ľUnità

MILANO «Fino a sei mesi fa Google forniva risultati in ordine statistico,

oggi comincia a darteli sulla base di chi paga di più». La fotografia di uno dei più grandi successi di Internet la dà Renato Soru, padre e padrone di Tiscali. Chi pensava che la pubblicità in Rete non avesse futuro è stato servito. Google ha dimostrato il contrario.

Ma che cosa è Google? Tecnicamente è un motore di ricerca utilizzato per navigare nelle infinite pagine di informazioni della Rete. Forse "il" motore di ricerca. Tramite Google vengono quotidianamente ef-

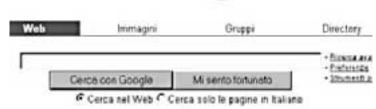
fettuate più di 150 milioni di ricerche. Il suo indice è il più grande al mondo e comprende oltre tre miliardi di pagine Web, che, se venissero stampate, darebbero vita a una pila di carta alta circa 177 chilometri. Non solo. Google è la quarta società di servizi su Internet e la sua interfaccia è disponibile in 88 lingue.

Più in generale, però, Google è un successo sorprendente, recente, ma soprattutto redditizio, partorito dalla mente di due giovani studenti (Sergey Brin e Larry Page) della Stanford University di Palo Alto, in California. Che sia recente lo si deduce anche dal nome. Un gioco di parole, ideato da una bambino di nove anni (Milton Sirotta, nipote del matematico americano Edward Kasner), che deriva dal termine googol. Un termine utilizzato per indicare un numero caratterizzato da un 1 iniziale e seguito da 100 zeri.

Che sia sorprendente, invece, è la sua storia a raccontarcelo. Racchiusa in una formula matematica ideata nel 1998 nei banchi dell'università californiana dagli studenti Page e Brin. Un algoritmo rivoluzionario che azzera la concorrenza degli altri motori di ricerca. Perché anziché utilizzare una tecnologia di ricerca basata solo su parole chiave o su metaricerche, Google utilizza la tecnologia PageRank (il nome deriva proprio da Larry Page), che "misura" l'importanza delle pagine Web in modo obiettivo e la calcola utilizzando un'equazione costituita da 500 milio-

l vincitori del web

Google, la rivincita della pubblicità on-line



nimenti per la ricerca - Pubblicità - Google Toolbar - Tutto su Google - Google in En

Scegli Google come pagina inizialel

02003 Google - Ricerca to 3,003,324,652 pagme Web in como .



Sulla banda larga accordo con Philips

Telecom

MILANO Accordo tra Telecom Italia e Philips per lo sviluppo del mercato della banda larga. Le due società hanno siglato ieri un'intesa commerciale per lo sviluppo e la promozione congiunta del mercato italiano delle reti wireless domestiche, degli apparecchi di rete e di altri servizi.

L'accordo, che si aggiunge a quelli già siglati da Philips con Kpn, Telefonica, Bt e Belgacom, consentirà ai clienti Telecom Italia di

ni di variabili e da oltre 2 miliardi di

termini. In pratica il motore di ricer-

ca stabilisce, mediante una comples-

sa analisi basata su algoritmi matema-

tici, la qualità, l'importanza e la rile-

ricerca più potenti e veloci. Ma l'incli-

nazione dell'utenza media all'utiliz-

zo di Google non risiede unicamente

nella velocità. L'assenza di banner

pubblicitari dall'home page e la pre-

senza di link sponsorizzati - quando

presenti - segnalati nelle pagine di

risposta fanno in modo che l'utente

veda in Google un motore di ricerca

Il risultato? Uno dei motori di

vanza delle pagine web segnalate.

puro ed imparziale e quindi in grado di fornire delle risposte prive di preordinazioni gerarchiche di tipo com-

li vantaggi della banda larga».

abbinare i prodotti Philips e le relative tecnolo-

gie di comunicazione ed entertainment con i

servizi a banda larga di Alice. Le due aziende

oltre a commercializzare una gamma comple-

ta di prodotti e servizi a banda larga multime-

diali ed entertainment, collaboreranno alla ricerca ed allo sviluppo di nuove soluzioni ap-

«Grazie a questo accordo, potremo svilup-

pare ulteriormente il mercato della banda lar-

ga dando possibilità ai nostri clienti di usufrui-

re di prodotti già pronti all'uso - afferma il direttore marketing di Telecom Italia Wireli-

ne, Massimo Castelli -. Insieme a Philips, sia-

plicate all'ambiente domestico cablato.

