

E-Newsletter



MAYORS in ACTION mette Coordinatori e Sostenitori (C&S) del Patto nelle condizioni di assistere efficacemente i comuni nell'attuazione e monitoraggio dei propri PAES. Attraverso gli schemi di tutoraggio e coaching MAYORS in ACTION permetterà ai comuni ed ai C&S di compiere ulteriori passi avanti, realizzando le azioni previste nei PAES tramite l'utilizzo degli strumenti a disposizione e le esperienze in contesti diversi ed aiutandoli a supportarsi vicendevolmente verso l'obiettivo comune. MAYORS in ACTION è un progetto dalla durata di tre anni, in corso fino a febbraio 2017, ed è cofinanziato del programma Intelligent Energy Europe

www.mayorsinaction.eu

Notizia

L'Accordo di Parigi pietra miliare di un ambizioso obiettivo clima



L'Accordo di Parigi, stipulato in occasione della COP 21 nel mese di Dicembre 2015 ed approvato all'unanimità, cerca di limitare il riscaldamento globale con l'intento di perseguire l'obiettivo di un aumento al massimo di 1,5 gradi. Attraverso questo accordo, i governi locali e subnazionali vengono riconosciuti come attori essenziali nel monitoraggio diretto delle trasformazioni in ambito urbano.

L'Accordo di Parigi prevede che le nazioni rivedano, ogni cinque anni, il loro impegno a mantenere le traiettorie delle emissioni di gas serra al di sotto di 2 gradi Celsius. Questo processo di responsabilizzazione salvaguarderà, in particolare, le popolazioni più vulnerabili e i piccoli stati insulari che soffrono gli effetti del cambiamento climatico che non hanno causato.

Tramite questo accordo, le nazioni dovranno fornire una risposta ambiziosa per terminare un'epoca di dipendenza dai combustibili fossili ed intraprendere un'inarrestabile trasformazione verso un modello di sviluppo urbano che si basi al 100% su fonti rinnovabili.

È auspicabile che i governi nazionali segnalino ai settori del business che l'era dei combustibili fossili sta arrivando al termine. Mayors in Action era presente in occasione di COP 21, con uno stand informativo all'interno del Padiglione TAP, in collaborazione con i progetti [CO-POWER](#) e [50.000&1 SEAP](#).

Presso lo stand gli esperti hanno discusso e scambiato informazioni con i visitatori sulle azioni di pianificazione per l'energia sostenibile e la loro implementazione.

Il Manuale di soluzioni e strumenti di Mayors in Action offre consigli pratici sull'attuazione dei PAES



Combinando le migliori risorse dalla [Toolbox delle metodologie sul clima](#) e sull'energia con le esperienze dei partner del consorzio di [Mayors in Action, il manuale per i Sostenitori del Patto e i Coordinatori \(C&S\)](#), fornisce in 14 capitoli una guida passo passo, strumenti utili e buone pratiche per attuare le azioni del PAES.

Questo compendio dettagliato descrive come impostare gli obiettivi, favorire la partecipazione delle parti interessate e selezionare le azioni finanziarie, il tutto mentre vengono riportati esempi di buone pratiche in materia di predisposizione di campagne di informazione, stimolando la riqualificazione energetica degli edifici residenziali, sostenendo le energie rinnovabili e la promozione di azioni integrate.

Gli allegati del manuale forniscono delle informazioni più dettagliate su ciascuno dei casi di studio proposti, fornendo un approfondimento sul modo in cui queste azioni sono state attuate in tutta Europa. Il manuale include del materiale di formazione, con più di 40 presentazioni dedicate a spiegare il processo di attuazione.

>Per scaricare il manuale, clicca [qui](#).

I rappresentanti delle città discutono gli investimenti per l'Energy Union

L'Energy Union (Unione per l'Energia) dell'UE mira a realizzare un mercato unico dell'energia in Europa, assicurando un approvvigionamento sicuro di energia da fonti sostenibili per tutti gli europei. Visto che la transizione avverrà a livello locale, le città e governi regionali sono gli attori principali per il raggiungimento degli obiettivi di energia sostenibile dell'UE.



I governi locali e regionali, tuttavia, sono spesso ostacolati nel loro tentativo di attuare delle ambiziose politiche climatiche ed energetiche a causa della mancanza di fondi e di norme giuridiche poco chiare.

Il dibattito svoltosi il 14 Ottobre nel contesto dell'[Open Days](#) dell'Unione Europea per le regioni e le città a Bruxelles (Belgio), ha visto i rappresentanti locali discutere le implicazioni finanziarie dei movimenti in un mercato unico dell'energia in Europa, oltre a dare uno sguardo alle opportunità dei governi locali e regionali di utilizzare l'energia sostenibile per creare progetti che producano un ritorno sugli investimenti.

