



Il progetto "Solve for X"

Google ha riunito i migliori ricercatori e pensatori del mondo per discutere come risolvere i più gravi problemi del nostro pianeta.

Primi mesi del 2012. In una riunione top secret in California vengono raccolti intorno a un tavolo i più validi scienziati del mondo per risolvere una volta per tutte alcuni tra i problemi più drammatici che l'umanità si trova ad affrontare. No, non è la trama di un film di fantascienza, ma quello che è realmente accaduto qualche mese fa, a Mountain View, California, nella sede operativa di Google.

Eric Schmidt e altri manager Google hanno dato il via al progetto **Solve for X**, riunione permanente con alcuni dei pensatori e dei ricercatori più visionari, per parlare di come produrre acqua pulita in condizioni di siccità, rivoluzionare la terapia farmacologica e fotografare i pensieri

Nel sito ufficiale del progetto viene spiegato che Solve for X «è un posto per ascoltare e discutere idee teconologiche 🗓 riciclare le montagne di spazzatura elettronica fino all'ul-

radicali volte alla risoluzione di problemi globali. Con radicali intendiamo dire che potrebbero aiutare miliardi di persone».

Tra i primi "cervelloni" che si sono seduti alla tavola rotonda di Google c'è Mir Imran, amministratore delegato del laboratorio di ricerca InCube Labs. Mir

sta ricercando il modo per perfezionare il dosaggio dei farmaci per somministrarli con più efficacia e con meno pericoli. Mary Lou Japsen invece vorrebbe fotografare i nostri pensieri per registrarli e conservarli, ma anche per poter riprodurre ciò che abbiamo visto nei

E poi c'è lo studioso **Privahini Bradoo** che punta a



I trucchi di Mister Bit

A scuola di lingue

Diciamocelo: in inglese e francese non vai proprio benone. Le regole grammaticali le hai imparate a occhi chiusi, ma la pronuncia fa dannare te e disperare le

insegnanti. Ci vorrebbe una bella vacanza all'estero: qualche settimana a stretto contatto con francesi e inglesi e diventeresti subito il migliore della tua classe. Non sempre, però, è possibile fare le valigie, e poi senza mamma e papà...

Mister Bit ha la soluzione low cost Help che fa per te: una scuola a portata di mouse dove studiare tutte le lingue del mondo ascoltando anche la pronuncia delle parole più difficili.

Per "iscriversi", digitiamo l'indirizzo http://www.languageguide.org/, quindi nella barra grigia in alto della home page scegliamo Italiano. (fig. 1) A questo punto selezioniamo la lingua di cui vogliamo approfondire la conoscenza (Mister Bit ha scelto inglese).

Nella nuova schermata troveremo diversi temi di approfondimento. Ad esempio cliccando su greetings (saluti) avremo una lista delle più importanti forme di saluto. Basterà posizionare il mouse sopra una di esse per ascoltarne l'esatta pronuncia.

Per spostarci in una nuova area, clicchiamo sulla voce inglese nell'angolo in alto a sinistra. Andiamo ora alla scoperta dell'area The Face (il viso) (fig. 2) dove possiamo familiarizzare con i termini che descrivono i lineamenti del viso. Anche in questo caso spostando il cursore del mouse, è possibile ascoltare l'esatta pronuncia.

Ma non finisce qui! Scorrendo l'elenco delle aree tematiche scopriamo tantissime curiosità: il nome degli animali (accuratamente divisi in mammiferi, anfibi e rettili), come chiedere informazioni su ora e tempo, come pronunciare correttamente il nome della frutta e saper distinguere i diversi colori. Allora, ready to start?



Fig. 1 - Nella barra grigia, in alto, si sceglie l'italiano per iscriversi.

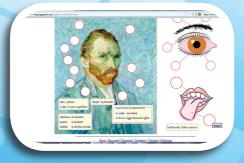


Fig. 2 - Videata dove familiarizzare con i termini riguardanti il viso.

mondoerre - luglio - agosto 2012





timo atomo di silicio, mentre **Robert McGinnis** ha un progetto

per desalinizzare il mare e produrre acqua pulita a un prezzo dieci volte inferiore di quello attuale.

È solo l'inizio. Google lascia intendere che le idee veramente sensazionali debbano ancora essere svelate, anche perché il laboratorio è aperto a tutti. A questo punto basterà girare un filmato di presentazione (o Talk) e proporlo a Google perché sia inserito tra i Solve for X Talks.



Low Cost: questo termine viene utilizzato in diversi ambiti per indicare un "prodotto" il cui costo è decisamente basso (low) rispetto all'offerta di mercato.

Bollettino del navigante

Un sito a tutta musica!

La musica è sempre stata la tua passione. Lo sanno bene mamma e papà che non ne possono più di sentirti strimpellare nella tua cameretta. Forse è il momento di entrare in **una vera sala di registrazione** dove dare sfogo a tutta la tua creatività e utilizzare un'intera orchestra per comporre la musica che hai sempre sognato.

Il Jamstudio si trova all'indirizzo http://www.jamstudio.com/ Studio/index.htm. Appena "entrati" nei Jamstudio ci accoglie una simpatica animazione che ci spiega i tre semplici passi da seguire per comporre la nostra musica. Una volta completata l'introduzione premiamo il tasto Get Started! quindi cominciamo a inserire gli accordi servendoci della finestra Key\Variations in alto a destra. (fig. 3)

Anche se non conosciamo le note e gli accordi possiamo divertirci ugualmente inserendole a caso e riascoltando il tutto con il tasto **Play**. Il risultato è sempre divertente!

Una volta riempito lo spartito, scegliamo gli strumenti musicali che dovranno suonare la nostra opera. Li troviamo nella parte bassa della finestra suddivisi in due aree ben distinte: a sinistra i singoli strumenti che potremo inserire nella nostra orchestra, a destra il tipo di "suono" che dovranno avere. Ad esempio possiamo scegliere la chitarra classica oppure mellow con un suono più caldo.

Per muoverci più agevolmente fra i diversi tipi di suono, attiviamo **Preview mode**. In questo modo cliccando sul singolo suono potremo sentirne un'anteprima. Una volta completata la scelta degli strumenti, mettiamoci comodi e ri-ascoltiamo il nostro pezzo cliccando sul pulsante **Play**. Soddisfatti? A questo punto non ci resta che condividerlo con i nostri amici!

Per farlo dovremo innanzitutto registrarci su JamStudio cliccando sul tasto **New user JOIN FREE** e completando i campi richiesti. Una volta terminata la procedura di registrazione, inseriamo i nostri **User** e **Password** quindi premiamo prima **Login**, quindi **MAYBE LATER**. (fig. 4) Ora clicchiamo sul pulsante **Share**, inseriamo le mail degli amici (massimo tre) e premiamo il pulsante **Ok**.



Fig. 3 - La pagina per inserire gli accordi musicali.



Fig. 4 - Videata per condividere con gli amici la nostra composizione.



luglio - agosto 2012 - mondoerre

