

GENITORI TRANQUILLI

Asilo con webcam per guardare i bambini

Bambini sotto controllo anche a distanza. L'iniziativa è di un asilo comunale dotato di un sistema di webcam attraverso il quale i genitori (dotati di una password segreta) potranno collegarsi con Internet e vedere i propri figli a scuola è stato inaugurato a Porto Santo Stefano, sull'Argentario. L'asilo può ospitare trenta bambini. Le telecamere sono sistemate nella stanza dove i bambini andranno a riposare nelle ore pomeridiane. Il controllo, poi, sempre con la stessa tecnica è stato esteso anche alle altre stanze in cui i bambini giocano o fanno lezione.



nuove tecnologie
@
internet
internet@laprovincia.it
a cura di Simone Casiraghi

PARLAMENTO IN INTERNET

Il profondo restyling del sito della Camera



Profondo restyling per il sito della Camera da poche ore in rete. A sei anni esatti dall'esordio l'indirizzo telematico di Montecitorio si presenta in una veste semplificata. E per la versione «intranet», il colore di fondo vira dall'azzurro ad un arancio intenso. Non manca un messaggio di benvenuto del presidente Pier Ferdinando Casini. Massima attenzione ai giovani: visibilissimo sulla home page un cancello d'ingresso tutto per loro con l'illustrazione delle iniziative che la Camera ha intrapreso per gli under 18 e con le informazioni per le visite. L'indirizzo è www.camera.it

Computer palmari, il digitale entra in tasca

Il pc diventa mobile e trova la sua funzione nelle applicazioni di utilità Un esempio per i collezionisti di monete: l'euro rivela tutti i suoi segreti

L'ACCORDO

Microsoft si allea con Vodafone

per servizi integrati

I colossi della telefonia cellulare e dell'informatica si accordano per dare vita a nuovi programmi in grado di funzionare sia sul personal computer che sul telefono cellulare, superando quelle incompatibilità che ancora impediscono un efficace dialogo tra terminali mobili e fissi. Si tratta di Vodafone e Microsoft, che hanno annunciato di aver stretto un'intesa strategica che ha come scopo la creazione di standard mobili «Web services». Dietro alle definizioni tecniche c'è tutto un mondo di nuove opportunità di business per gli sviluppatori di applicazioni e gli operatori di reti mobili. Possibilità che si tradurranno in sostanza in nuovi servizi integrati su reti fisse e wireless. Nel concreto, una delle applicazioni possibili è quella dell'automobilista in panne che trova l'officina più vicina navigando su Internet sul cellulare e che si fa trovare dal carro attrezzi grazie alla localizzazione su rete Gps. Una situazione futuristica, ma che rientra a pieno nel panorama di possibilità offerte da questo abbraccio sempre più stretto tra informatica e telecomunicazioni. A dare l'annuncio dell'accordo è stato lo stesso fondatore di Microsoft Bill Gates, che aveva accanto a sé il direttore relazioni strategiche di Vodafone Ian Maxwell. Obiettivo dell'accordo è anche di indirizzare l'industria dell'Ict e convincerla a sposare questa nuova visione comune.

Quando il razzo russo Soyuz è stato lanciato, diretto alla Stazione spaziale Internazionale, il 25 aprile 2002, l'imprenditore sudaficano Mark Shuttleworth, il primo africano a viaggiare nello spazio, ha portato con sé un computer palmare Palm m125, l'unico computer palmare autorizzato al viaggio spaziale sul Soyuz. Insomma, non ci sono più dubbi, o quasi: il futuro sta tutto in un palmare. Computer, ovviamente.

Il mondo della tecnologia «mobile» è indubbiamente in una fase di notevole espansione, e ciò rispecchia in pieno la crescente esigenza di mobilità da parte degli utenti di computer o più in generale di chiunque fruisce di contenuti digitali.

Una mobilità che consenta di potersi portare ovunque i propri dati e di potersi finalmente «svincolare» dal personal computer dell'ufficio o di casa senza le limitazioni fisiche che esistevano in passato.

In quanto autore indipendente di software d'intrattenimento mi sono lanciato in prima persona e direttamente in questo nuovo mercato che offre interessanti opportunità professionali per molti giovani. Ne ho indagato gli ampi spazi di applicazione.

