

INTERNET

TECNOLOGIA



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

IL CASO E-government, 29 i progetti



Sono 29 i progetti di Regioni e di enti locali, ma anche emittenti tv tra cui Rai e La7, ammessi al co-finanziamento statale di 7 milioni di euro previsto dalla sperimentazione lanciata dal ministro per l'Innovazione e le Tecnologie, Lucio Stanca, per la selezione di progetti volti a sviluppare servizi di e-Government sulla piattaforma digitale terrestre. Lo ha reso noto lo stesso ministero dell'Innovazione.

IL DATO Lavoro, in rete 31 milioni d'ore



Oltre 31 milioni di ore lavorative l'anno: sono quelle trascorse sulle chat-line, durante il lavoro, dagli italiani appassionati della rete, ufficialmente per tenersi informati ma soprattutto per combattere la solitudine. È lo spaccato dei cibernauti che emerge dall'indagine condotta da Internet Monitoring su un campione di 300 persone. Il numero totale dei chat-torati sulle oltre 100 chat disponibili oscilla fra le 88 mila e le 275 mila unità al giorno.

La «peste» in Rete all'attacco dei computer

Stratagemmi pubblicitari, finestrelle fastidiose come vie per insinuare e installare software spia dei dati sul personal. Pericolosi anche i siti da dove si scaricano i programmi «crack» - E non sono immuni da rischi nemmeno i più famosi

IL CASO Il dolore dei bimbi si può curare con i video-game

Il dolore dei bambini in ospedale si combatte a colpi di joy-stick: secondo una ricerca condotta in Australia, nell'Adelaide Women's and Children's Hospital, e pubblicata sulla rivista Bmc Pediatrics, videogiochi e realtà virtuali si sono dimostrati un ottimo antidolorifico. I ricercatori hanno dimostrato che bambini dai cinque ai 18 anni, ricoverati per ustioni gravi, sentono meno dolore durante le medicazioni se, oltre a somministrare loro i classici antidolorifici, li si lascia entrare in un mondo virtuale di mostri e alieni. I ragazzi e i bimbi più piccoli dovevano loro stessi giudicare il dolore provato durante il cambiamento dei bendaggi. Questo avveniva o dopo aver somministrato ai piccoli pazienti solo antidolorifici, oppure mentre i piccoli, sempre trattati con antidolorifici, giocavano con un videogioco. Nel primo caso, ha riferito la coordinatrice del lavoro Karen Grimmer, in una scala di misura del dolore da zero a dieci, illustrata in modo che lo zero corrispondesse ad un bel sorriso e il dieci ad una smorfia di sofferenza, i piccoli avvertivano il dolore con un punteggio di quattro. Invece la realtà virtuale li distraeva a tal punto dalla medicazione che il punteggio doloroso diveniva di uno. I genitori e il personale che ha eseguito le medicazioni hanno confermato l'effetto lenitivo della realtà virtuale. «È evidente quindi che la realtà virtuale insieme agli analgesici è più efficace nel ridurre il dolore che non gli analgesici da soli», ha osservato Grimmer. Questo è solo uno studio preliminare, ha ammesso l'esperta, ma i risultati sono molto promettenti.

Immaginiamo di trovare sulla Rete software di cui abbiamo bisogno scaricandolo da un sito Internet che lo ostenta come "gratuito" e "irrinunciabile". Non facciamo caso, durante l'operazione, ad un momentaneo sfarfallio dello schermo del computer; tuttavia dopo il riavvio notiamo come l'homepage non sia più la solita ma visualizzi strani prodotti: donnine discinte o inviti a scaricare mp3. Il sistema, inoltre, è assai più lento, come "appesantito" e, dulcis in fundo, il browser di navigazione si indirizza verso siti che nulla c'entrano con quelli richiesti. Abbiamo caricato - ahimè - uno "spyware", un programma che "spia" i movimenti dell'utente (siti, contenuti dei file, programmi installati) inviando dati riservati a qualcuno che ricambia con l'invio di materiale pubblicitario "mirato". Ma non è finita qui: il software abusivo può modificare la configurazione del sistema operativo sino a bloccarlo, importando forzatamente pop-up (le fastidiose finestrelle che si aprono all'improvviso) stratagemmi pubblicitari (adware, da "ad" annuncio pubblicitario) e, nei casi più devastanti, virus gentilmente "offerti" dai siti poco seri che il pc è forzato a visitare, oppure dialer che riconnettono il modem ad un numero telefonico ad alto prezzo. Malefica triade dei nemici più temuti dall'utente internet, spyware, virus e dialer sono collettivamente definiti "malware" oppure "pest", da peste. Nei molti portali dal contenuto "tutto gratis", testi di canzoni, giochi, sfondi per il desktop, è più frequente incappare in dialer o spyware, ma le insidie sono celate anche in siti meno equivoci: per pagare il provider del proprio sito molte persone oneste debbono ospitare pulsanti molto appariscenti che, se cliccati, conducono in luoghi ad alto rischio. Persino l'inappuntabile motore di ricerca Google reca dei collegamenti sponsorizzati. Davvero pericoloso poi avventurarsi in siti ove si scaricano "crack", codici d'accesso piratati per programmi a pagamento: solo entrando rifilano perché o, nella migliore delle

