



Ricordate John Kanzius, l'inventore della macchina che trasforma l'acqua salata del mare in energia?

Publicato da Luciano Vecchi alle 09:23 in [Energia](#), [Il nostro domani](#), [Scoperte scientifiche](#)



The former broadcasting executive said he showed the experiment to a handful of scientists across the country who claim they are baffled at watching salt water ignite.

Ricordate **John Kanzius**? Quel signore, esperto radioamatore, che ha ideato una macchina ad onde radio capace di uccidere le cellule tumorali, ma che potrebbe essere utilizzata anche per altri scopi, i cui effetti potrebbero essere clamorosi e rivoluzionari per la nostra società? Ebbene, **Kanzius**, che non è un medico e non ha neppure una laurea, ha sempre avuto a che fare con la radio sin dall'infanzia, diventando ben presto un apprezzabile (*in gergo*) **Ham** (*l'origine dell'espressione era un insulto ai cattivi operatori, usato nei paesi anglosassoni*), una figura che non va assolutamente confusa con l'appassionato di **CB**, ovvero banda cittadina. L'inventore, la cui fama ha ispirato i governanti della sua città natale **Erie**, Pennsylvania a fargli dono delle chiavi della città, soffre di leucemia da molto tempo e non ha mai sopportato di vedere il prossimo devastato dalla **chemioterapia** nelle cure tumorali. Forse la sua casuale invenzione... ricordate: "*nel pieno della notte, come succede agli inventori che dormono...*", può essere decisiva nella cura contro il cancro, visto che le onde radio se stimolate possono aiutare a distruggere il male oscuro, senza farmaci o interventi chirurgici invasivi. I risultati di un test dello scorso novembre, pubblicati sulla rivista medica "*Cancer*" mostrano come delle innocue onde radio siano state utilizzate per uccidere i tumori del fegato nei conigli con una percentuale di successo del 100 per cento e senza effetti collaterali. Ma la sua macchina, come si diceva, ha altre potenzialità, meno nobili di certo, ma che potrebbero essere utilizzate per **trasformare l'acqua salata del mare in energia**. In pratica, quando l'acqua salata è posizionata all'interno del campo di onde radio della macchina, questa incomincia a bruciare. Uno dei colleghi del laboratorio del *Pennsylvania State University* ha assistito a come l'acqua salata nella provetta si è infiammata quando è stata sottoposta a onde radio. **Kanzius** è stato capace di accendere l'acqua salata e farla bruciare come una candela. Test successivi hanno dimostrato che sottoponendo l'acqua salata alle frequenze radio cambia la struttura molecolare dell'acqua, rendendola dolce. "*Se il sotto prodotto della combustione dell'acqua salata libera l'acqua dal sale, vuol dire che il sottoprodotto è piuttosto interessante*", ha detto, divertito l'incredulo inventore nel corso d'una prova di laboratorio. L'articolo scientifico, che è stato pubblicato sulla rivista "[Materials Research Innovations](#)", conferma il cambiamento molecolare dell'acqua salata quando è sottoposta a radiazioni polarizzate sulla radiofrequenza di **13,56 MHz**. Secondo lo staff del Dr **Rustum Roy**, del **Pennsylvania State University**, l'acqua salata di per se non brucia ma le onde radio rompono i legami tra gli elementi dell'acqua salata che rilasciando idrogeno inizia a bruciare formando come

Inserzione giornalistica: Pesce sega cerca passera di mare per uscire dalla solitudine. **roger capo**

Squilla il telefono: "Pronto?". "Oh mio Dio, dottore... Mio figlio mentre giocava ha ingoiato tre biglie!!! Cosa devo fare?". "Guardi, signora, che ha sbagliato numero...". "E no! Le ho contate, e ne mancano proprio tre!". **ciccio**

giovedì 15 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato www.progettosostenibile.eu

BuonSole a tutti

LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Giunta Marrazzo: riaperti termini avviso pubblico per presentazione di proposte di realizzazione di opere pubbliche

