

Organizzazione	Gruppo Loccioni
Titolo del progetto	Loccioni Energy and Environment <ri>generazione energetica
Partner/sponsor	

Descrizione del progetto

Robotica e monitoraggio dell’impatto ambientale in tempo reale, energia verde e energia da fonti fossili: questi sono i temi che il **Gruppo Loccioni** presenterà a Città Sostenibile per lanciare nuovi spunti e suggestioni per sviluppare conversazioni sui temi della sostenibilità, dell’energia e dell’ambiente.

A cominciare dalla misura, la competenza principale del gruppo, che dal 1968 sviluppa soluzioni di monitoraggio e controllo qualità per prodotti e processi industriali. Quanto è sostenibile Città Sostenibile? Quanto impatta in termini di emissioni e consumi? Come e quanto può contribuire il singolo individuo a ridurre il proprio impatto nell’atmosfera? Lo racconterà il **Leaf Meter**, il monitor a forma di foglia che posto all’ingresso di Città Sostenibile ne visualizzerà i consumi in tempo reale, consumi idealmente compensati dall’energia verde prodotta dalla Leaf Community. Misurare per migliorare è la missione del Gruppo che attraverso la misura rende consapevoli anche i visitatori di Ecomondo 2011. I dati di Città Sostenibile verranno trasmessi e visualizzati anche dal **Leaf Robot**, la piattaforma mobile intelligente che racconta, coinvolge, informa ed accompagna i visitatori nel loro percorso dal **Leaf Meter nella Hall Sud** a Città Sostenibile.

E si approda al nuovo progetto di Loccioni Energy&Environment quello della <ri>generazione energetica: **ri-generare** processi inquinanti attraverso la bonifica e la misura e **raggiungere l’indipendenza energetica** attraverso la produzione, la gestione intelligente e l’accumulo di energie rinnovabili. Verrà anche presentato **myLEAF** – Measuring Your Life Energy and Future – l’innovativo pacchetto di monitoraggio e gestione dei flussi energetici di edifici e impianti industriali.

Riduzione dell’impatto ambientale, rispetto della natura, rigenerazione, risanamento, rinnovamento delle risorse, risparmio energetico, riutilizzo, rieducazione, **è questa la nuova generazione <ri>**.