I partecipanti hanno discusso su come i fondi strutturali e di coesione possano essere accoppiati con dei modelli innovativi di finanziamento, per assicurarsi che il capitale sia sufficientemente elevato per attuare i progetti sull'energia rinnovabile. Si è anche molto discusso sulle opportunità di lavoro a livello locale derivanti dall'attuazione dell'Energy Union.

Eugenio Leanza della Banca Europea per gli Investimenti ha detto: "Pianificare la sostenibilità e la resilienza è un esercizio che ha bisogno di essere rivisto in considerazione della situazione dell'economia in continua evoluzione e deve essere realizzata da tutti i soggetti interessati in cooperazione. [...] La BEI sta riflettendo sull'utilizzo di nuovi strumenti finanziari per migliorare le prestazioni delle città europee, rafforzando nel contempo la resilienza dei loro mercati del lavoro". La sessione è stata organizzata congiuntamente da due progetti finanziati dall'UE, [MAYORS in ACTION](#) e [50000&1 SEAP](#), entrambi impegnati nella costruzione di un futuro energetico a basse emissioni in Europa.

>Per ulteriori informazioni, visitare l'elenco degli [eventi](#).

Una rete di teleriscaldamento alimentata da cippato locale



I 30 partecipanti che hanno preso parte il 29 ottobre 2015 al workshop organizzato da Interleuven "Come realizzare il mio PAES", hanno potuto acquisire informazioni sulla prima rete di teleriscaldamento fiamminga alimentata a cippato locale e conoscere alcune pratiche utili per i

Comuni più piccoli della regione di Interleuven.

Il 17 settembre 2015 nel comune di Bocholt è stata attivata una rete di teleriscaldamento alimentata con cippato derivante da siepi locali. La cooperativa "Energy Landscape" ha accolto il sistema come un notevole vantaggio per gli agricoltori, gli utenti e la biodiversità, data anche la possibilità di gestire contemporaneamente i problemi legati all'utilizzo dei combustibili fossili.

Dal momento che viene usato cippato locale per il riscaldamento degli edifici pubblici, si evitano gli impatti negativi derivanti dall'utilizzo dei combustibili fossili, come la fluttuazione dei prezzi del mercato internazionale e il trasporto su lungo raggio, mentre per la regione aumentano i benefici dovuti ad un maggior numero di posti di lavoro e ad un incremento della biodiversità territoriale. Inoltre le siepi ricrescono dopo la raccolta: dopo circa 10 anni si può procedere ad un'ulteriore raccolta. Per riscaldare una scuola per un anno si consumano circa 190 tonnellate di trucioli di legno locale, che corrispondono a circa 4 km di siepi. Considerando che solo nel Comune di Bocholt ci sono 100 km di siepi, questa fonte di energia locale dispone di un significativo potenziale di crescita.

>Per maggiori informazioni sul progetto visita: [TWEKOM project](#).

La Regione Veneto punta all'implementazione dei PAES attraverso la formazione dei Comuni



Nell'ambito del progetto IEE "[Mayors in Action](#)", durante la settimana per l'energia sostenibile promossa dalla UE ([EUSEW 2015](#)), la Regione Veneto ha organizzato a Venezia (Italia), una sessione di formazione sulla attuazione e monitoraggio dei piani

d'azione per l'energia sostenibile (PAES) in collaborazione con il partner di progetto SOGESCA.

L'evento è stato promosso per diffondere e scambiare la conoscenza, le buone pratiche e per creare uno spazio per fare rete. Sono stati trattati temi quali lo sviluppo e l'implementazione dei PAES ed è stata fornita consulenza a coloro che avevano intrapreso per la prima volta l'attività di monitoraggio dei Piani. Si sono affrontati inoltre argomenti relativi sia alle diverse modalità di finanziamento di azioni di efficientamento energetico che alle possibili soluzioni per poter superare le potenziali barriere giuridiche e finanziarie che si possono incontrare.

La formazione era aperta a tutti gli interessati, ma un rilievo particolare

è stato dato ai Coordinatori e Sostenitori (C&S) del Patto dei Sindaci, che hanno potuto accedere agli strumenti e alle metodologie selezionate dal progetto.

>Per maggiori informazioni sul progetto visita: www.mayorsinaction.eu.

Un workshop in Atene per approfondire le buone pratiche e le soluzioni dei PAES



EDurante l'workshop "Pianificazione delle azioni nella fase di implementazione" tenutosi ad Atene (Grecia) nell'ambito del progetto "Mayors in Action", sono state condivise delle buone pratiche in materia di ristrutturazione di edifici pubblici e residenziali e dell'illuminazione pubblica. L'idea generale del workshop è stata quella di supportare i Coordinatori e Sostenitori (C&S) del Patto dei Sindaci durante l'attuazione delle azioni ambiziose previste nei PAES.

I rappresentanti delle autorità locali hanno illustrato le modalità con cui sono state implementate le azioni e con cui sono state superate le barriere incontrate, come ad es. la mancanza di finanziamenti - ostacolo comune nella fase di attuazione delle azioni. Inoltre, le autorità hanno indicato quale dovrebbe essere il supporto fornito da C&S.