14/05/08 - Riaperti i termini dell'Avviso Pubblico per la presentazione di proposte di interventi in materia di opere pubbliche per lo sviluppo locale regionale già approvato con delibera n° 250 del 21-III-08. Lo ha stabilito con una delibera la Giunta Regionale del Lazio durante la sua ultima riunione. **Il nuovo termine, valido esclusivamente per i comuni recentemente andati al voto, è fissato alle ore 12:00 del trentesimo giorno dalla data di pubblicazione della delibera nel Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.** Le proposte di intervento presentabili sono finalizzate all'elaborazione dello schema del

programma triennale straordinario di opere pubbliche. Il programma è finanziato per 15 milioni di euro per ciascuna delle annualità del triennio 2008-2010. Il contributo regionale è compreso tra i 50.000 e i 300.000 euro, quest'ultimo elevabile a 500.000 per intervento nel caso di proposte presentate da più enti. Le proposte di intervento, quali contributi preliminari atti a definire la domanda potenziale di interventi degli Enti locali del Lazio, possono consentire alla Regione di procedere nelle attività di programmazione, tenendo conto delle esigenze che emergono dal territorio. Pertanto, le indicazioni fornite dai proponenti non hanno carattere vincolante, ma esclusivamente di orientamento per l'elaborazione dello schema del programma triennale.

Se una donna con un neonato ha il vento in poppa, le si raffredda il latte? noemi



In Giappone tutti pazzi per i reggiseni al gusto

fotovoltaico Non è proprio così, però le proposte più strampalate nel campo dell'elettronica provengono quasi sempre dal Sol Levante. La sede giapponese della **Triumph** ha proposto oggi a Tokio il **Photovoltaic-Powered Bra** durante una sfilata di moda. Si tratterebbe di biancheria intima femminile dotata di pannelli solari fotovoltaici integrati. Come è facile dedurre, la proposta è più provocatoria che altro, partendo dalle semplice considerazione che la biancheria intima - per definizione - è coperta da altri indumenti, anche se noi donne, sempre più spesso, giochiamo con il vedi non vedi. Tuttavia, questo accade la sera, quando è noto non esserci il sole. L'obiettivo della **Triumph Japan** è comunque raggiunto.

Far parlare di se (anche perché personalmente non trovo questa proposta particolarmente sexy. Tecnologica, sì, ma sexy, no). Vediamo cosa dovrebbe fare... Dalle foto si deduce che il materiale utilizzato sembra essere di cinghiale (per sminuirlo, sembra del prato verde finto) e appiccicato al corpetto c'è questo **pannello solare semiflessibile** che avrebbe dunque lo scopo di catturare i raggi solari per trasformarli in energia. Per dove immagazzinarla? Certo non in una batteria, ma verrebbe utilizzata per ricaricare dispositivi mobili che si possono, anch'essi, portare dietro ed allacciare al corpetto. Dunque cellulari, ipod, PMP e quant'altro voi vorrete. Scomodissimo. Se ci sono tante donne che dicono che il perizoma è scomodo, figuriamoci proporre loro il Photovoltaic-Powered Bra. A parte gli scherzi, possiamo tranquillamente affermare che la **Triumph Japan** non ha alcuna intenzione di mettere in produzione questa proposta, in quanto tutta l'operazione ha voluto semplicemente provocare e sensibilizzare il mercato riguardo le problematiche ambientali. Via | **RomPress** Scritto da **Elisa Cardelli**



giovedì 15 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato www.progettosostenibile.eu

BuonSole a tutti



Quanto consumano le TV LCD in stand-by? Cominciamo con il dire che dopo aver letto positivamente i recenti annunci che Sharp ha fatto riguardo i propri più recenti TV LCD della serie Aquos, abbiamo deciso di dare uno sguardo più attento all'andamento sul mercato dei televisori e dei loro consumi in generale. Per citare Sharp e le politiche adottate, c'è da dire che tutti i suoi più recenti TV LCD si distinguono per bassi consumi in stand by, fino a giungere e consumi inferiori ai 0,5 watt come per le Serie Aquos "Slim Line" XL2E e X20E. La modalità "eco mode" introdotta da Sharp e integrata in molti modelli, permette la riduzione dei consumi d'energia e può essere attivata con la semplice pressione di un

tasto sul TV o sul telecomando. Gli attuali livelli di prestazione parlano da soli: ad esempio, un LC-37AD5E in eco mode risparmia circa il 30% dell'energia necessaria alla normale operatività del TV LCD. Ma non solo.....

