostrerà i suggerimenti per rendere la parola chiave analizzata **ancora più sicura** (gli avvisi accanto al simbolo giallo, che si trovano nella parte bassa della finestra).

Le password generate da PassworG possono essere salvate in un comodo promemoria in formato **.txt**, semplicemente cliccando su **File\ Save Password**.



Fig. 4 - Premere Download per scaricare il programma.

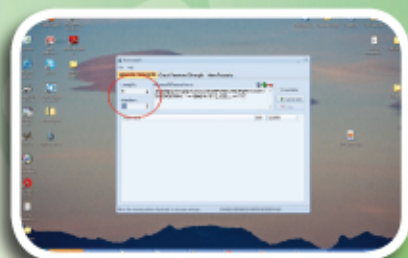


Fig. 5 - Videata con i campi da compilare.

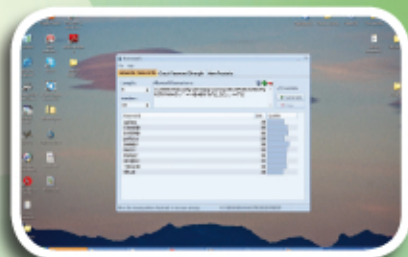


Fig. 6 - Videata per generare le parole chiave.

## Help



**Social network:** in ambito web, il social network (in italiano "rete sociale") consiste di un qualsiasi gruppo di persone connesse tra loro attraverso una serie di software installati su pc (Skype, Messenger) o consultabili via web (il più noto è sicuramente Facebook).



### Scrivi a Mr. Bit

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