

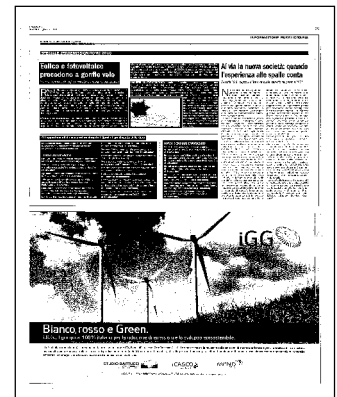
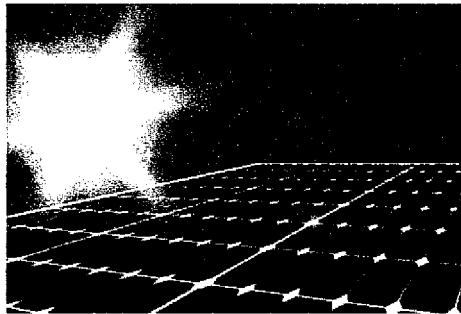
Eolico e fotovoltaico procedono a gonfie vele

I dati del Renewable Energy Snapshots della Commissione Europea

Riuscirà l'Europa a produrre il 20% di energia con le rinnovabili nel 2020? Sempre nuovi studi fanno il punto della situazione, tracciando le prospettive e gli obiettivi della politica energetica per i prossimi dieci anni. Secondo il rapporto Renewable Energy Snapshots appena pubblicato dallo Joint Research Centre della Commissione europea, il Vecchio Continente ha tutte le carte in regola per tagliare il traguardo, grazie soprattutto al settore elettrico. Difatti, le stime indicano un 35-40% di elettricità generata dalle rinnovabili nel 2020 (fino a 1.400 TWh), che sarebbe un contributo di vitale importanza per soddisfare l'obiettivo generale del 20% di energia verde.

EOLICO PROTAGONISTA. Il rapporto si concentra su quattro settori (eolico, fotovoltaico, solare termodinamico e biomasse), escludendo le tecnologie ancora in via di sperimentazione, che solo fra qualche anno saranno capaci di garantire un contributo più consistente al mix energetico, come i sistemi che sfruttano i moti ondosi e le maree. L'eolico ha già superato l'obiettivo stabilito dal White Paper per il 2010 (40 GW), sfiorando i 75 Gw di capacità complessivamente disponibile nel 2009. L'associazione europea del settore pensa di raggiungere i 230 GW nel 2020, di cui 40 con impianti offshore, in grado di assicurare circa il 20% della domanda elettrica europea a quella data.

INSIEME AL FOTOVOLTAICO. Anche il fotovoltaico sta segnando continui record: la potenza totale installata ha toccato i 16 GW nel 2009, mentre nel 2010 si prevedono altri dieci Gw aggiunti in tutta Europa. Questo farebbe superare di circa nove volte il traguardo fissato dal White Paper. Già lo scorso anno, l'associazione europea del fotovoltaico aveva dichiarato che il solare potrebbe soddisfare il 12% dei consumi elettrici europei nel 2020, con una capacità complessiva pari a 350 GW. Il settore dovrebbe crescere mediamente del 36% l'anno, un tasso di sviluppo inferiore a quello mostrato negli ultimi otto anni. Il solare termodinamico è ancora in uno stato embrionale, con diversi progetti soprattutto in Spagna, ma il rapporto stima 30 Gw di potenza disponibile tra dieci anni (ora sono appena 430 MW).



Gli appuntamenti da non perdere durante i giorni di svolgimento delle fiere

Le quattro giornate di "Eolica Expo Mediterranean" e ZeroEmission Rome ospiteranno oltre 60 sessioni congressuali e sei corsi di formazione.

I TITOLI DEI CONVEGNI

L'energia eolica per lo sviluppo tecnologico e industriale del Mediterraneo. In collaborazione con Anev **(7-9 settembre)**

Sole, vento e mare per le Isole Minori: autonomia energetica e paesaggio. Tavola rotonda a cura di MareVivo **(8 settembre)**

Agricoltura e foreste: un contributo per le politiche sul clima in Italia. A cura di Kyoto Club **(8 settembre)**

Tutto quello che è già possibile usare ma non abbiamo ancora il coraggio di fare. Incontro organizzato da RadioPopolare **(8 settembre)**

Città verdi e auto elettrica: una rivoluzione già in atto. A cura di Festival dell'Energia - l'Energia Spiegata e in collaborazione con Federutility **(8 settembre)**

Low Carbon Business: le prospettive economico-finanziarie

offerte dalle politiche per la riduzione delle emissioni nel post Copenaghen **(8-10 settembre)**

Sostenere il futuro: l'apporto delle tecnologie Ccs alla mitigazione dei cambiamenti climatici **(8-10 settembre)**

Fotovoltaico: dal sole, l'energia per una ripresa economica sostenibile **(8-10 settembre)**

Solare, agricoltura e territorio: opportunità e rischi.

Convegno a cura di Fondazione UniVerde **(9 settembre)**

EcoHouse: costruire sostenibile per vivere meglio nel clima mediterraneo **(8-10 settembre)**

Il solare a concentrazione: progetti e prospettive per il futuro **(9-10 settembre)**

Il patto dei sindaci: un impegno per l'energia sostenibile verso il 2010. In collaborazione con Intesa Sanpaolo e IN+; con il patrocinio del ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare **(10 settembre)**

Geotermia, preziosa fonte rinnovabile per l'autonomia energetica. In collaborazione con Cegi, Cng, Egsa **(9-10 settembre)**

CORSI, SEMINARI E WORKSHOP

Eolico di base: tecnica, normativa, ambiente ed esperienza sul campo. Corso organizzato da Anev e UIL **(6-9 settembre)**

Iter autorizzativo, analisi fiscale e finanziaria e sistemi di incentivazione per la costruzione di impianti fotovoltaici di media e grande taglia. Corso organizzato da Kyoto Club **(8 settembre)**

Minieolico: progettazione, autorizzazione e realizzazione di un impianto. Corso organizzato da Ises Italia **(8-9 settembre)**

Iter autorizzativo, analisi fiscale e finanziaria e sistemi di incentivazione per la costruzione di impianti a biomasse. Corso organizzato da Kyoto Club **(9 settembre)**

Problemi, soluzioni ed opportunità concrete per i gestori di impianti soggetti alla direttiva ETS - Emissions Trading Scheme. Organizzato da **Nomisma** **(9 settembre)**

Climatizzazione con la geotermia: tecnologie e applicazioni. Corso organizzato da Ises Italia **(10 settembre)**