ipotesi, una raffica di pop-up che spuntano in modo incontrollato. Internet, speculare al mondo reale, se ne differenzia per una velocità infinitamente maggiore, parimenti viaggiano le fregature. Quasi tutti i programmi per lo scarico gratuito di musica, gli eredi dello storico Napster per intenderci,

presentano un prezzo da pagare tramite spyware invisibile che rende "osservabili" da chi propina raggiri, sorta di malavita organizzata informatica dalla biunivoca corrispondenza con quella reale. Gli "enti" che producono specifici malware, dai virus, ai dialer, agli spammatori (lo

spam è la seccatura maggiore del web: non comporta danni strutturali al computer ma gran perdita di tempo e potenziali rischi con pubblicità stupida e nociva) correlazionano quale vera e propria associazione a delinquere telematica. Lo spyware fornisce informazioni a chi

inonda la casella e-mail con spam molesto che reca link a siti: cliccandone uno si incorre in un virus oppure in un dialer, così il cerchio si chiude. Grazie a piccole sfumature, fattori concorrenti e legislazioni controverse è assai facile aggirare lo spauracchio dell'illegalità ed il fenomeno cresce esponenzialmente nell'impunità quasi totale. Sussistono persino finti avvisi di rischio virus o intrusioni per indurre a comprare o scaricare files poco affidabili cliccando su una finestrella che spunta all'improvviso. «Statistiche recenti rivelano che otto computer su dieci sono infestati da spyware, hijacker o adware - spiega Mariateresa Farenga di Computer Associates - con tutte le relative conseguenze di privacy e sicurezza violate. Tutti sono a rischio, dai privati alle aziende». Come spesso accade nella frenetica dimensione digitale però, se la magagna è piovuta dal cyberspazio da esso può arrivare anche la soluzione. Qualora il computer affetto non arrivi a un livello di compromissione tale da chiamare il tecnico o ricorrere ad una formattazione totale globale, si possono utilizzare programmi antispyware. Esimendosi da qualsiasi responsabilità, bene è rimandare al buon senso di chi naviga anche se spesso non basta nemmeno evitare i "bassifondi" della rete. Elenchi e descrizioni dei programmi intrusivi sono su <http://forums.spywareinfo.com/index.php?b=1> oppure su <http://www.spywareguide.com> e soprattutto sulle pagine ufficiali di Microsoft, in italiano, www.microsoft.com/italy/athome/security/spyware/spywarewhat.msp e www.microsoft.com/italy/security/articles/spyware_second.msp con dettagliate spiegazioni. Il sito della Computer Associates, nella sottopagina <http://www3.ca.com/securityadvisor/pest/> offre un test gratuito per verificare la presenza e il numero di spyware nel computer. Agire sul registro di configurazione, eseguendo il comando "regedit" è un'operazione di estrema cautela che, se non si è più che esperti, è meglio tralasciare.

