

## Comunità energeticamente sostenibili in azione

Benvenuti alla quinta edizione della Newsletter elettronica di **Sustainable NOW**! La Newsletter mette a disposizione aggiornamenti sul progetto **European Sustainable Energy Communities - effective Integrated Local Energy Action today (Sustainable NOW)**. Il focus della Newsletter è sulle comunità sostenibili dal punto di vista energetico e sulla gestione integrata, e si rivolge ad enti locali e regionali e a tutti gli attori del settore energetico.

Altre notizie ed eventi sono disponibili sul sito del progetto – [www.sustainable-now.eu](http://www.sustainable-now.eu).

---

### INDICE

1. **Presentazione di tre partner del progetto Sustainable NOW**
  - 1.1 **“Ludwigsburg guarda avanti”**: ulteriori sviluppi nell’approccio alla sostenibilità della città
  - 1.2 **Comunità Montana – Associazione dei Comuni “Trasimeno-Medio Tevere”**
  - 1.3 **Woking, una comunità di riferimento**
2. **Come organizzare un Energy Day di successo**
3. **Brevi**
4. **Eventi**

---

### 1. Presentazione di alcuni partner del progetto Sustainable NOW

Sono 15 i partner di **Sustainable NOW**, ognuno con un ruolo specifico nel progetto. Questo paragrafo si concentra su tre di loro.

#### 1.1 **“Ludwigsburg guarda avanti”**: ulteriori sviluppi nell’approccio alla sostenibilità della città

Il processo della Strategia per lo Sviluppo Urbano Sostenibile (SUDS) della città, denominato “Ludwigsburg guarda avanti”, è iniziato nel 2004. Venne condotta un’indagine che coinvolse 80 stakeholder di tutti i settori economici e sociali. Nel 2005, nel corso della “Conferenza sul Futuro Energetico”, più di 128 stakeholder hanno ulteriormente sviluppato visioni, obiettivi ed idee su vari temi – e in particolare sull’energia. A partire da queste idee, si è tenuta nel 2006 la 2<sup>a</sup> “Conferenza sul Futuro Energetico”. Come risultato di tutti questi spunti, il Comune ha adottato linee guide e obiettivi strategici poi raccolti nella SUDS.



La Strategia è stata intesa come un concetto base dinamico per lo sviluppo di Ludwigsburg nel lungo periodo – un processo rispettoso dell’equità intergenerazionale. In effetti, trattandosi di un documento “vivo”, è aggiustato e aggiornato continuamente per rispondere ai bisogni della città. L’energia è un tema particolarmente importante nella SUDS. La sicurezza energetica, l’utilizzo intelligente dell’energia, l’incremento delle fonti energetiche rinnovabili (RES) e la promozione dell’efficienza energetica sono alcuni dei principi guida del documento.

## Principali obiettivi strategici

- Realizzare progetti innovativi;
- Ottimizzare l'uso dell'energia nella pianificazione urbana e degli edifici;
- Sviluppare un approccio concettuale all'energia sostenibile (Piano di Azione Locale per l'Energia – LEAP);
- Assicurare una fornitura energetica indipendente e decentralizzata;
- Intensificare l'offerta di informazione e consulenza;
- Sostenere le fonti locali di energia rinnovabile;
- Introdurre un sistema di trasporto efficiente.



All'inizio del 2011 Ludwigsburg ha adottato il proprio LEAP: un approccio all'energia per l'intera area urbana. Il Piano è stato sviluppato con la collaborazione dell'Università di Stoccarda e di esperti locali, quali l'Agenzia per l'Energia di Ludwigsburg e l'associazione Energetikom. Il Piano delinea gli andamenti di offerta e consumo di energia, oltre a scenari futuri e strategie sostenibili e fattibili (ovvero collegati a realizzazioni concrete). Inoltre, enfatizza l'importanza della comunicazione e della disseminazione all'interno del processo.

La prossima sfida per Ludwigsburg è adottare le misure pianificate per i prossimi anni. In ragione del suo impegno nella lotta al cambiamento climatico, Ludwigsburg è stata una dei nove vincitori del concorso "Comune climaticamente neutrale" dello Stato di Baden-Württemberg tenutosi nel 2010. L'attuazione del Piano va di pari passo con una nuova concezione per il raggiungimento della neutralità climatica entro il 2050, anche verificando la praticabilità finanziaria delle diverse soluzioni.

