



Green IT

POLITICHE PER L'ECO-SOSTENIBILITÀ



Sap Italia sempre più "eco": annunciata la nomina di un Corporate social responsibility manager e la creazione di una struttura dedicata alla sostenibilità

news

ATLAS, L'ATLANTE DEL CLIMA Progetto Microsoft-Aea

Si chiama **Atlas** l'ultimo progetto nato dalla partnership fra Microsoft e l'Agenzia Europea dell'Ambiente (Aea). Evoluzione del portale Eye on Earth, che pubblica rapporti sulla qualità dell'aria e dell'acqua in Europa, Atlas è un portale online che

utilizza l'interfaccia di Bing Maps per consentire agli utenti di visualizzare le informazioni sull'impatto esercitato dal cambiamento climatico in tutta Europa. Atlas inizialmente offrirà notizie provenienti da nove paesi e regioni dell'Europa, ossia Danimarca, Finlandia, Georgia, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Polonia, Russia e Lapponia.

RETE 3G GREEN PER ZTE

Sito a energia eolica e solare

Zte ha collaborato con China Unicom alla realizzazione di una sito 3G "green" alimentato ad energia eolica e solare. La soluzione permette di ottenere un risparmio energetico del 100%. Inoltre la funzionalità di controllo remoto non richie-

de alcun supporto on-site, aiutano quindi China Unicom a ridurre ulteriormente i costi e raggiungere un Tco (total cost of ownership) ancora più basso. Il sito si trova in Cina, tra le montagne dell'area Great Meisha nella provincia di Shenzhen. Questa soluzione integrata a energia eolica e solare può essere installata in diversi contesti ambientali.

Patto globale per le Tlc green

Il consorzio Green Touch punta migliorare e l'efficienza energetica delle reti di comunicazione

FEDERICAMETA

■ **Si scrive Green Touch**, si legge Tlc "eco-responsabili". Si tratta del primo consorzio mondiale - Green Touch, appunto - aperto a laboratori industriali, centri di ricerca e operatori che si impegneranno a sviluppare progetti per migliorare di mille volte l'efficienza energetica delle reti, utilizzando in tre anni la stessa quantità di energia oggi usata per il loro funzionamento di un solo giorno. In altre parole "reinventare" le infrastrutture per rispondere alla crescita esponenziale dei dati che viaggiano in rete. "Con l'esplosione dell'utilizzo della banda larga, il consumo energetico dell'Ict sta rapidamente crescendo e si rende necessaria l'adozione immediata di misure in grado di fronteggiare questa tendenza e di ridurre l'impatto - osserva **Vernon Turner, senior vice president e general manager per l'Enterpri-**