Alessandro Casellato



Continue minacce di intrusioni nei pc per chi naviga in Internet

LA TUTELA INTERNET Sicurezza in rete, occorrono 3mila esperti

La sicurezza in Rete - per impedire l'accesso non autorizzato, garantire l'e-commerce e l'e-business sicuri, tutelare il trattamento dei dati e per svolgere funzioni di autorità di certificazione - è l'obiettivo del primo corso universitario sul tema «La firma digitale e l'infrastruttura a chiavi pubbliche - Pki». Si prevede infatti che in Italia c'è bisogno di almeno 3.000 esperti del settore. È organizzato dal dipartimento di matematica e informatica dell'Università degli studi di Perugia e dalla GlobalTrust/Entrust, azienda leader in sicurezza e certificazione. Il mondo della ricerca e quello dell'impresa privata uniti, dunque - è detto in un comunicato dell'ateneo - per un progetto che vuole essere un'opportunità di apprendimento fortemente specializzato e, insieme, di sviluppo economico ed occupazionale in un settore in forte crescita. Secondo alcuni dati, infatti, la sicurezza in rete, in Italia, richiede l'impiego di oltre 3.000 esperti, mentre saranno almeno 50.000 gli addetti da riconvertire nelle aziende, nelle istituzioni e nel settore finanziario. Numerose sono le figure professionali richieste per il web sicuro, soprattutto dopo gli ultimi dispositivi di legge (Codice sulla privacy) che impongono alle imprese ad adeguarsi al trattamento dei dati personali: professional security engineering, professional security emergency, professional law enforcer, professional security training, professional security analyst.

LA NOVITÀ L'Euro monete, esce aggiornato software Albergor

Albegor Entertainment annuncia la pubblicazione della nuova versione del proprio software educativo per la piattaforma Windows Mobile: Euro Coins Pocket Collector 1.4. Euro Coins Pocket Collector (EcPc) è un software dedicato ai collezionisti di euro monete in movimento dalle caratteristiche uniche e che pone nel palmo della loro mano uno strumento grafico potente e di semplice utilizzo per gestire ed esaminare la loro preziosa collezione di euro monete, oltre a fornire informazioni accuratamente ricercate sul lato comune e sui lati nazionali delle monete, sulle varianti di conio, tipi di bordo e marchi di Zecca. Questa versione segna il grande rilancio di EcPc proiettandolo nel mondo Shareware grazie al nuovo modello di licenza che sostituisce il precedente modello di distribuzione tramite versioni Demo e Completa, diventando pertanto ancora più amichevole nei confronti dell'utente casuale grazie al fatto che la versione non registrata può essere utilizzata come un Visualizzatore per qualsiasi file di collezione salvato con la versione Registrata. Gli utenti casuali quali i viaggiatori in giro per l'Europa con il proprio Pocket PC apprezzeranno il valore educativo di EcPc utilizzando come un completo riferimento sulle euro monete mentre sono in movimento e come un visualizzatore per i file di collezione creati dagli utenti registrati. Tradotto in inglese, francese, tedesco, portoghese, Euro Coins Pocket Collector punta a diventare un software "da avere" per i collezionisti di Euro monete in movimento. È possibile conoscere tutte le caratteristiche principali di EcPc al sito: www.albegor.com/ecpc-features.htm

BOOKMARK



www.animalagency.it

Cani e gatti
→ Un servizio di dog-cat sitter completo sul sito www.animalagency.it. D'ora in avanti i padroni potranno viaggiare tranquilli senza dipendere dal vicino di casa e, soprattutto, senza abbandonare gli amici più fedeli. Gli esperti dell'agenzia infatti porteranno a domicilio i pasti, li accompagneranno per la passeggiata quotidiana e offrono altresì visite veterinarie.

www.netcom.it

Il guardaroba
→ Anche i cani hanno un loro guardaroba. Su www.netcom.it le ultime novità moda per gli amici a quattro zampe. Tra le curiosità un guinzaglio doppio oppure un set composto da borsa con maniglia ergonomica e tasche oltre che un portascacchetti ed una palette igienica per ogni occasione.

www.designaddict.com

Far tendenza
→ Per gli amanti del design e gli artisti di tendenza www.designaddict.com, un portale con nuove idee e oggetti cult, grandi artisti e mostre allestite. Un sito in cui trovare news, forum e un calendario sugli eventi-design in giro per il mondo.