E, alla fine ho deciso, di iniziare con un primo pacchetto software di utilità: ho così creato «Euro coins pocket collector», un originale e funzionale programma dedicato ai collezionisti di euro monete, sia esperti sia principianti, al momento disponibile per i palmari Pocket Pc, ma che lo sarà

presto anche per altre piattaforme. Si tratta di un programma unico nel suo genere e che sta attirando una certa attenzione non solo grazie alla sua piacevole interfaccia grafica, ma soprattutto perché racchiude in sé informazioni accuratamente ricercate sulle caratteristiche visive delle euro monete,

dalle dettagliate descrizioni dei disegni delle facce nazionali di tutte le 120 monete dei 15 paesi aderenti all'Unione monetaria europea, alle descrizioni delle numerose varianti, dei tipi di bordo e dei marchi di Zecca, nonché informazioni di carattere generale relative ai paesi dell'Unione. Tutti dettagli che rendono

il programma un potente strumento per i collezionisti di euro monete, ma che non manca certo d'incutire chi si avvicina per la prima volta a questo hobby così prezioso, anche per la sua funzione educativa, di educazione, insomma. Ormai tutti maneggiamo l'euro, fin dalla sua introduzione avvenuta gen-

naio 2002, ma sono ancora numerosi gli aspetti e i segreti che questa nuova valuta nasconde ai più. Un esempio: le monete da 2 euro possono avere due diversi orientamenti della scritta incisa sul bordo. Il cuore del programma tuttavia è rappresentato dalla tabella grafica che rende possibile consulta-

re e aggiornare la propria collezione di Euro monete, e poi di salvarla in un compatto formato file che è possibile scambiare con altri utenti al fine di passare alla parte più divertente di questo hobby, ossia di poter scambiare le proprie monete con altri collezionisti di tutto il mondo.

Una caratteristica particolare che mi fa molto piacere vedere apprezzata dalle persone a cui ho avuto modo di mostrare il mio programma è rappresentata, oltre che dalla grafica accattivante, dagli effetti sonori che ho campionato personalmente utilizzando le monete della mia collezione personale.

E' possibile trovare il programma, che ho avuto cura di tradurre completamente sia in Italiano sia in Inglese, al mio sito, raggiungibile all'indirizzo www.albegor.com, in cui oltre a poter scaricare una versione dimostrativa, ho dedicato una sezione specifica per lo scambio dei propri file di collezione.

Inoltre ho il piacere di annunciare in questo articolo che ho intenzione di realizzare una versione educativa gratuita del mio programma da proporre per la Campagna Informativa sull'Euro, il cui sito ufficiale è www.euro.ecb.int, sebbene debba ancora concordare i tempi e i modi di tale iniziativa. L'incredibile assortimento di software che è già oggi possibile trovare per i palmari, sia a pagamento che gratuito, non fa che confermare per l'ennesima volta la celebre frase: «L'hardware è nulla senza il software».

Daide Orlando

VODAFONE

Sui telefonini i cartoni animati della Disney

Musica, giochi, videoclip di film e cartoni animati di Walt Disney saranno disponibili per gli utenti dei telefonini Vodafone grazie ad una prevista intesa tra il gruppo americano dell'intrattenimento ed il principale gruppo di telefonia mobile del mondo. L'accordo, punta a sfruttare la crescente domanda per le suonerie a tema, i messaggi ad immagini ed i videoclip sui cellulari dell'ultima generazione, 3G. Per Disney, che ha accordi di distribuzione sul mercato dei telefonini di 18 paesi, l'intesa con Vodafone segna una nuova fase nel suo tentativo di aumentare le vendite di servizi internet. In Giappone, il gruppo americano è riuscito a conquistare 3,4 milioni di abbonati, in seguito al lancio dei servizi internet per cellulari, due anni fa. Disney è anche in procinto di annunciare numerose alleanze con provider di servizi internet, allo scopo di conquistare una fetta del mercato dei giochi interattivi e dell'istruzione. «Questo è il primo passo - ha detto Attila Gazdag, vice presidente europeo del Walt Disney Internet Group - verso qualcosa che includerà un gruppo di paesi più allargato». La cooperazione con Vodafone, insieme agli accordi siglati con altri due gruppi di telefonia mobile britannici, T-Mobile e Orange, permetterà a Disney di avere accesso al 75% degli utenti di cellulari.



Info nazione ?

Italia

Sigla: I

Estensione Web: it

Membro UE dal: 1957

Ex moneta: Lira (Ital..)