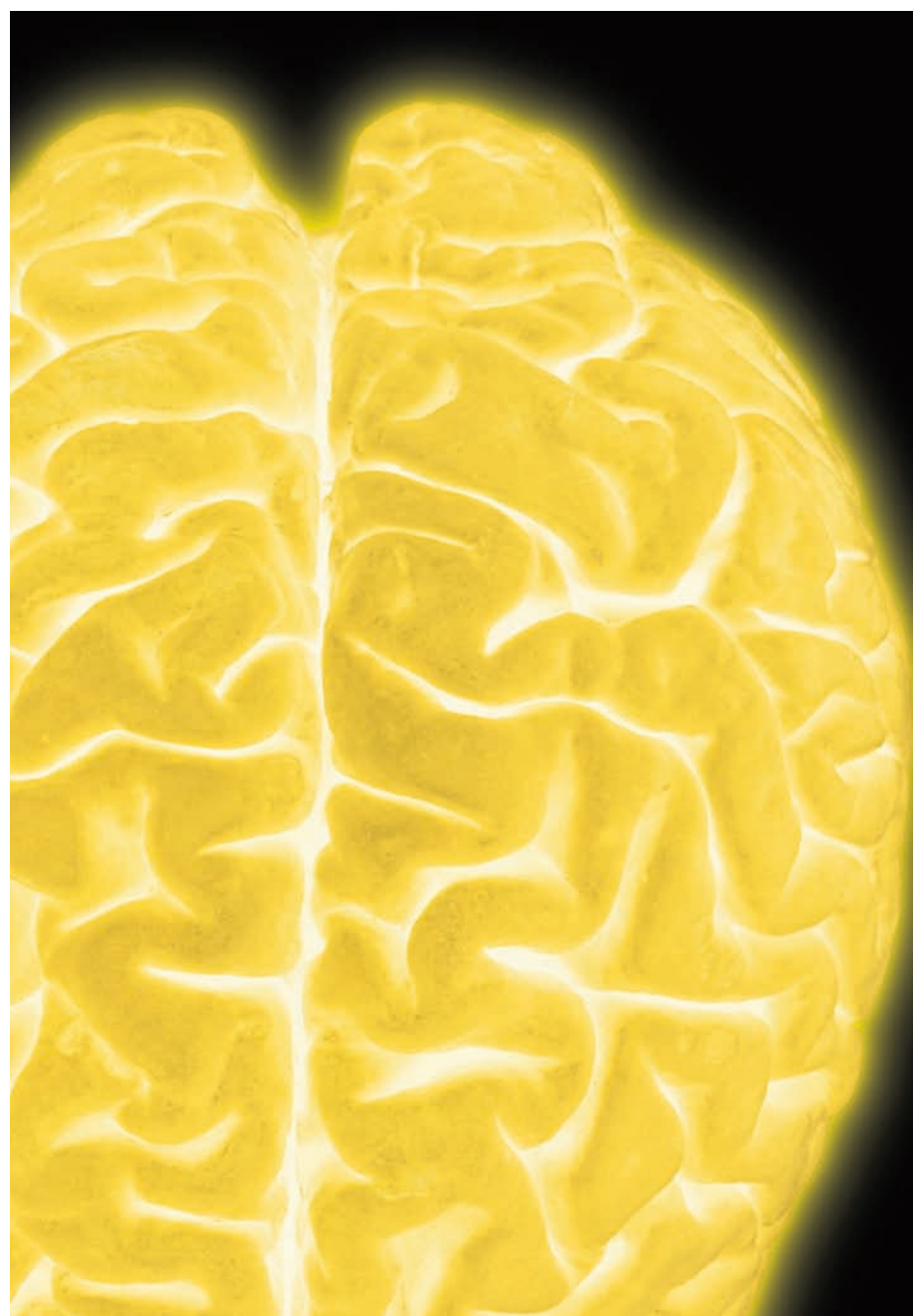
se Computing di Idc, ribadendo l'importanza del progetto messo in campo - . Quel che rende l'iniziativa Green Touch unica nel suo genere è il suo impegno verso un obiettivo di enorme portata e tuttavia precisamente quantificabile, che di basa su scienze esatte. Il suo profilo planetario e l'approccio multi-disciplinare permetteranno di accelerare il necessario ripensamento e sviluppo di nuove tecnologie". L'obiettivo del "mega" risparmio energetico è sostenuto dai governi di Stati Uniti, Francia e Corea che - non a caso - hanno aderito all'iniziativa. "Le vere sfide mondiali hanno sempre trovato la loro risposta più adeguata unendo le menti migliori in un ambiente creativo - commenta **Steven Chu, il segretario per l'Energia degli Stati Uniti** - . Questo è l'approccio che abbiamo seguito per mandare un uomo sulla luna ed è il medesimo che dobbiamo seguire per affrontare la crisi del surriscaldamento mondiale. La



Green Touch Initiative è un esempio di risposta di questo genere". Tra i membri fondatori, laboratori industriali del calibro dei Bell Labs di Alcatel-Lucent, (che guidano il consorzio), operatori Tlc come China Mobile, Swisscom e Telefonica nonché centri di ricerca universi-

tari, tra cui il Mit (Massachusetts Institute of Technology).

Entro cinque anni Green Touch fornirà l'architettura di rete di riferimento e le componenti chiave necessarie a conseguire l'obiettivo dell'efficienza energetica, mentre a febbraio è prevista la prima riunione dei membri per definire gli obiettivi conseguibili già nel primo anno. A sostenere il progetto anche il governo britannico, tra i primi ad aver sviluppato politiche pubbliche per il risparmio energetico. "Il settore Ict è nelle migliori condizioni per mettere la sua forza a disposizione per la transizione verso un'economia a basse emissioni - ribadisce **Ed Milliband, ministro per l'Energia e il Cambiamento** - . La Green Touch Initiative dimostra come le aziende possono svolgere il loro ruolo nella direzione di una società a più basso impatto energetico-ambientale che tutti siamo impegnati a creare".



UN UNICO SISTEMA
CHE RACCOGLIE
TUTTE LE INFORMAZIONI
E LE COLLEGA TRA LORO
HA FATTO EVOLVERE
L'UOMO.

IMMAGINA
LA TUA AZIENDA.

VISIANI
IT's future.

PER I TUOI
SISTEMI INFORMATIVI
SCEGLI VISIANI.

UN GRUPPO FORMATO
DA BUSINESS UNIT SPECIALIZZATE
CHE INTERAGISCONO TRA LORO
PER DARE SOLUZIONI INTEGRATE
E PROIETTATE VERSO IL FUTURO.

www.visiant.it