

INTERNET
TECNOLOGIA

@

a cura di Simone Casiraghi
internet@laprovincia.it
fax: 031.505003

IL CASO I cimeli del computer all'asta



La storia dell'informatica è spesso scritta su tovagliolini di carta e nastri punzonati e Jeremy Norton, un libraio californiano specializzato in storia della scienza, ne possiede a centinaia: la sua è la più vasta collezione privata di manoscritti e cimeli relativi alla nascita dei computer e Norton l'ha messa all'asta da Christie's a New York. Tra i pezzi di maggior valore c'è il documento del 1946: il business plan della prima società al mondo di pc.

IL DATO Dagospia sull'Herald Tribune



«È come Andy Warhol o Tom Wolfe. È come un capitano d'industria che si è identificato con il suo prodotto. Lui è quello che fa». È una delle frasi con cui l'International Herald Tribune, in un articolo definisce Roberto D'Agostino, analizzando il successo di Dagospia.com, il sito di pettegolezzi e indiscrezioni creato dal giornalista romano cinque anni fa. In una lunga intervista, si ripercorrono le sue tappe dell'arrivo sul web.

I buchi in Rete dei browser «alternativi»

Allarme fra gli informatici dopo il caso di un hacker che ha aggirato «navigatori» come Opera, Mozilla o Firefox. Il trucco è nella capacità di «riconoscere» un sito originale da uno copiato: solo così si blocca il furto di dati sensibili

IL CASO
Telefonini Umts quota 70 milioni entro un anno

Il colosso finlandese delle comunicazioni mobili, Nokia, si attende che i telefonini di nuova generazione, Umts, diffusi nel mondo, raggiungano i 70 milioni entro la fine del 2005, rispetto ai 20 milioni di unità raggiunti nel 2004. È quanto emerso nel corso di una presentazione, nell'ambito del 3Gsm World Congress. «Si tratta di una opportunità per noi - ha spiegato Anssi Vanjoki, vicepresidente esecutivo e direttore generale dell'unità Multimedia di Nokia - perché noi non abbiamo mutato il nostro obiettivo, ovvero raggiungere una quota di mercato del 40%». Nell'ambito del congresso degli operatori di settore, Nokia ha anche annunciato una collaborazione con Microsoft per scaricare la musica sul cellulare sia dai pc (dotati di sistema Windows XP), che tramite connessione Umts. Più in generale Nokia ha annunciato di aver sviluppato, con la società specializzata nel B2B per i media digitali Loudey, una piattaforma musicale per gli operatori di telefonia mobile. Sta per diventare intanto una realtà il video-sharing, la condivisione di un video nel corso di una telefonata (girato in precedenza durante la chiamata), che verrà lanciato per primo dall'italiana Tim nel secondo trimestre di quest'anno. Nokia e Tim hanno infatti perfezionato i dettagli della collaborazione annunciata a novembre sul video sharing. Il servizio sarà offerto agli utenti Tim con i telefonini 6680 3G 'imaging smarphone', uno dei diversi nuovi prodotti presentati in giornata. Tra le altre novità del colosso finlandese, da segnalare tra l'altro, il 6101 con fotocamera pensato per offrire grandi possibilità di personalizzazione agli operatori.

Con Mozilla e altri browser alternativi, non aggiornandoli subito, si corre un grave rischio, inesistente in Internet Explorer di Microsoft. Il mondo telematico è in fermento dopo aver scoperto da qualche giorno che un truffatore può aggirare facilmente chi usa i navigatori Opera, Mozilla, Firefox, Camino, Konqueror, Netscape e Safari, e non coloro che si servono di quello di Bill Gates, una volta tanto non bersagliato dalle critiche e sinora unico che riconosce automaticamente un sito autentico da uno «clonato» ad opera di chi vuole cappare i codici delle carte di credito altrui o viceversa dati.

