

Con VrWay sulle guglie del Duomo a 360 gradi

Maddaleno Camera
da Milano

●VrWay è un sito a 360 gradi. Nel vero senso della parola. VrWay Communication una società di diritto inglese ma con sede a Lugano, ha sviluppato infatti una tecnologia proprietaria che permette di vedere sul web, grazie alla banda larga fotografica a 360 gradi. In pratica ogni monumento, ogni paesaggio, ogni dettaglio di un albergo o di un ristorante possono essere scrutati da vicino con una visita virtuale. Sul sito c'è anche lo studio di registrazione di Mina e i canti sacri da lei interpretati fanno da sottofondo alla visione

virtuale delle basiliche del Vaticano. Ma cos'è VrWay? Prima di tutto una tecnologia nata al servizio della fotografia.

Il sistema, ideato da uno dei soci Marco Trezzini 37 anni, è basato su software proprietari ed è il frutto di 5 anni di ricerca con i colossi della fotografia e dell'informatica (Apple, Sun, Oracle, Canon, Nikon, Zoomify ed altri) che hanno permesso la realizzazione del maggior database al mondo per la gestione di immagini ad altissima risoluzione che possono essere «interlinkate» a 360 gradi.



TRE DIMENSIONI Le guglie di Milano a 360 gradi

Che vuole dire visitabili con l'impiego di un semplice mouse in ogni direzione. Grazie a questa tecnologia, è oggi possibile vedere in maniera interattiva ogni tipo di spazio reale: città, monumenti, musei, chiese. Ma anche ristoranti, alberghi, negozi e ogni altro luogo pubblico dedicato all'intrattenimento o allo studio. VrWay, inoltre, ha ingegnerizzato il processo di produzione di immagini nel cyberspazio. Perciò, il software non solo consente la gestione di immagini accompagnate da musica, effetti sonori, commenti parlati, radio

e tv, ma anche di utilizzare le stesse applicazioni su altri supporti elettronici. Come cd, dvd, film e spot tv, broadcasting, telefonia fissa e mobile. L'investimento, realizzato da un gruppo di investitori privati, per la tecnologia e il sito è stato di circa 30 milioni di euro.

Il modello di business è semplice. VrWay si fa pagare da tutte le società che vogliono usare la tecnologia o essere messe sul sito che presto venderà direttamente anche viaggi e servizi. Il fatturato previsto per il 2006 sarà di circa 365 milioni di euro.

Fotocamere ultraleggere che vedono anche nel buio

Massimo Carboni
da Milano

●Il periodo autunnale è

camera professionale) e 32 Mb di memoria interna. La seconda ha una risoluzione massima di 5 megapixel e una memoria in-

terna di 16 Mb. Entrambe presentano un dispositivo wi-fi integrato per trasmettere le foto senza fili direttamente sul PC o

a stampanti compatibili. I prezzi vanno dai 500 euro per la P1 ai 400 per la P2. Un'altra opportunità è offerta

dalla FinePix E900 di FujiFilm che presenta una risoluzione massima di 9 megapixel, riservata fino a qualche tempo fa solo a fotocamere professionali di fascia superiore. Un'altra caratteristica, finora mai comparsa in una supercompatta è la funzione Highlight Warning che prima dello scatto segnala se l'immagine è sbilanciata, evitando scatti inutili.

Inoltre il sistema Real Photo

Modelli professionali e prezzi in discesa

spesso denso di nuove proposte in ambito tecnologico. In questo senso uno dei settori in continua evoluzione è quello delle fotocamere compatte. Ormai si parla di 4, 5 o anche 6 megapixel con prezzi in costante discesa. È il caso di una delle ultracompatte da sei megapixel più interessanti sul mercato: la Nikon S4 Coolpix. È un modello che presenta caratteristiche di tutto rispetto a partire dallo zoom 10x e dall'ampio display da 2,5 pollici. Tuttavia la nota distintiva della S4 è data dall'obiettivo rotante che consente di scattare foto da angolazioni altrimenti impossibili. Una volta chiusa, la Nikon S4 Coolpix diventa una delle compatte più sottili della categoria: solo 37 millimetri di spessore per 205 grammi di peso. L'unico vero neo, forse, è la memoria interna di soli 13,5 Megabyte, ovviamente espandibile con flash card. Il prezzo è di 415 euro.

Uno dei modelli più recenti è l'Olympus Stylus 600. Estremamente compatta, come ci ha abituato la società nata nel 1919 (www.olympusamerica.com), la nuova Olympus offre una risoluzione reale di ben sei megapixel, l'esclusivo processore TruePic Turbo e un display Lcd da 2,5 pollici per l'anteprima degli scatti. Lo zoom ottico è 3x. Il modello presenta una memoria card interna da 16 Mb, ma la sua vera caratteristica è la capacità di scattare in qualsiasi condizione atmosferica, anche con scarsissima luce. La sensibilità può essere infatti impostata sino a 2.500 Iso, rendendo possibile di riprendere soggetti quasi al buio.

