

B&B
ESPOSIZIONE • VENDITA • ASSISTENZA
Autovetture nuove e usate di tutte le marche
FIAT
 C.so Savona, 2 - MONCALIERI
 C.so Savona, 30 - MONCALIERI

CORRIERE

DI MONCALIERI

NICHELINO CARMAGNOLA LA LOGGIA CARIGNANO VINOVO

SETTIMANALE INDIPENDENTE DI INFORMAZIONE - ANNO 20 N° 15 - MARTEDÌ 15 APRILE 2008

LANCAR
 Concessionaria Ufficiale PEUGEOT
NUOVO AZIENDALI OCCASIONI
Via Nizza 348
 Torino



EDIGAMMA s.r.l. editrice - REDAZIONE e AMMINISTRAZIONE: Chieri, via Roma 4, tel. 011947.2101 - Fax 011947.2224 - PUBBLICITÀ: PUBLICHERI s.r.l. Chieri, via Roma 4, tel. 011942.50.16, fax 011942.44.02 - Tariffe a modulo (mm 35 x 32) Occasionali Finanziari e Legali €21,70 - Commerciali €14,50, (pos. di rigore +20%; ultima pagina +40%; colore +30%) - Elettorali €14,50 - Ricerche personale €16,50 - Finestrella 11 pagina €25 - Necrologie €0,55 per parola - Anniversari €0,45 p.p. - Partecipazioni al lutto €0,70 p.p. - Domande lavoro e impiego €0,25 p.p. - Economici €0,50 p.p. - IVA 20% in più. Stampa: CSQ S.p.A., Erbusco (BS). ABBONAMENTI: annuale €42, semestrale €22, c.c.p. 10420156 "Edigamma s.r.l. - Corriere di Moncalieri" - Poste Italiane s.p.a. - spedizione in abbonamento postale - D.L. 353/2003 (conv. in L.27/02/2004 n° 46) art. 1, comma 1, DCB Torino - Anetral: il doppio - Autorizzazione del Tribunale Torino n. 4071/1989 - Direttore responsabile Mario Ghirardi - Responsabile del trattamento dei dati (D.Lgs. 196/2003): Mario Ghirardi - Il giornale si riserva in ogni caso di rifiutare qualsiasi tipo di inserzione.



UFFICIO: CORSO FIUME N° 30 10046 POIRINO

TEL: 011/9430736 - 9453432 - FAX 011/9430753

WEB-SITE: WWW.SAGERCONSULENZE.COM/IT

E-MAIL: INFO@SAGERCONSULENZE.IT

IMPIANTI SOLARI TERMICI E FOTOVOLTAICI

CONSULENZA, STUDI DI FATTIBILITÀ, PROGETTAZIONE
 INSTALLAZIONE E COLLAUDO DI IMPIANTI SOLARI.

GESTIONE BUROCRATICA DI TUTTE LE PRATICHE:

DIA COMUNALE, CONTATTI ENEA, ENEL E GSE

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

INCENTIVO CONTO ENERGIA (FINANZIARIA 19/02/2007)

DAL 120% AL 150% DEL COSTO DELL'IMPIANTO

IMPIANTO SOLARE TERMICO

DETRAZIONE DEL 55% DEL COSTO SOSTENUTO

DAI 3 AI 10 ANNI (FINANZIARIA 2008)

REALIZZIAMO IMPIANTI CHIAVI IN MANO,
 CON I PREZZI PIU' CONVENIENTI IN PIEMONTE.

SA.GER: L'EVOLUZIONE DELL'ENERGIA

Il computer a mollo consuma di meno

MONCALIERI - Chi avrebbe mai pensato di poter immergere un computer in un acquario? A Moncalieri, qualcuno ci ha provato ed è riuscito ad ottenere un risultato strabiliante: il computer immerso in un acquario consuma di meno. L'idea, è venuta ai soci del Pda Studio di via Cesare Battisti, un'azienda specializzata nel fornire assistenza tecnica ed informatica ai grandi colossi dell'industria. Il progetto, che vede il computer immerso nell'acquario, si chiama "Zephyr": la parte immersa è il sistema centrale, a cui possono fare la guardia i pescetti rossi, mentre il video è collegato esternamente.