Il truffatore attira le vittime tramite e-mail (con la tecnica del «phishing» che persuade a comunicare dati sensibili tramite messaggi imitanti quelli da enti fidati) in un sito visivamente uguale a quello autentico, creato grazie a uno standard della Rete, l'Idn (Internationalized Domain Names) che permette di registrare domini contenenti caratteri speciali di varie lingue, con cui i francesi hanno indirizzi con l'accento circonflesso, gli spagnoli con la tilde (ad esempio España.com) e i pirati nomi quasi identici a quelli di siti famosi, con un carattere speciale al posto di uno tradizionale, impercettibile ai più. Internet Explorer si salva perché non supporta correttamente l'Idn, rendendosi immune alla trappola.

al contrario il pericolo è altissimo con gli altri browser, necessitanti di urgente «patch» di correzione e aggiornamento. La magagna, scoperta dal ricercatore informati-

co Eric Johanson, è spiegata in inglese su secunia.com, sito che periodicamente setaccia i più noti software per verificarne l'affidabilità, mettendo a disposizione test per ca-

pire se si è al sicuro. «Ormai esistono tanti modi per mostrare un dominio su un browser, con tantissimi caratteri simili a quelli latini - avverte Johanson - l'Explorer di

Microsoft non supporta correttamente i domini con simboli speciali, a meno che non si installino appositi plug-in». Dopo la notizia sono già pronte versioni aggiornate di Mozilla e Firefox, in grado di disabilitare l'interpretazione dei caratteri speciali digitando about:config nella barra degli indirizzi e poi impostando a False il valore del parametro network.enableIDN che solitamente è True. Attivando tale opzione, già presente in versioni più vecchie ma non funzionante, Firefox e Mozilla non si collegheranno al sito-trappola dichiarandolo inaccessibile. «Vogliamo trovare presto una soluzione definitiva al problema - ha affermato Chris Hofmann, direttore engineering di Mozilla Foundation - a breve forniremo nuove informazioni». È doveroso comunque non fidarsi di link a banche o negozi forniti da sconosciuti bensì digitare ogni indirizzo a mano salvandolo tra i preferiti: si perdono pochi secondi in più ma si evitano seri grattacapi. Se tuttavia la popolarità di Firefox cresce, e con essa l'attenzione dei programmatori malintenzionati già pronti con «spyware» su misura, in casa Gates fervono intanto i preparativi per Internet Explorer 7, la cui versione beta vedrà la luce entro l'estate, rilasciata agli utenti di Windows Xp nell'aggiornamento Service Pack 2.

Alessandro Casellato



LA NOVITÀ
Il telefono prende il volo con Internet

(d.o.) La telefonia via Internet si sta avviando verso un decollo impressionante, questo è quello che prevedono non solo gli analisti e gli appassionati delle tecnologie informatiche di ultima generazione, ma soprattutto lo confermano i numeri. Grazie alla diffusione della banda larga, delle connessioni senza fili e i dispositivi mobili in generale, il cosiddetto Voip, Voice Over IP, ossia la tecnologia che consente la comunicazione telefonica sfruttando il protocollo IP comunemente utilizzato per la navigazione su Internet, avrà un notevole boom nel corso del 2005 e nel corso dei prossimi anni la nostra voce viaggerà sempre di più in forma digitale piuttosto che analogica, con stime che citano in tre quarti la quantità del traffico telefonico che viaggerà sotto questa forma entro il 2007. Le analisi parlano di un 11% di navigatori americani che hanno effettuato chiamate in Voip, mentre in Giappone il 10% dei telefoni utilizza già questa modalità di trasmissione. In Italia dai 40 mila apparecchi telefonici Voip del 2002 si è arrivati ai 115 mila del 2004. Le offerte commerciali puntano su notevoli risparmi, sia per l'utenza domestica che per le aziende, soprattutto per le chiamate internazionali e intercontinentali, anche fino al 90%. Notevole interesse sta suscitando Skype, software creato dagli stessi ideatori di Kazaa, il noto programma per il P2P, il quale vanta rispetto alla concorrenza, oltre ad un'ottima qualità della voce, la possibilità di chiamare i numeri di telefonia sia fissa che mobile a prezzi concorrenziali. È sufficiente scaricare il software ora disponibile per i sistemi Windows, Mac OS X, Linux e Pocket PC, e tramite la connessione ad Internet chiamare gratuitamente un altro utente di Skype.