Nikon ha un altro modello ai vertici della categoria: la Coolpix P1 e P2. La prima con una risoluzione di ben 8 megapixel (che nulla ha da invidiare a una foto-



COMPATTE
Sopra, la nuova Nikon a 8 Mb, a destra, l'Olympus molto sottile in basso la Fuji FinePix

Stampa diretta grazie al wi-fi

Technology assicura la riuscita delle foto anche in condizioni difficili, come la sensibilità impostata su alti valori (80 e 800 Iso) o condizioni di luce precarie. Il prezzo dovrebbe attestarsi in Italia intorno ai 500 euro. Per il momento è disponibile solo negli Usa.

Non poteva certo mancare Casio che ha recentemente lanciato la Exlim Card EX-S500, dal look molto curato: è disponibile in diversi colori e presenta probabilmente la scocca più sottile della categoria, solo 16 millimetri. Pochi, ma sufficienti a garantire fotografie, anche in questo caso, con una risoluzione davvero alta, 5 megapixel e a contenere uno zoom ottico 3x. La memoria interna è di 8,3 Mb che possono diventare 256 e più con l'aggiunta di una sd card. Il prezzo è di 420 euro circa.

SOFTWARE

Immagini più belle a colpi di mouse

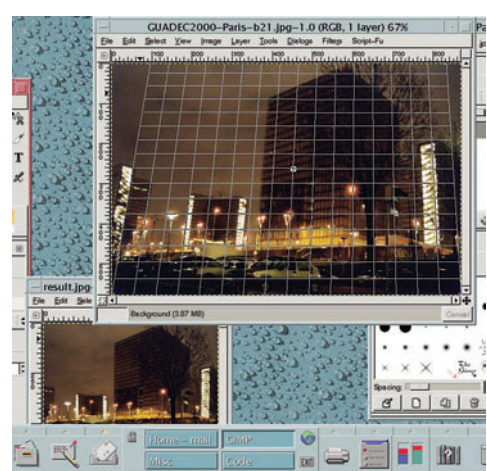
Si trovano in rete gratuitamente i programmi per il ritocco delle fotografie

da Milano

●I software di fotoritocco stanno conoscendo ormai una popolarità crescente, indotta anche dall'aumento delle immagini digitali che derivano direttamente da fotocamere sia in ambito consumer sia professionale. Generalmente nella dotazione di una fotocamera è incluso un software di fotoritocco che può essere più o meno efficace, tuttavia in rete si possono reperire ottimi strumenti per trattare le foto digitali completamente gratuiti. Tra questi uno dei più blasonati e diffusi è Gimp, disponibili

per piattaforme Windows, Mac e Linux. All'indirizzo www.gimp.org si può scaricare gratuitamente l'ultimissima versione del software. A dispetto del fatto che si trat-

ta un progetto open source e gratuito, Gimp è un programma che release dopo release ha ormai raggiunto un livello tale da non sfigurare di fronte a più blasonati,



e costosi, software commerciali. Un altro ottimo programma è Pixia, un freeware giunto alla versione 2.8 ottimo sia per il fotoritocco, sia per il disegno grafico. È completamente in italiano e si può scaricare all'indirizzo: www.margotweb.it.

Per chi deve classificare e ridimensionare un gran numero di foto, la soluzione ideale è PowerBatch. Si può scaricare liberamente all'indirizzo: www.foto-freeware.de/powerbatch.php.

Per gestire invece gli scatti digitali e archivarli in modo corretto uno dei migliori programmi in circolazione è Irfanview. Consente di visualizzare immagini, gallerie, convertire o riscattare immagini da un formato all'altro, rinominare intere directory e, inoltre, supporta quasi tutti i formati grafici. Tra le numerose opzioni permette anche di creare slideshow di effetto. È un freeware disponibile per Windows all'indirizzo: www.irfanview.com.