www.flaviolucchiniart.com

Fashion news
→ Ultime fashion news. Vestiti come invenzioni a metà tra arte e cultura. Su www.flaviolucchiniart.com una piccola bibbia all'interno della quale sono raccolte analisi, riflessioni sull'evoluzione avuta dalla moda. Uno studio approfondito delle tendenze proposte sottoforma di opere scultoree, disegni e ricordi.

www.vuitton.com

Che ora è
→ E per gli appassionati di orologi. Nasce un prodotto audace, ispirato al mondo delle auto. E' Speedy di Louis Vuitton. Un gioiello con movimento Duo Jet, quadrante in acciaio e motivi Damier. Bracciale in alligatore. Una novità esclusiva che ora viaggia solo in rete su www.vuitton.com

www.unitedpets.it

La riscossa
→ Animali alla riscossa. Maria Christina Hamel ha disegnato una collezione di divertenti ossa colorate che fischiano ogni volta che il cane lo mordicchia. Tre le misure, un prodotto analergico in lattice. Per ordinarlo su www.unitedpets.it

<http://casio.lorenz.it>

battiti di cuore
→ E Casio lancia il nuovo Casio Sport ovvero un rilevatore di frequenza cardiaca con radio incorporata. L'ultima frontiera innovativa da portare sempre con sé. Per saperne di più e per avere un'idea della novità: <http://casio.lorenz.it>

GAME CORNER

XBOX - PS2 - GAMECUBE Il Dragone rosso travolto dalla catastrofe

→ Spyro, il dragone rosso che ha fatto le fortune della vecchia PlayStation, torna nel terzo Millennio per salvare il mondo da una nuova catastrofe. E si concede anche alle piattaforme concorrenti, per la gioia dei tanti fans che volevano nuovamente avere a che fare con il simpatico personaggio eroe di tanti platform. Passano gli anni, migliora la grafica, Spyro resta un gioco divertente e facile: tanti nemici da eliminare, tanti minigames con cui divertirsi, ma niente di più. In questa nuova avventura, il nostro dragone dovrà fronteggiare un nemico di nome Red, che ha infestato nascosto numerose gemme nere fatate nei territori del Regno. La loro nefasta influenza non esita a manifestarsi e Spyro dovrà risolvere la situazione.



SPYRO: A HERO'S TAIL
Sviluppatore: Eurocom/Power Up
Editore: Vivendi Universal
Per Xbox, PS2 e GameCube (44,99 euro)

PLAYSTATION-2 Torna il robottino azzurro e la conquista è sicura

→ Nato in tempi in cui i videogames avevano potenze ridottissime, Megaman ha saputo conquistare e conservare per lunghi anni un forte appeal degli appassionati che si sono lasciati coinvolgere dalle avventure del robottino azzurro e del suo aiutante Zero. Megaman X8 è il nuovo capitolo della storia e sulla PS2 ci fa una figura notevole. Il malvagio cyborg Sigma vuol distruggere la Terra e rapisce l'ingegnere costruttore della piattaforma che permette il collegamento tra terra e luna. Megaman, Axel e Zero insieme a 3 fondamentali esperte navigatrici, dovranno risolvere la crisi e salvare la civiltà. Ancora una volta capcom sforna un action-platform di qualità nel quale si deve combattere contro robot giganti.



MEGAMAN X8
Sviluppatore: Capcom
Distributore: Halifax
Per PlayStation 2 (59,90 euro)

MULTIPIATTAFORMA Il fascino di diventare il creatore di Playboy

→ Molti si sono sognati di essere come Hugh Hefner, il fondatore della rivista Playboy (che 5 milioni di adulti acquistano nelle sue 18 edizioni internazionali): per le sue ricchezze, per la possibilità di vivere vicino ad alcune delle donne più belle del pianeta. Ora lo si può imitare in maniera virtuale giocando con Playboy: The Mansion, che mescola la struttura dei più recenti giochi di simulazione sociale con il più classico gameplay dei giochi di ruolo e dei manageriali economici. Vivere al massimo significa scegliere una villa da sogno in cui darsi al divertimento; condividerla con tanti amici famosi, gestendo nel frattempo uno staff editoriale impegnato a realizzare una rivista di successo.



PLAYBOY: THE MANSION
Publisher: Arush Entertainment
Editore: Ubisoft/Per PS2 e Xbox (45,99 euro) e Pc/Win (29,99 euro)