BOOKMARK
Il peccato

Peccati di gola. Adesso nel sito www.cioccolatopuronline.com si potrà trovare un percorso per il piacere del palato. Arriva infatti la dose minima giornaliera garantita ovvero tante indicazioni per sapere qual è la quantità di cacao strettamente necessaria per stare in forma nel fisico e nel cuore. Tavolette monouso in formato quotidiano.

www.rieducazionevisiva.it
Ben guardare

→ Al via corsi di rieducazione visiva. Alcuni abbinati a yoga con insegnanti specializzati sul lavoro degli occhi. Su www.rieducazionevisiva.it informazioni e indicazioni sui corsi di formazione rivolti ai medici oftalmologi, fisiatristi e neurologi che desiderano sviluppare un approccio multidisciplinare.

www.888.com
La fortuna

→ Si chiama: www.888.com: la fortuna si tenta on line. Nel sito ci si potrà registrare per giocare alla roulette e per tanti altri giochi d'azzardo. Per tutti gli appassionati che vogliono giocare on line.

www.campo-off.it
Soap opera in tv

→ Appassionati di soap opera, di fiction televisive e di piccolo schermo? www.campo-off.it è il nuovo osservatorio della fiction italiana. Tutto su capitani coraggiosi, commesse alla riscossa e grandi dinastie della televisione.

www.wwf.it
Basta smog

→ Da poco più di una settimana è entrato in vigore il trattato di Kyoto, ma di che cosa si tratta? Su www.wwf.it una dettagliata spiegazione del più importante accordo mondiale per la tutela ambientale e il mutamento climatico. Ulteriori informazioni nelle sedi del Wwf italiano.

www.moderndrunkardmagazine.com
Bere bene

→ I diritti dei grandi bevitori vanno on line su www.moderndrunkardmagazine.com. Ebbene sì, l'idea è di un gruppo di Denver, in Colorado. Nel sito vengono «tutelati» i diritti dei grandi bevitori che, contrariamente alle voci, non sono dei fannulloni e combina guai, ma una minoranza oppressa e ghettizzata.

www.cleansoftware.org
Tutte le offerte

→ Il nuovo sistema www.cleansoftware.org è l'ultimo modo per aiutare gli utenti di windows a destreggiarsi nella selva di offerte selezionando gli internauti dai programmi clean ovvero senza fastidiosi messaggi promozionali. Oltre alla descrizione del software, il sito offre i link direttamente ai siti ufficiali e un comodo index per la ricerca.

LA FOTOGRAFIA

I vescovi italiani entrano nel web, oltre 9mila siti sono cattolici



Il pc ha conquistato anche i vescovi

I vescovi italiani non hanno paura di internet. In particolare i trenta vescovi e cardinali membri del Consiglio permanente della Cei usano regolarmente intranet, la rete virtuale che collega tra loro le diocesi, per scambiarsi messaggi e ricevere informazioni, in particolare le rassegne stampa e le notizie dal Sir e dalle altre agenzie. «E se non si mettono direttamente davanti al computer, quantomeno si fanno aiutare. Intranet è importante per tutti

gli animatori pastorali, perché dà la possibilità di lavorare in uno spazio virtuale sempre disponibile, anche a distanza». Lo ha detto al Sir mons. Franco Mazza, vicedirettore dell'ufficio nazionale per le comunicazioni sociali, che ha guidato un laboratorio su «Internet e nuove tecnologie-parrocchia e comunicazione». Mons. Mazza ha fornito alcune cifre sull'utilizzo di Internet in Italia e nella Chiesa italiana: 14.500.000 italiani accedono al web almeno 1 volta