Almeno fino ad ora. Torniamo alla frase iniziale di Soru. Dalla quale si evince che il grande cambiamento è in atto, anche per Google. Finita la sbornia dei banner pubblicitari, snobbati dalla maggioranza degli utetnti, oggi la pubblicità sta entrando all'interno dei motori di ricerca. Come? Semplice. Attraverso un sistema chiamato AdWords che permette di visualizzare, per ogni argomento trattato, anche le informazioni pubblicitarie correlate. Si cerca un televisore, la ricerca, veloce e sicura, fornisce un formato pubblicitario collegato. I formati pubblicitari sono sempre distinti dai risultati e la loro natura è anche graficamente indicata agli utenti.

Va da sé, però, che di aziende che commercializzano televisiori ce ne sono tante. E chi paga di più ha il diritto di comparire per primo nella schermata e le maggiori possibilità di essere visionato. Non solo, AdWords permette alla società di comparire solo quando il proprio settore di attività è coerente con i criteri di ricerca

impostati dall'utente e si basa su di una politica di prezzi costo per click, che mette cioè in relazione il pagamento all'efficacia del mezzo. E il gioco è fatto. La pubblicità non è così invasiva, le casse per Google si riem-

Di quanto? Questo è più difficile stabilirlo. Google non è quotata e quindi i suoi conti non sono pubblici. Si sa solo che da due anni ha raggiunto l'utile netto e che mantiene un riserbo stretto sui conti. Per conoscerli non serve neanche il motore di ricerca più veloce del mondo.

(2 - continua)

FIAT POMIGLIANO

Sciopero contro il rischio amianto

Rischio amianto alla Fiat di Pomigliano D'Arco (Napoli): la denuncia è dello Slai Cobas, che ha proclamato due giornate di sciopero - ieri e l'altro ieri - per sollevare la questione. La direzione aziendale, infatti - come confermano le prime indagini di carabinieri e Asl - non ha mai redatto l'obbligatoria mappatura del pericoloso materiale presente negli impianti della fabbrica. Lo Slai Cobas ha anche annunciato iniziative giudiziarie.

POSTE ITALIANE

Presto agli sportelli a ritirare il passaporto

Continua il potenziamento dei servizi al cittadino offerti dalle Poste italiane, che già da tempo fanno concorrenza alle banche nella gestione del risparmio. Presto, infatti, sarà possibile rinnovare i passaporti presso gli sportelli dell'azienda statale. Non solo: in cantiere c'è anche la possibilità di effettuare i cambi di

VENDEMMIA

Allarme dei viticoltori: manca manodopera

vendemmia determinato dalle straordinarie condizioni climatiche della stagione, l'80% dell'uva è ancora sulle viti e gli imprenditori agricoli stanno incontrando notevoli difficoltà a reperire la manodopera necessaria alla raccolta, che di norma coinvolge cinquecentomila vendemmiatori.

COSTA CROCIERE

crociera della storia della marineria italiana. È la Costa Fortuna, realizzata nel cantiere di Sestri Ponente (Fincantieri). L'unità, 105 mila tonnellate di stazza e 272 metri di lunghezza, può ospitare ben 3470 passeggeri. Costa Fortuna è ora diretta a Palermo dove sarà sottoposta agli ultimi ritocchi e alla vernicitaura. Il ritorno a Genova è previsto il 6 settembre per le prove in mare. A novembre l'entrata in servizio.