## I principali interventi sviluppati dalla città includono:

- Un grande impianto a biomassa (48 GWh/anno di riscaldamento, 10 GWh/a di elettricità)
- Una rete di teleriscaldamento in una nuova area residenziale, alimentato dall'energia geotermica con cogenerazione di calore ed energia (CHP).
- Un grande impianto fotovoltaico (PV), realizzato grazie al contributo dei cittadini e coordinato da Iniziativa Solare Ludwigsburg.

**Hartenecker Höhe** è una nuova area residenziale su 18 ettari per circa 1.600 abitanti. Edifici ad elevata efficienza energetica sono stati connessi ad una rete di teleriscaldamento alimentato da un grande impianto a biomassa.

**Info Day sull'energia** sono organizzati ogni anno a partire dal 2003, con seminari e viaggi studio per diffondere informazioni su efficienza energetica, risparmio energetico in edifici esistenti e di nuova costruzione, l'uso di energia da fonti rinnovabili (RES). Per la realizzazione del LEAP, cittadini e stakeholder sono stati riuniti in una tavola rotonda in occasione della "Conferenza sul Futuro Energetico", nel corso della quale hanno potuto scambiare idee e sottoporre proposte su energia e mobilità.

Sustainable NOW ha contribuito alla costruzione del LEAP di Ludwigsburg rendendo operative, tra le altre, le seguenti attività:

- Intensi scambi tra partner di progetto e possibilità di imparare dalle reciproche esperienze;
- "Visite ispiranti" a Monaco e Woking, condividendo informazioni sulle tecnologie e sulle iniziative delle città per illuminazione stradale, gestione dell'energia, strumenti ed opzioni di finanziamento;
- Sostegno finanziario attraverso il progetto per l'organizzazione delle "Settimane dell'energia" e di altri processi partecipativi quali la "Conferenza sul Futuro Energetico" del 2010, importante elemento del processo di sviluppo del LEAP.

## Lezioni apprese



L'esperienza di Ludwigsburg mostra che il modo più efficace per l'attuazione di una strategia per l'energia sostenibile è di incorporarla in un piano integrato di sviluppo urbano. L'energia non è solo una questione di protezione del clima. Un approvvigionamento sicuro e sostenibile di energia è un obiettivo importante, che può anche creare nuovi posti di lavoro nell'attuale criticità della congiuntura economica. Il coinvolgimento di cittadini, stakeholder e della comunità economica locale è essenziale per il raggiungimento di risultati significativi dal punto di vista energetico.

Contatti: Anja Wenninger, Project Manager della Città di Ludwigsburg, Dipartimento per lo sviluppo urbano sostenibile, [a.wenninger@ludwigsburg.de](mailto:a.wenninger@ludwigsburg.de)

## 1.2 Comunità Montana – Associazione dei Comuni “Trasimeno-Medio Tevere”

Avendo già adottato misure per le energie sostenibili nell'ambito del processo di Agenda 21 locale – e partendo da quella esperienza – la Comunità Montana Trasimeno e Medio Tevere, è un partner di progetto “collettivo” che comprende 13 comuni intenzionati a migliorare il loro stato di comunità sostenibile dal punto di vista energetico. Insieme, essi coprono una superficie di circa 1.150 km<sup>2</sup> con 117.000 abitanti (2010).



I comuni hanno presentato il loro LEAP nel corso della “2<sup>a</sup> Settimana dell'Energia”, svoltasi dal 30 Aprile all'8 maggio 2011. Il LEAP prevede molte azioni differenti per ridurre le emissioni di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) di 0,76 tonnellate per abitante (pari ad una riduzione del 20% rispetto agli obiettivi di Kyoto).

Il settore dei trasporti è stato identificato come la maggiore fonte di emissioni di CO<sub>2</sub> nell'area della Comunità Montana, seguito dal settore residenziale e dall'industria. I trasporti sono stati quindi individuati come una priorità – in ragione dell'elevata presenza di veicoli nella Comunità (quasi uno per abitante) in comparazione alla media nazionale (sei ogni 10 abitanti). Le principali misure proposte per affrontare il problema della mobilità sono state:

- la promozione ed il miglioramento del trasporto pubblico attraverso l'utilizzo di veicoli a gas naturale (CNG);
- la creazione di nuove piste ciclabili;
- la promozione del trasporto ferroviario.