al mese, 4 milioni almeno una volta giorno, 4.700.000 hanno un collegamento Internet a banda larga. Il 70,7% si collega da casa, il 35,4% dal posto di lavoro, il 60,6% scarica regolarmente le mail, il 33% legge le notizie dell'ultima ora sul web. Su 1 milione di siti registrati con il dominio «it» circa 9.000 sono cattolici, di cui 3.000 istituzionali. Tra questi 167 appartengono a diocesi, 2.150 sono parrocchiali, 538 di ordini e congregazioni religiose.

GAME CORNER

PERSONAL COMPUTER

Un gioco di strategia per resistere ai tempi

→ I Figli del Nilo è un approccio storico al genere dei city-building games. Il giocatore indossa i panni di un faraone, il cui compito è quello di dare prosperità e benessere al proprio popolo. Dall'abilità nel tenere sotto controllo ogni più piccolo dettaglio, dipenderà il destino della gente egizia e il giudizio della storia. Immortal Cities - I Figli Del Nilo è l'unico strategy game in cui il tessuto sociale della popolazione si comporta secondo le logiche che governano la vita reale. In questo gioco è indispensabile soprattutto soddisfare i bisogni primari dei sudditi: dai contadini più poveri ai preti di alto rango, ogni abitante ha un proprio ritmo di vita da preservare.

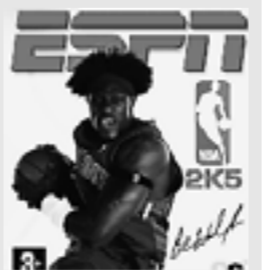


IMMORTAL CITIES: I FIGLI DEL NILO
Sviluppatore: Myelin/Tilted Mill
Editore: Sega
Per Pc-Windows
Prezzo: 44,99 euro

PLAY STATION 2

Lo sport professionistico debutta in tre game Usa

→ Unendo la creatività di Sega e l'esperienza della catena televisiva all-sport Espn ecco arrivare sulle Ps2 tre videogame che trasportano l'emozione e l'adrenalina degli sport professionistici americani in un videogame. Si tratta di NFL 2K5, gioco che ripropone le sfide mozzafiato del campionato di football americano; di NBA 2K5, dedicato al massimo torneo di basket mondiale e, naturalmente, di NHL 2K5 per il campionato di disco su ghiaccio. Caratterizzati da una eccellente qualità grafica, i tre giochi contengono tutte le squadre ed i giocatori dei campionati 2004-2005: oltre alla possibilità di giocare partite virtuali, sono disponibili alcuni appassionanti minigame.



ESPN SPORTS 2K5 (NBA, NFL, NHL)
Sviluppatore: Sega/Visual Concepts
Editore: Take Two Interactive
Per PS2 (39,99 euro ciascuno)

MULTIPIATTAFORMA

Miami Vice al gran ritorno sempre come sparattutto

→ Cinque anni in tv, 11 episodi ed un videogame per Commodore 64. Dalla notte dei tempi videoludici approda su console (Ps2, Xbox) e Pc un titolo storico: Miami Vice. Per chi non lo ricorda, si tratta delle avventure di due poliziotti di Miami, Sonny Crockett e Rico Tubbs, specializzati in storie di droga segnate da una colonna sonora d'autore e dalla partecipazione di numerose guest-star alle diverse puntate. Il gioco (che ha un costo davvero interessante) riprende al meglio le atmosfere ed i personaggi della serie tv, sebbene la grafica sia di livello inferiore ai recenti capolavori arrivati nei negozi. Il gameplay è a missioni.



MIAMI VICE
Sviluppatore: Atomic Planet Entertainment
Editore: Koch Media
Per PS2 e Xbox (29,99 euro) e Pc/Win (21,99 euro)