[MCa]

CINEMA
IN CASA

Le avventure di Lilo e Stitch

●Come da tradizione Disney questo dvd è stato confezionato esclusivamente per l'home entertainment. Si tratta di Lilo & Stitch 2, il sequel delle avventure, portate sul grande schermo, di una bambina e di un alieno, entrambi innamorati di Elvis. Nel secondo episodio, l'extraterrestre soffre di gelosia perché Lilo lo trascura per prepararsi ad una importante gara di hula. E dunque, per attirare l'attenzione, compie una serie di atti vandalici. Per curarlo vengono chiamati Jumba e Pleakley, gli extra, come sempre ben curati, il piccolo utente potrà divertirsi con due giochi interattivi. Il primo è un quiz che testa la conoscenza dei piccoli fan sull'universo di Lilo & Stitch, mentre, con il secondo, i bambini dovranno scoprire dove si è nascosto Pleakley, l'aiutante di Jumba (l'inventore di Stitch). La chicca, se vogliamo, è contenuta in «Le origini di Stitch», un cortometraggio doppiato con il quale vengono rivelate le vere origini dell'alieno. Gli autori si sono immaginati il piccolo E.T. rinchiuso nel laboratorio dell'astronave di Jumba. Qui, attraverso un filmato, scopre quale sia il suo patrimonio genetico, frutto di un mix esplosivo di creature spaziali molto pericolose. In più, si può ballare con il videoclip musicale dei Jump 5 dal titolo «Hawaian Rollercoaster Ride».

[MA]

INTERNETTIAMO

Attiva gratis con Infostrada

●Da novembre tutti i nuovi clienti che non hanno ancora un abbonamento di telefonia fissa, residenziale o aziendale, possono scegliere Infostrada che lancia una offerta competitiva. L'attivazione della nuova linea è completamente gratuita, in promozione fino al 31 dicembre, poi costerà 99 euro dal primo gennaio. Si tratta di un risparmio di 50 euro rispetto ai costi necessari per attivare una linea fissa con Telecom Italia. Tra le offerte per telefonate nazionali e locali c'è l'opzione Happy No Limit, che consente di chiamare tutti i numeri di rete fissa italiani senza limiti di tempo, al costo di soli 19,95 euro al mese, per sempre e senza pagare più il canone telefonico. www.infostrada.it

Guadagna con la mail. Miva il primo Network indipendente di Performance Marketing, ha annunciato il lancio di Miva Mail, un nuovo prodotto che consente ai partner Miva di generare fatturato Pay-Per-Click attraverso newsletter e altra corrispondenza inviata per posta elettronica. Miva Mail inserisce inserzioni Pay-Per-Click dinamiche e pertinenti all'interno dei normali messaggi e-mail html.miva.com

Giochi in rete. Si chiama Digitalpreziosi il nuovo sito realizzato da Giochi Preziosi per giocare anche in rete. www.digitalpreziosi.com

L'ERA DIGITALE



PAGINA A CURA DI
MADDALENA
CAMERA

Quando la tastiera migliora il pc

Mark Perna

●Dopo aver provato questo kit di Logitech sarà difficile tornare indietro e continuare ad utilizzare la vecchia tastiera con mouse. Il beneficio più evidente offerto dalla soluzione di Novo è l'assenza totale di cavi. Inoltre i dispositivi wireless utilizzano lo standard bluetooth 2.0 e questo si traduce immediatamente in un collegamento decisamente più stabile e sicuro. L'hub Bluetooth in dotazione assicura anche una piena compatibilità con tutti gli altri dispositivi compatibili, consentendo di collegare agevolmente al Pc anche stampanti, palmari e cellulari. La tastiera ultrapiatta non convince solo per la bellezza del design

ma anche per gli elevati contenuti tecnologici che permettono di rendere l'utilizzo del computer più facile e veloce. I numerosi tasti funzione personalizzabili consentono infatti di controllare e attivare le applicazioni che si usano maggiormente premendo un solo bottone. La posta elettronica, la musica, la stampa o il salvataggio dei documenti diventano operazioni immediate. Di primo piano sono anche le prestazioni offerte dal mouse laser. Preciso e rapidissimo è dotato di un tasto con scorrimento laterale e zoom avanti e indietro. La batteria ricaricabile è utilizzabile però solo per il mouse. Un altro accessorio del kit è un MediaPad che funziona come un telecomando senza fili. Prezzo elevato: 229,95 euro.



TOSHIBA

Sintonizzatore digitale per Pc

da Milano

●La Divisione Computer Systems di Toshiba presenta un TV Tuner Digitale Terrestre (DVB-T) via Usb, che consente di vedere e registrare gratuitamente sul proprio notebook o desktop contenuti di Digital Video Broadcast. Gli utenti hanno così la possibilità di accedere alla televisione digitale ovunque si trovino e, grazie alla tecnologia Personal Video Recorder (PVR), possono memorizzare facilmente le loro trasmissioni preferite vederle in un altro momento. Il Tv Tuner Digitale offre il controllo delle funzionalità di entertainment TV su computer, permettendo agli utenti di guardare le trasmissioni televisive e lanciare contemporaneamente applicazioni desktop. Basta infatti inserirlo in una porta USB del computer. Costa 99 euro.

Banana Contabilità

La contabilità finanziaria che si adatta a tutte le esigenze

€ 99,00

www.banana.ch/it