## 1.3 Woking, una comunità di riferimento

Il Consiglio della Contea di Woking (WBC) partecipa al progetto Sustainable NOW come partner del “Circle of Excellence” – pronto a condividere la propria esperienza come comunità avanzata. Nel Regno Unito al WBC è stato riconosciuto l'impegno continuativo nella lotta al cambiamento climatico e nella protezione dell'ambiente. Il Consiglio è stato insignito dei riconoscimenti Beacons per l'Energia Sostenibile (2005 - 2006), per la Promozione di Comunità Sostenibili attraverso il Processo di Pianificazione (2007 - 2008) e più di recente per la Lotta al Cambiamento Climatico (2008 - 2009). Lo schema Beacon è stato istituito nel 1999 per condividere tra enti locali le migliori esperienze nella fornitura di servizi. Temi specifici sono stati selezionati ad ogni tornata dello schema dai membri del Governo. I temi riguardano aspetti importanti della vita quotidiana



degli enti e riflettono priorità di governo fondamentali. Il riconoscimento “Beacon” è assegnato agli enti che hanno dimostrato una ben definita visione, eccellenza nei servizi e disponibilità a innovare nell’ambito della tematica affrontata. Rappresentati del Governo hanno poi contribuito al successo dei Beacon per facilitare la condivisione di informazioni e buone pratiche tra gli enti locali.

Il progetto Sustainable NOW assomiglia per molti aspetti allo schema Beacon, e Woking si è prestata volentieri per condividere la propria esperienza con i partner e di imparare dalle buone pratiche del gruppo di progetto europeo.



Visita all’impianto di Thameswey di Milton Keynes – Programma di formazione dello Staff di Miskolc , agosto 2010

Una delle attività principali di Woking è consistita nel coordinare l’attività “Attuazione delle azioni da parte delle comunità”. I partner del Circle of Learning si sono impegnati nel realizzare le azioni per l’efficienza energetica e le energie rinnovabili.

Il passo ulteriore è stato pianificare le azioni ed avviare le realizzazioni.

Woking ha fornito assistenza ai partner impegnati nella definizione del proprio LEAP ed ha condiviso una serie di casi studio di buone pratiche tratti dalla sua esperienza diretta nell’attuare progetti sostenibili e legati alle energie da fonti rinnovabili.

Woking ha anche beneficiato di una serie di scambi con la città di Miskolc nell’ambito del Programma di formazione dello Staff. Nell’agosto 2010, Woking ha approntato un programma formativo di quattro giornate per Miskolc che prevedeva anche la visita a impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e a progetti di sviluppo sostenibile. Sono stati realizzati anche un modulo formativo incentrato sulla ESCO di Woking, la Thameswey Srl, ed una visita alla centrale di cogenerazione di grandi dimensioni che la ESCO sta gestendo a Milton Keynes. L’applicazione pratica di alcuni elementi del programma di formazione è stata codificata attraverso la realizzazione di un documento di apprendimento per obiettivi. Parte del tempo è stato dedicato anche a conoscere i requisiti del sistema di monitoraggio e reporting del Consiglio sulle emissioni di anidride carbonica e sul consumo di energia.

## 2. Come organizzare un Energy Day di successo

Gli Energy Day sono volti a mobilitare consumatori, imprese e decisori pubblici affinché dedichino un giorno per riflettere sul futuro della produzione e dell’utilizzo di energia in Europa.

L’dea di fondo di un Energy Day è coinvolgere cittadini e stakeholder locali nella preparazione e nella partecipazione a diverse attività: visite a siti e impianti, competizioni locali, forum, mostre, ecc.



Gli enti locali, essendo un soggetto di riferimento nella propria comunità, possono efficacemente organizzare Energy Day – e condividere così il proprio impegno per gli obiettivi energetici e climatici. Alcune idee per assicurare il successo degli eventi possono includere:

- coinvolgere partner e stakeholder locali e cittadini nell’organizzazione dell’iniziativa (l’inclusione contribuisce a creare senso di appartenenza ed interesse);
- scegliere una data appropriata così da assicurare la più alta partecipazione;
- preparare un calendario delle iniziative, anche tenendo conto del pubblico a cui ci si rivolgere: adulti o bambini, cittadini o professionisti, uomini d’affari ecc.;
- predisporre una campagna di comunicazione prima, durante e dopo l’Energy Day – utilizzando pieghevoli e poster, informative sulla stampa locale, TV e radio, un’ampia distribuzione di inviti.

