

EVENTI – Expo 2015

TIA presenta il progetto “Orto Elettrico” per l'Expo 2015

Il 12 luglio, nella sede della Camera di Commercio di Milano a Palazzo Giureconsulti, presentazione del progetto “Orto Elettrico”, ideato da Tecnologie industriali & ambientali per l'Expo 2015.

In sintesi si tratta di una serra fotovoltaica integrata, riscaldata da un modulo cogenerativo alimentato ad olio vegetale e dotata di illuminazione integrativa. La serra sarà utilizzata per produzione agroalimentare biologica e in collaborazione con UNIMI, Dipartimento di Produzione Vegetale, verrà attuato un protocollo di sperimentazione di lungo periodo.



Il progetto punta quindi ad un sistema integrato innovativo ad alta efficienza e basso impatto sull'ambiente che massimizza la resa al metro quadrato e destagionalizza la produzione agricola. [clicca qui per leggere tutto l'articolo](#)



ENERGIE RINNOVABILI - Più "green" il lavoro lombardo TIA nel Comitato promotore per lo sviluppo dell'intera filiera

Al via a Milano il comitato promotore del **Green economy network**. Promosso da Assolombarda il progetto si rivolge a circa 400 imprese che nella provincia di Milano sono legate alla green economy con un fatturato superiore ai 50 miliardi e oltre 25 mila addetti. Obiettivo del network è

l'elaborazione di una strategia di sistema per aiutare le imprese a esprimere pienamente le loro potenzialità.

Stefano Dubini, Ad di Tecnologie industriali & ambientali, è tra i 10 soci fondatori insieme a Roberto Barbieri, Ad Osram, Riccardo Bellato, presidente Nitrolchimica, Fabio Benasso, Ad Accenture Italia, Alberto Cervi, amministratore unico AA Envitech, Federico Golla, Ad Siemens Italia, Gian Francesco Imperiali, presidente Abb, Mario Mascolo, presidente e Ad 3M Italia, Marco Schiavio, consigliere delegato Passavant Impianti e Giuliano Zuccoli, presidente A2A. [clicca qui per leggere tutto l'articolo](#)

NORMATIVA - Ambiente

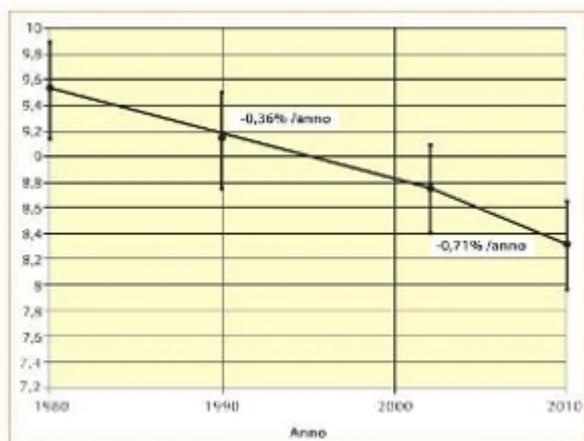
Proroga del SISTRI, il nuovo Sistema di Tracciabilità dei Rifiuti, al 1° settembre

È stata raggiunta un'intesa per l'avvio del Sistrì. Si comincia il 1° settembre con le grandi imprese. Ecco il comunicato del **Ministero dell'Ambiente**: "Un'intesa per rimodulare l'entrata in funzione del Sistrì, il sistema di tracciabilità dei rifiuti speciali e pericolosi, è stata raggiunta fra il Ministero dell'Ambiente e le principali organizzazioni imprenditoriali Confindustria e Rete Imprese.

Sistema di controllo
della Tracciabilità dei Rifiuti
SISTRI



L'accordo recepisce le esigenze evidenziate nelle ultime settimane dagli operatori del settore ribadendo il valore del Sistrì quale importante **strumento di legalità e trasparenza** nel delicato campo dei rifiuti. [clicca qui per leggere tutto l'articolo](#)



TECNOLOGIE - Fotovoltaico

Dopo 30 anni i moduli al silicio cristallino sono ancora decisamente produttivi

Segnaliamo questo interessante articolo apparso recentemente su Ambientarsi dal titolo "Fotovoltaico per sempre". L'articolo è a firma di Domenico Coiante, che nel 1979 era responsabile del progetto fotovoltaico del CNEN (in seguito ENEA).

Il case descrive la realizzazione di un impianto fotovoltaico con moduli in silicio monocristallino avvenuta nel 1980 per sperimentarne sul campo le prestazioni nel tempo. La location scelta fu il centro ricerche di Casaccia vicino a Roma. A distanza di oltre 30 anni, la maggior parte dei moduli, di produzione statunitense e italiana, è ancora oggi in funzione.

Dei 54 moduli sotto osservazione dal 1980, 47 producono ancora all'87% del valore iniziale mentre 7 si sono guastati nel corso del tempo. Ponendo convenzionalmente il limite della vita operativa di un modulo fotovoltaico al 50% del valore iniziale, il case dimostra come a distanza di 30 anni i moduli siano ancora altamente produttivi. Confermata l'ipotesi di un deterioramento graduale nel tempo con percentuali di guasti in crescita dopo i 20 anni di esposizione. [clicca qui per leggere tutto l'articolo](#)

TECNOLOGIE - Fotovoltaico

La convenienza inaspettata del quarto Conto Energia

Segnaliamo questo speciale dedicato all'analisi di convenienza del quarto Conto Energia, realizzato da BibLus-net by ACCA. Scopo della pubblicazione è quello di evidenziare, dopo aver fornito rapidamente i concetti basilari sugli impianti fotovoltaici e sui meccanismi di incentivazione, le differenze di remunerazione tra i vari "Conti Energia" e le differenze di produttività degli impianti in diverse località rappresentative del territorio italiano.



Ne viene fuori una visione "inaspettata" del quarto Conto Energia che dimostra come l'investimento fotovoltaico sia ancora molto remunerativo. Anzi si può affermare che nei periodi considerati, cioè fino a giugno 2012, il quarto Conto Energia consente investimenti ancora più vantaggiosi rispetto ai precedenti Conti Energia, nonostante il calo degli incentivi. [clicca qui per leggere tutto l'articolo](#)

[Se non volete più ricevere queste informazioni, inviateci una email a : info@tia.it](mailto:info@tia.it)

Copyright TI&A 2002 - Via Salomone 73, 20138 Milano
 Servizio clienti 0250994021 - fax 0250994080