Chi ha grandi assi da mettere in squadra? Il falegname. Debby 1971



la tecnologia dei sensi: un uso sensuale del legno nelle opere di giuseppe rivadossi

conferenza roma, 19 maggio 2008, ore 11.00.

l'istituto quasar di roma ospita un incontro con lo scultore-designer **giuseppe rivadossi** per illustrare le sue più rappresentative opere con proiezioni e una selezione di prototipi del suo atelier di nave a brescia. *quale è l' arcano che si cela tra la funzione, l'estetica e l'etica? quali relazioni possono esistere tra il fare ed il sognare?* le opere di rivadossi possono essere considerate come l'espressione di un utilizzo del **materiale-legno** come vero e proprio corpo artistico da manipolare con minuziosa progettualità, ma anche con estrema innovazione e poesia. oggetti di uso quotidiano diventano sofisticate opere d'arte intrise di anima e natura. il legno e i rapporti tra funzioni e tecniche costruttive, secondo l'ottica moderna di spazialità e dinamismo, postulata dalla tecnologia dei sensi, saranno i protagonisti di un incontro didattico mirato all'illustrazione di quel corto circuito che nasce tra processo progettuale e processo creativo nella creazione di una genesi artistica attraverso la sensualità della materia.

giovedì 15 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato www.progettosostenibile.eu

BuonSole a tutti

LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Un orologio da parete che ha bisogno solo del sole Per fortuna le energie alternative o rinnovabili stanno invadendo poco alla volta la vita quotidiana. Anche se si parla solo di un



orologio da parete, è sempre un passo avanti. **Quantys Solar Clock** va ricaricato (**al sole**) una sola volta ed è in grado di funzionare anche in assenza di luce per un intero anno! E non regala solo l'ora ecologica... può diventare un salvavita! Oltre alle sue funzioni legate al tempo, Quantys è in grado di **rilevare tracce di fumo**, proteggendo quindi la casa da incendi nascenti. Esiste una versione da comodino, sempre a luce solare, ma senza smoke detector. La versione da parete è in vendita online a **79 euro** (IVA inclusa), mentre la sveglia da comodino costa circa **40 euro** (IVA inclusa). Link e Shop: **Quantys**
Via: **Dvice** Scritto da **Francesca Girolfi**

4

Un rapinatore entra in banca e senza dire una parola va alla cassa e mette davanti all'impiegato un foglietto su cui ha scritto: "Non dire una parola e metti i soldi sul banco o sparo". Il cassiere senza dire nulla prende a sua volta un foglio di carta, vi

ci scrive sopra e lo passa al bandito. Sul foglio c'è scritto: "Mettiti la cravatta a posto, cretino: ci sono ben tre telecamere che ti stanno riprendendo". Gilberto MO

PROGETTARE NELLA NATURA/PROGETTARE PER LA NATURA Mostra di design Pescara, 13 - 23 maggio 2008
La Facoltà di Architettura dell'Università G. D'Annunzio ospita la mostra di architettura ed eco-design "**Progettare nella Natura/Progettare per la Natura**" che raccoglie una serie di nuovi oggetti creati da giovani architetti e studenti e realizzati in concreto dagli artigiani della Riserva Naturale Regionale Gole del Sagittario. I curatori ed ideatori del progetto, sono Augusto De Sanctis, per il WWF Abruzzo e Piero Rovigatti, docente del Dipartimento Ambiente Reti e Territorio della Facoltà pescarese. Il punto di partenza della mostra è stato avviare in forma sperimentale la **progettazione e la realizzazione di**



attrezzature e oggetti di uso pubblico a basso o nullo impatto ambientale, da utilizzare successivamente nei Parchi e nelle aree protette della regione Abruzzo, per migliorarne l'accesso, la fruizione e le attività di gestione interna. Il catalogo della mostra è scaricabile gratuitamente in formato Pdf dal sito unich.it
un carabiniere legge sul giornale: "ogni cinque bambini nati nel mondo, uno e' cinese". e il carabiniere rivolgendosi alla moglie: "maria, siamo fortunati: abbiamo avuto otto figli e nessuno di loro e' cinese". zoro

giovedì 15 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato www.progettosostenibile.eu

BuonSole a tutti