€ 1,00 = ITL 1936,27

In Italia la scelta dei simboli da riprodurre sulle monete in Euro è stata effettuata in via preliminare da una Commissione Tecnica e Artistica nazionale e poi presentata ai cittadini italiani nel Febbraio 1998 su RAI UNO, il canale principale dell'emittente

OK

Albegor > AlbegorPers.col

Anno	Marchio	Variante
1A	1A	1A
1B	1B	1B
2	2	2
3	3	3
5B	5B	5B
10	10	10
12	12	12
15	15	15
17	17	17

L'EVENTO Al salone Smau 2003 organizzato il primo workshop sulla nuova tecnologia Athlon di Amd

Il mondo del computer corre sempre più a 64bit

Risultati sorprendenti nelle applicazioni: oltre 400 fotogrammi al secondo

Il mondo dell'informatica girerà sempre più intorno ai nuovi microprocessori a 64 bit. Un dato ormai difficilmente confutabile, per vantaggi, prestazioni e opportunità professionali che questa nuova tecnologia garantisce. La prova concreta, direttamente sul campo è arrivata in occasione di Smau 2003, dove si è svolto il primo Workshop organizzato dalla redazione di Hardware Upgrade, il più importante portale online italiano sull'hardware e il software per Pc. Il tema del Workshop è stato «L'evoluzione corre a 64bit», in quanto è stata l'occasione per presentare a tutti gli utenti il nuovo rivoluzionario microprocessore Athlon 64 di Amd. Un evento per sottolineare lo storico passaggio dai 32 ai 64 bit che ha mostrato subito la portata rivoluzionaria delle nuove Cpu. Numerosi, infatti i punti di forza del nuovo processore a 64bit. Oltre alla capacità di gestire una quantità di memoria fino ad ora impossibile, il controller della memoria integrato per la

prima volta nel processore invece che sulla piastrina madre, permette di ridurre notevolmente i tempi di accesso alla memoria, un collo di bottiglia che finora ha influito negativamente sulle prestazioni reali dei Pc.

LA NOVITA'

Ora arriva «Vsp»

Amd annuncia l'arrivo sul mercato europeo di Validated Server Program (Vsp) e l'immediata disponibilità di sistemi server basati sul processore Amd Opteron. System builder, system integrator e Var di tutta Europa potranno così, tramite Vsp, beneficiare di un unico punto di riferimento per servizi legati alla produzione, assistenza, supporto e spedizione di server basati su processori Amd Opteron. Amd avvalendosi della collaborazione di Celestica - leader mondiale nella fornitura di servizi per la produzione di dispositivi elettronici - renderà disponibili sistemi server barbone in configurazione pre-definita basati su processori AMD Opteron 800 e 200 Series.

mente sulle prestazioni reali dei Pc. Per dimostrare questo salto di prestazioni sono stati eseguiti dei test relativi ad alcune applicazioni che beneficiano di questa

caratteristica. È stato impressionante ad esempio vedere il test sul noto gioco Quake 3 arrivare ad oltre 400 fotogrammi al secondo.

novativa dei nuovi Athlon 64 è il cosiddetto bus HyperTransport, una tecnologia che consente una maggiore velocità ed efficienza nella gestione delle numerose periferiche

che è possibile collegare ad un comune Pc. Si è conclusa la parte di presentazione spiegando che il passaggio ai 64 bit è solo un'estensione rispetto agli attuali processori a

32bit e ciò significa che tutte le applicazioni attualmente disponibili possono essere eseguite sulle nuove Cpu senza problemi, anche se per sfruttarle appieno sarà ne-



LO STRUMENTO

Utility per aziende

In occasione di Microsoft Worldwide Partner Conference, Amd ha annunciato il supporto a Microsoft Windows Small Business Server 2003 da parte dei processori Amd Opteron basati sulla tecnologia Amd64. Questo accordo offrirà alle piccole e medie aziende una soluzione economicamente conveniente e dalle prestazioni elevate, in grado di supportare le esigenze più critiche, come i servizi di file e stampa, Web services e database. L'obiettivo è di offrire un unico prodotto integrato che fornisca a sua volta semplicità e valore alle Pmi fin dal primo giorno, garantendo soluzioni ottimali per i clienti che desiderano flessibilità e spazio per crescere».

cessario attendere che gli sviluppatori rilascino delle versioni aggiornate dei loro programmi. Sui vantaggi applicativi del software è intervenuto Maurizio Davini, docente dell'università di Pisa, che ha ulteriormente approfondito e illustrato quali sistemi operativi e strumenti di sviluppo sono o saranno presto disponibili con il supporto nativo ai 64bit. L'ultima parte del Workshop è stata dedicata alla risposta delle numerose domande. E da una di queste ultime è emerso, come anticipazione, l'intenzione di organizzare un altro Workshop a Milano per il prossimo novembre in cui verrà affrontato uno dei temi più caldi del prossimo periodo natalizio, ossia le nuove schede video 3D e gli ultimi videogiochi capaci di sfruttarne appieno le potenzialità. Potete trovare altre informazioni e commenti sul Workshop appena concluso e su quello in programma sul sito www.hwupgrade.it.