In via Battisti ci stanno lavorando da tempo, ma entro fine aprile lo presenteranno all'Unioncamere che, a sua volta, dovrà illustrarlo alla Comunità Europea a Bruxelles. L'obiettivo è riuscire ad ottenere fondi europei per sviluppare il progetto, quindi poterlo lanciare su vasta scala: «Il problema è che qui in Italia, questo progetto è destinato a non avere futuro - spiega Alessandro Albanese, presidente di Pda Studio - per il momento, abbiamo investito più di 30mila euro, sborsati tutti di tasca nostra: invece, con i fondi europei riusciremo anche ad ottenere profitti».

"Zephyr" è un sistema di raffreddamento a liquido per computer in grado di rivoluzionare il consumo di queste apparecchiature. Un sistema che non hanno inventato al Pda Studio: infatti, chiunque può provare, a suo rischio e pericolo. Quest'innovazione sta nel fatto di aver trovato alcuni oggetti in grado di perfezionare questo tipo di raffreddamento: «Gli studi che abbiamo effettuato dimostrano che il risparmio energetico è del 10 per cento circa - prosegue Albanese - Inoltre, il computer è più silenzioso e le sue prestazioni migliorano, cioè si usura di meno». L'acquario, in realtà, è solo un abbellimento estetico, in grado però di

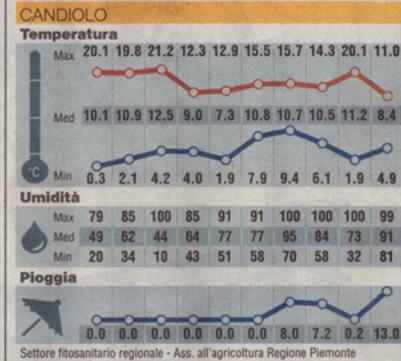
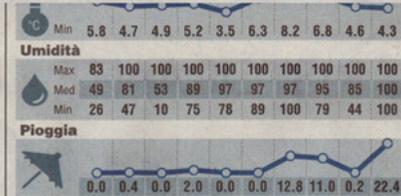
rendere suggestivo qualsiasi angolo d'ufficio. Il computer è immerso in un olio oligominerale, che non conduce corrente, ed è diviso dall'acqua da un pannello di plastica. Il raffreddamento ad acqua avviene grazie ad un radiatore, posto all'esterno, che prende il liquido tramite una pompa, lo raffredda e lo rimette in circolo: «In questo modo la temperatura rimane sempre stabile a prescindere dal ritmo a cui sta lavorando la macchina». Al giorno d'oggi, infatti, quasi tutti i computer vengono raffreddati ad aria, cioè una ventola soffia sulla macchina per abbassare la temperatura. Un sistema efficace, ma non come quello ad acqua: «Con la ventola il rischio è che il consumo sia doppio: se l'ambiente in cui si trova il Pc è caldo, la ventola distribuirà aria calda e la macchina non si raffredda».



Alessandro Albanese

Il progetto del Pda Studio, in realtà, è ancora più ambizioso, perché questo metodo di raffreddamento potrebbe essere applicato anche a sistemi più grandi: «La vera sfida è poterlo utilizzare anche per le stanze dei server (cioè quegli ambienti dove si trovano più computer, i "cervelloni centrali" di grandi aziende, ndr), ma anche per questo sappiamo già come fare». Resta però un ostacolo: i finanziamenti, quindi il futuro del Pda Studio: «Con i fondi europei potremmo proseguire le nostre ricerche a Moncalieri - spiega Patrizia Rotetto, responsabile del marketing - Diversamente, valuteremo la possibilità di andare via». Un'ipotesi che, a malincuore, prende in considerazione anche Albanese: «Il nostro futuro al 70 per cento è all'estero: in Italia, purtroppo per questi progetti c'è poca attenzione e scarsi finanziamenti». Gli altri soci del Pda Studio sono: Mario Scuur, Giuseppe Giustetto e Philippe Gramme.

Diego Remondino



Indirizzo del sito Internet del "CORRIERE":

www.corriereomoncalieri.it

Posta elettronica:

corriere@corriereomoncalieri.it



Nuova gestione
 Menù degustazione a partire da € 30,00
 Menù fino a pranzo €10,00 dal lunedì al venerdì
 Sale da 100 a 250 coperti a disposizione per i Vostri eventi
 Specializzati nell'organizzazione di eventi Matrimoni, Comunioni e Cresime

Via A. Volta, 2 CAMBIANO (TO) Tel. 011/9440323
 e-mail: cacciatoricambiano@yahoo.it