Tommaso Lo Savio

Direttore Centro studi e ricerche ASL Roma Est

Capogruppo Ds Comune di Pisa

VENERDÌ 12 SETTEMBRE

Spazio Sinistra Giovanile

Öbiettivo benessere...

facile con le medicine

non convenzionali"

Interverranno

Luigi Giacco

Affari Sociali Camera

Giancarlo Berni

Massimo Boeris

Marco Verdone

Sonia Baccetti

Resp. Centro di medicina tradizionale cinese Fior di prugna ASL Firenze

Coordina

Giuseppe Montanini

Vice coordinatore Nazionale COLAP Area sociale sanitaria

A seguire spettacolo

"Crazy Shakespeare"

Coordina

Daniela Pioli

Ore 21.30

GIOVEDÌ 28 AGOSTO

ore 21.30

"Promuovere la salute, il ruolo delle istituzioni educative, sanitarie, e del volontariato'

Interverranno

Paolo Benesperi Regione Toscana Renzo Piz

Elia Lazzari Pres. CESVOT delegazione Pisa

Stefano Grementieri Enrico Rossi

Assessore al diritto alla salute Regione Toscana Sergio Piane

Ylenia Zambito

Presiede Fulvio Mozzachiodi

VENERDÌ 29 AGOSTO

ore 21.30 Spazio Dibattiti "Ricerca e diritto alla salute a Pisa e in Toscana'

Interverranno

Paolo Fontanelli **Enrico Rossi** Regione Toscana

Paolo Rindi Consigliere Comunale DS Pisa Primario Nefrologia Azienda

Raffaele Faillace Direttore Generale ASL 5

Direttore Generale Azienda Ospedaliera Pisana

Presiede **Anna Romei** Responsabile Sanita Federazione di Pisa

Claudio Martini

Marina Sereni Deputata - Responsabile Affar Internazionali DS

Docente Università di Roma La Sapienza

Raffaella Ravinetto Esecutivo nazionale

Presiede

GIOVEDÌ 4 SETTEMBRE

ore 21.30 Spazio Dibattiti "Libertà di scelta delle donne: quali regole per

Interverranno

Vittoria Franco Senatrice DS - prima firmataria del disegno di legge sulla

Enrico Rossi

Regione Toscana **Gaia Marsico** diritti ed etica in medicina

ore 21.30 il diritto alla salute nel mondo globale'

Introduce **Gavino Maciocco**

Interverranno

Don Armando Zappolini Responsabile nazionale internazionalismo CNCA

Ivan Cavicchi

Gino Nunes Presidente Amminis provinciale di Pisa ministrazione

senza Frontiere

Carlo Macaluso ore sanità Comune di Pisa

la fecondazione assistita"

Carlo Flamigni Ordinario di ginecologia e ostetricia Università Bologna

Rosa Dello Sbarba Responsabile Donne Federazione DS di Pisa

Spazio Sinistra Giovanile

ore 21.30 "Sport come solidarietà, sociale e salute'

merciale.

Interverranno

Giovanni Lolli

Nicola Porro Filippo Fossati Responsabile **Verter Tursi**

Paola Concia nazionale sport DS Lorenzo Bani Responsabile sport Federazione DS Pisa

Presiede Riccardo Gottardi Segreteria provinci Sinistra Giovanile

VENERDÌ 5 SETTEMBRE

ore 21.30 Spazio Dibattiti o fa male alla salute?

Interverranno

Maura Cossutta Commissione Affari Sociali

Giuseppe Fioroni Deputato La Margherita Commissione Affari Sociali

Filippo Fossati Consigliere Regionale Responsabile Sanità DS Toscana

dei Diritti del malato **Achille Passoni** Segreteria Nazionale CGIL Responsabile Welfare

Giovanni Bissoni Assessore Sanità Regione Emilia Romagna Fiorenza Bassoli

Nicola Gargano DS Calabria



FESTA NAZIONALE DE L'UNITÀ TEMATICA SULLA SANITÀ 28 AGOSTO **12 SETTEMBRE 2003**

Area Expò Ospedaletto

Silvio Natoli Responsabile sanità Direzione Nazionale DS

Coordina **Cesare Fassari** Giornalista - Direttore di "Il Bisturi"

