



 **EXECUTIVE MASTER IN ENERGY MANAGEMENT**

Microgenerazione e Smart Building: **asjaGen** rilancia il TOTEM nato in casa FIAT

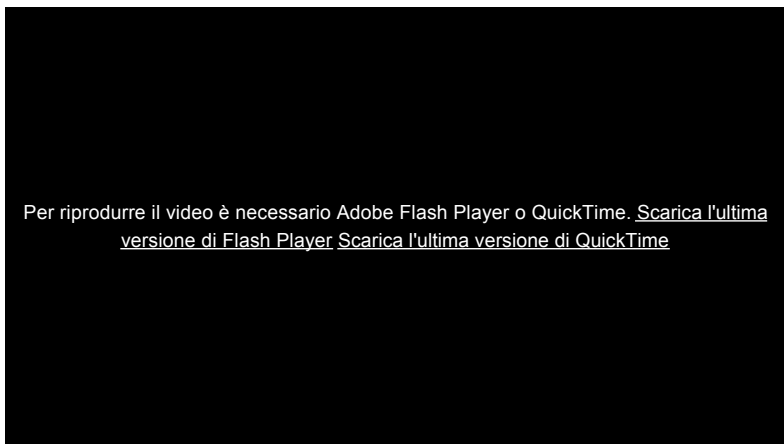
È rinato in casa **asjaGen** il microgeneratore TOTEM per produzione di calore ed elettricità progettato negli anni '70 nel centro ricerche FIAT. Nel video di QualEnergia.it illustrate nel dettaglio tutte le componenti tecniche e le novità tecnologiche di questo prodotto tutto italiano.

**News dalle Aziende**  
 16 ottobre 2014

   Tweet 1  Mi piace 3  +1 0 A A +A   Commenti (0) | [Newsletter](#)



È rinato in casa **asjaGen** il microgeneratore TOTEM, Total Energy Module, progettato negli anni '70 nel centro ricerche FIAT. Nella sua prima versione il TOTEM era un macchinario da 15 kW che trasformava il combustibile in energia e calore con un'efficienza del 92-93%. Aveva riscosso un discreto successo nel settore ospedaliero e alberghiero, soprattutto in Olanda e Germania. Ciononostante nel 1982 la FIAT cede il brevetto, "perché i volumi attesi per quel genere di macchinario non giustificavano l'impegno di una fabbrica ad alte cadenze produttive come quelle della società torinese", dice ai microfoni di QualEnergia.it **Stefano Re Fiorentin**, ex Direttore Generale del centro ricerche FIAT e oggi Member of the Board di **asjaGen** (vedi il nostro servizio video - durata 12').



Per riprodurre il video è necessario Adobe Flash Player o QuickTime. [Scarica l'ultima versione di Flash Player](#) [Scarica l'ultima versione di QuickTime](#)

Oggi il TOTEM è dotato, tra le varie componenti, di un motore termico FIRE 1400 cc a metano, una centralina di controllo motore Magneti Marelli, e un catalizzatore Euro 6. Inoltre, "ha un'innovativa piattaforma software, concepita per lo smart building, che gli consente di coordinare altri sistemi di generazione di energia, come impianti

**Speciali** **Prodotti** **Aziende**

**Soluzioni per una casa a basso consumo energetico**



Una breve guida per informarsi a 360 gradi sulle soluzioni tecniche più idonee ad alimentare la propria abitazione con le rinnovabili. Dall'analisi energetica dei consumi al percorso per ridurli, fino ad arrivare alla completa indipendenza energetica. Un excursus degli interventi, degli impianti e delle soluzioni tecnicamente ed economicamente convenienti per risparmiare sulla bolletta.



**Microgenerazione e Smart Building: asjaGen rilancia il TOTEM nato in casa FIAT**

È rinato in casa **asjaGen** il microgeneratore TOTEM per produzione di calore ed elettricità progettato negli anni '70 nel centro ricerche FIAT. Nel video di QualEnergia.it illustrate nel...