**Tracce utili:**

- Individuare e coinvolgere giornalisti interessati ai temi dell'energia e dell'ambiente
- Pianificare per tempo il calendario della comunicazione
- Organizzare la presenza di un testimonial
- Veicolare il messaggio attraverso attività diverse, quali concerti, competizioni, film festival, opere teatrali. Usate la vostra immaginazione!
- Quando si coinvolgono gli alunni delle scuole, lasciateli essere i protagonisti – così da attirare il loro interesse: concorsi tra scuole, audit energetici nella scuole condotti dagli studenti stessi, visite guidate interattive.



Fonte: profilo Facebook di Energy Days

**Per maggiori informazioni, visitate:**

Settimana dell'Energia Sostenibile UE – [www.eusew.eu](http://www.eusew.eu)

Linee guida per gli organizzatori -

[www.energyformayors.eu/images/stories/stories/energy\\_days/see\\_energydays\\_guidelines\\_en.pdf](http://www.energyformayors.eu/images/stories/stories/energy_days/see_energydays_guidelines_en.pdf)

Esempi pratici-

[www.energyformayors.eu/images/stories/stories/energy\\_days/MIED%20recommendations%20from%202008%20local%20experiences.pdf](http://www.energyformayors.eu/images/stories/stories/energy_days/MIED%20recommendations%20from%202008%20local%20experiences.pdf)

Energy Days della UE su Facebook –

[www.facebook.com/pages/EU-Energy-Days/172679319429447](http://www.facebook.com/pages/EU-Energy-Days/172679319429447)

---

**3. Brevi****Dagli impegni all'azione: presentazione dei SEAP**

Mentre un certo numero di Consigli comunali sono ancora impegnati nel delineare come intendano tradurre in azioni concrete e misurabili gli impegni presi sottoscrivendo il Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors – CoM), molti altri hanno già fatto un passo ulteriore e presentato il proprio Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (Sustainable Energy Action Plan, SEAP), e i risultati dell'Inventario Iniziale delle Emissioni.



Quasi 740 enti locali hanno al momento caricato il loro Piano – per sottoporlo a validazione utilizzando il modello predisposto dal CoM. Ciò significa che sono previste un certo numero di misure chiave che influenzeranno le condizioni di vita di, secondo le stime, circa 68 milioni di abitanti. Tutti i documenti inoltrati verranno sottoposti a valutazione da parte del Joint Research Centre (JRC) della Commissione Europea.

Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)

---

**Il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica**

Con un budget corrente di 265 milioni di euro, il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (European Energy Efficiency Fund, EEEF), di recente istituzione, intende finanziare progetti per l'energia sostenibile negli Stati Membri della UE.



EEEF è di particolare rilevanza per i firmatari del Patto ed i Coordinatori, in quanto si concentra sul finanziamento di progetti di efficienza energetica, energie da fonti rinnovabili di piccola scala e trasporti urbani puliti rivolgendosi ad enti locali e regionali o soggetti pubblici e privati che operano su loro mandato.

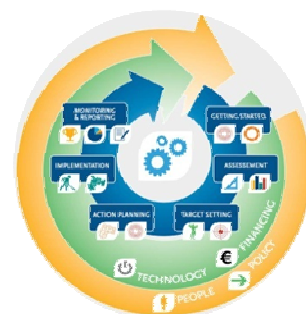
Il fondo finanzia investimenti diretti in progetti per la mitigazione del cambiamento climatico – da 5 a 25 milioni di euro. Inoltre metterà a disposizione prodotti finanziari, tra cui azioni di capitale proprio, fondi, prestiti forfettari e strumenti misti. Saranno inclusi anche investimenti in banche commerciali, società di leasing ed altre istituzioni finanziarie impegnate a sostenere economicamente i progetti dei beneficiari finali. Sarà possibile anche l'assistenza tecnica per sostenere gli investimenti.

Più dettagli su [eeef.lu](http://eeef.lu)

---

### **La cassetta degli attrezzi delle metodologie – un insieme crescente di strumenti a disposizione delle città**

Nel corso della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile 2011 (EUSEW 2011), il progetto Energy for Mayors ha presentato la **Cassetta degli attrezzi delle metodologie su clima ed energia**. Questa iniziativa fa parte di un pacchetto di supporto sviluppato per le organizzazioni che assistono le città europee alle prese con l'elaborazione del SEAP.