SABATO 6 SETTEMBRE

Ore 21.30 Spazio Dibattiti 'L'Ulivo e il diritto alla salute: dalle battaglie d'autunno alla costruzione

dell'alternativa'

Rosy Bindi

Responsabile Nazionale sanità e

politiche sociali - La Margherita

Interverranno **Vannino Chiti** Coordinatore Nazionale DS Vasco Errani

Presidente Regione Emilia Romagna Livia Turco Responsabile Nazionale Welfare DS

Serafino Zucchelli

Presiede

Ore 21.30 Spazio Dibattiti "İl cittadino e il sistema sanitario: modelli regionali a confronto'

Vittorio Boscherini

Carlo Perucci **Maurizio Rosi**

Interverranno

Annalisa Silvestro

Laimer Armuzzi Segretario Nazionale Funzione Pubblica CGIL

Giulia Rodano Consigliere regionale Responsabile sanità DS Lazio

Gaetano Carrozzo Consigliere Regionale Responsabile sanità DS Puglia

Coordina **Giorgio Tonini**

Giovanni Brunale Senatore DS

LUNEDÌ 8 SETTEMBRE

Ore 21,30 "Il futuro della ricerca biomedica'

biomedica - Istituto Superiore della

Raffaele Perrone Donnorso "Lazzaro Spallanzani" di Roma

Epidemiologia - Ag. Reg. Toscana Rita Levi Montalcini

Federico Nazzari Coordina **Grazia Labate**

MARTEDÌ 9 SETTEMBRE

ore 21.30 Spazio Dibattiti "Un fondo per la non autosufficienza degli anziani: aiutare le persone

Interverranno

Augusto Battaglia Deputato Ds capogruppo Commissione affari sociali Camera

Michele Mangano Vasco Giannotti

Margherita Miotto

La pagina

elettronica

di Google

Luisa Bartorelli Primario geriatria Ospedale

Assessore Politiche social Regione Emilia Romagna **Antonio Uda**

Coordina Katia Zanotti

ore 21.30 Arena grande "La salute: un diritto universale'

Piero Marrazzo intervista

Presiede Giancarlo Lunardi

GIOVEDÌ 11 SETTEMBRE

Ore 21.30 Spazio Sinistra Giovanile "Trenta anni dopo la 180:

Interverranno

Olga D'Antona Deputata DS Commissione Affari Sociali Camera Marida Bolognesi

Deputata DS Commis Affari Sociali Camera

Allarme Coldiretti: nonostante l'anticipo della

Fincantieri consegna la nave più grande

È uscita ieri in mare aperto la più grande nave da

Direttore U.O. Educazione salute e bioetica Azienda USL 5 Pisa

Presidente Vivarium Pisa Coordinamento Salute giovani.net

Assessore al diritto alla salute

Antonio Bizzarri

MERCOLEDÌ 3 SETTEMBRE

"La salute del mondo:

"Privatizzazione: fa bene

Francesco Carella

Stefano Inglese

Regionale Lombardia



Mario Falconi

Paolo Fontanelli

DOMENICA 7 SETTEMBRE

Assessore alla Sanità Regione Umbria

Enrico Rossi

Giulio Fornero

Ass. al diritto alla salute Reg. Toscana

Interverranno Giuliano D'Agnolo

Eva Buiatti Coordinatore Osservatorio di

DS - Commissione Affari Sociali Camera dei Deputati

e le famiglie

Consigliere Regionale La Margherita Veneto Pietro Barbieri

> S.Eugenio Roma Marcello Secchiaroli Regione Marche Gianluca Borghi

Silvano Miniati

Deputata DS Commissione Affari Sociali Camera

Elio Rossi **MERCOLEDÌ 10 SETTEMBRE** Responsabile ambulatorio di omeopatia ASL Lucca **Enrico Rossi** Assessore al diritto alla salute Regione Toscana

Piero FASSINO

matti ancora da slegare