**Fotovoltaico e SEU: EPC e Energy Managers incontrano le banche nel PV Investment Grade**

Il 5 novembre a Milano si terrà il "PV Investment Grade", convegno organizzato da SMA Italia con l'Energy & Strategy Group, in cui si discuterà dei nuovi modelli di business per...

**Energy Mex inaugura il suo primo impianto fotovoltaico in Messico**

Inaugurato il primo impianto fotovoltaico su copertura da 250 kWp realizzato dalla filiale messicana di Enerrey. L'azienda ha aperto di

fotovoltaici o pompe di calore", ci spiega nella video intervista **Gianluca Ragonesi**, responsabile commerciale [asjaGen](#).

"Il microgeneratore di [asjaGen](#) è disponibile nelle versioni da **10 kW e 20 kW** e a giugno 2015 sarà disponibile anche nelle taglie da **30 e 45 kW**. Può essere utilizzato per la produzione di calore ed elettricità in piscine, centri sportivi, centri benessere, hotel, case di cura, piccole industrie e persino nei condomini", spiega **Alberto Ricchiardi**, Responsabile Ricerca e Sviluppo [asjaGen](#).

Con una vita utile garantita sopra i 10 anni e un'efficienza che può raggiungere il **97%**, il TOTEM permette di **risparmiare fino al 40% sulla bolletta**, con emissioni inferiori a una tradizionale caldaia a condensazione, permettendo un rientro dell'investimento iniziale in circa 2 anni e mezzo.

Nel servizio video di QualEnergia.it vengono illustrate nel dettaglio tutte le componenti tecniche e le novità tecnologiche che caratterizzano questo prodotto tutto italiano.

#### News dalle Aziende

16 ottobre 2014

#### articoli correlati

Usa, entro il 2030 metà degli edifici governativi sarà net zero energy? (29 settembre 2014)

Le smart grid in Italia. Il futuro passerà per le energy community (1 luglio 2014)

L'obiettivo della casa a emissioni zero: due opzioni a confronto (14 maggio 2014)

Edilizia efficiente con l'edificio "tutto elettrico"? (8 maggio 2014)

Tecnologie smart e sostenibilità ambientale per l'Expo 2015 (8 maggio 2014)

News-Aziende | Totem | smart building | microgenerazione | Fiat | [asjaGen](#)

Mi piace 3

Tweet 1

+1 0



Iscriviti alla Newsletter

Aggiungi un commento

facebook



Aggiungi un commento...

Commenta usando...

Plug-in sociale di Facebook

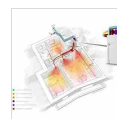
recente due nuovi stabilimenti in Messico e Costa Rica.

**SOLAREXPO • THE INNOVATION CLOUD**  
MOSTRA E CONVEGNO INTERNAZIONALE

- RINNOVABILI ELETTRICHE
- TECNOLOGIE DI RETE
- E-MOBILITY
- EFFICIENZA

MICO - FIERA MILANO CONGRESSI  
8-10 APRILE 2015

#### NUOVE SCHEDE PRODOTTO



ELFOPack di Clivet



Zubadan di Mitsubishi Electric Europe



Mr. SLIM+ di Mitsubishi Electric



Pompa di calore Aermec serie NRK

#### Teleriscaldamento, trigenerazione e biomasse, due impianti realizzati da Carbotermo SpA

Due reti di teleriscaldamento abbinata ad impianti a biomasse locali e a cogenerazione per la produzione di energia termica e frigorifera, oltre che elettrica. Realizzati da Carbotermo a Cameri (NO)...

#### Spalma-incentivi, teledistacco e SEU in un convegno organizzato da Energy Intelligence

Il 10 ottobre a San Giovanni in Persiceto (BO), Energy Intelligence organizza un incontro di