Si tratta di uno strumento innovativo creato da ICLEI Europa, che comprende un insieme crescente di risorse informative e metodologie di diverso tipo, disponibili in molte lingue, riguardanti molti e diversi aspetti. Alcune icone guidano gli utilizzatori attraverso gli elementi rilevanti della cassetta degli attrezzi, superando le barriere linguistiche.

I materiali raccolti e messi a disposizione comprendono guide, film, calcolatori di CO<sub>2</sub>, guide ai processi di Agenda 21 locale e molto altro ancora. Il sito web si presenta come un processo ciclico con i classici passaggi rilevanti per la realizzazione di un SEAP, dalla definizione degli obiettivi al monitoraggio e dal finanziamento al coinvolgimento ed impegno dei cittadini. I visitatori sono invitati a registrarsi, a valutare le risorse a disposizione e ad aggiungerne altre considerate utili.

Per ulteriori informazioni siete invitati a entrare nel sito: [www.energyformayors.eu/toolbox](http://www.energyformayors.eu/toolbox)

#### 4. Eventi

Evento: **Conferenza finale di Sustainable NOW:  
Convegno "Approccio concettuale all'energia locale e regionale" / Kongress  
"Kommunale und Regionale Energiekonzepte"**  
(Traduzione simultanea tedesco-inglese)

Data: 30 giugno 2011, 10:30-16:30

Luogo: Filmakademie di Ludwigsburg, Germania

Web: [www.sustainable-now.eu](http://www.sustainable-now.eu)

Evento: **Convention europea ICLEI 2011  
"Città nell'Europa 2020 – Aprire alla sostenibilità ora!"**

Data: 12 - 14 settembre 2011

Luogo: Bruxelles, Belgio

Web: **Errore. Riferimento a collegamento ipertestuale non valido.**



Evento: **Rinnovabili locali 2011: Edilizia verde ed energie rinnovabili**

Data: 27 – 28 ottobre 2011

Luogo: Friburgo, Germania

Web: [www.local-renewables-conference.org/freiburg2011](http://www.local-renewables-conference.org/freiburg2011)



Evento: **Conferenza sulle bio-energie  
Progetto congiunto Make It Be, conferenza finale**

Data: 5 ottobre 2011

Luogo: Bruxelles, Belgio

Web: [www.makeitbe.eu/events](http://www.makeitbe.eu/events)



Evento: **Città per il Clima– Politiche locali per ridurre la CO<sub>2</sub>  
Contabilità locale per gli obiettivi di Kyoto (LAKs)  
Conferenza finale di progetto**

Data: 14 ottobre 2011

Luogo: Reggio Emilia, Italia

Web: [www.municipio.re.it/laks](http://www.municipio.re.it/laks)



Evento: **Progetto CIVITAS  
Forum 2011**

Data: 17-19 ottobre 2011

Luogo: Funchal, Portogallo

Web: <http://www.civitas-initiative.org/index.php?id=96>



Evento: **Forum delle Città Informate 2011  
Rio+20, performance locali e ruolo della ricerca**

Data: 26-27 ottobre 2011

Luogo: Napoli, Italia

Web: [informed-cities.iclei-europe.org/](http://informed-cities.iclei-europe.org/)



**Per qualsiasi domanda, commento o richiesta di informazioni, contattateci:**

ICLEI – Enti Locali per la Sostenibilità  
Segretariato Europeo  
Holger Robrecht, Coordinatore di progetto  
Leopoldring 3  
D-79098 Friburgo  
Germania  
E-mail: [sustainable-now@iclei.org](mailto:sustainable-now@iclei.org)  
Sito web: [www.sustainable-now.eu](http://www.sustainable-now.eu)  
Tel: + 49 - 761 - 368 92 0

**Per iscriversi a questa newsletter gratuita inviare un email a: [sustainable-now@iclei.org](mailto:sustainable-now@iclei.org)**  
URL: [www.sustainable-now.eu](http://www.sustainable-now.eu)

### **DISCLAIMER**

La responsabilità del contenuto di questa pubblicazione è esclusivamente degli autori. Essa non riflette necessariamente l'opinione delle Comunità europee. La Commissione Europea non è in alcun modo responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni qui contenute.



Sustainable **NOW** è cofinanziato dal Programma "Intelligent Energy – Europe" della Commissione Europea per contribuire a sicurezza, sostenibilità e prezzi concorrenziali dell'energia in Europa.