Sono state anche presentate possibili soluzioni e storie di successo dando particolare enfasi alla loro replicabilità. In precedenza, ad Atene, si era svolto un seminario di coaching tecnico organizzato da CRES nell'ambito del progetto "Mayors in Action", in cui si sono trattati argomenti quali l'attuazione del PAES ed i sistemi di finanziamento.

L'evento sulle abitazioni passive in Croazia guarda alla tecnologia innovativa e sostenibile



La costruzione di edifici popolari a Koprivnica ha costituito il punto centrale della "8. edizione delle evento sulle Abitazioni Passive in Croazia", tenutosi dal 13 al 15 Novembre 2015 nella Città di Zagabria nell'ambito del progetto Mayors in Action.

L'incontro ha offerto l'opportunità ai rappresentanti dei governi locali, ai ministri della Repubblica Croata, all'Ordine Croato degli Architetti, alle università, alle aziende, ai media e agli studenti di incontrarsi e scambiare le proprie opinioni sull'argomento.

Il progetto di edilizia sociale di Koprivnica è stato creato in linea con i principi di casa passiva, usando tecnologia sostenibile ed innovativa per raggiungere standard di notevole efficienza energetica. Le tecniche applicate includono il pluripremiato concetto di **ECO-SANDWICH**: il riutilizzo dei rifiuti da demolizione e costruzione per creare pannelli-parete che forniscano un efficiente isolamento termico.

Le città Croate di Zadar, Osijek, Koprivnica e Žminj hanno preso parte all'evento, condividendo le loro esperienze relative alla costruzione a fini pubblici di edifici passivi ed a basso consumo energetico. Il progetto Mayors in Action ha confermato il proprio sostegno alle città Croate nell'implementazione dei loro Piani di Azione dell'Energia Sostenibile (PAES).

Buon riscontro tra i cittadini per gli Energy Days di Chorzele



"Gli Energy Days di Chorzele" sono un evento all'aperto di due giorni volto a coinvolgere i cittadini e l'insieme dei portatori d'interesse locali, per supportarli nel raggiungimento degli obiettivi contenuti nel Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del

Comune (PAES). Durante l'evento i partecipanti hanno avuto l'opportunità di saperne di più su come risparmiare energia e sulle fonti energetiche rinnovabili disponibili nella loro regione.

Le aziende invitate hanno presentato i benefici ottenuti tramite i collettori solari termici, i pannelli fotovoltaici, le turbine eoliche e gli altri sistemi utilizzati per la produzione di energia, attraverso dimostrazione di prototipi presso i loro stand, che hanno permesso ai partecipanti di vedere l'aspetto degli impianti e delle loro diverse componenti oltre al loro funzionamento.

Per i visitatori più giovani erano presenti anche molte attrazioni, come ad esempio un concorso d'arte legato alle energie rinnovabili. I vincitori presentati dal Sindaco Beata Szczepankowska, sono stati premiati con coppe e certificati. Tutti i partecipanti hanno ricevuto dei piccoli doni come riconoscimento per i loro sforzi.

Per rendere l'evento ancora più attrattivo, sono state installate delle bancarelle di cibo, arti e mestieri, ed ogni giornata si è conclusa con il concerto di un cantante o di una band popolare. Durante l'evento erano disponibili una vasta gamma di brochure, opuscoli e altre pubblicazioni, che incoraggiavano le persone al risparmio energetico ed a riflettere sul problema energetico. I cittadini hanno reagito positivamente agli Energy Days e con molto entusiasmo hanno preso parte alle discussioni sui diversi argomenti legati all'energia.

>Per ulteriori informazioni, contatta Patrycja Plonka, project manager di PNEC: patrycja.plonka@pnec.org.pl

Un workshop sui contatori intelligenti unisce aziende e governi locali



Il rappresentante delle "Aree Naturali e dell'Ambiente" della Provincia di Barcellona, Valentí Junyent, ha introdotto l'workshop "**Contatori intelligenti per l'energia, il risparmio energetico e l'efficienza negli edifici**", che aveva lo scopo di illustrare l'importanza dei contatori come strumenti di risparmio energetico.

Durante l'workshop, che ha avuto luogo il 29 Ottobre a Barcellona (Spagna), è stato sottolineato il supporto dato dalla Provincia di Barcellona (DIBA) e sono state presentate le esperienze di coloro che avevano già utilizzato i contatori intelligenti. Inoltre sono state illustrate le diverse tecnologie presenti sul mercato.

L'workshop è stato organizzato da DIBA e da Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat ed è stato seguito da circa 100 partecipanti. L'Ufficio Tecnico del cambiamento climatico e la sostenibilità della Provincia di Barcellona fornisce supporto alle amministrazioni locali per l'implementazione del sistema dei contatori intelligenti nei loro edifici.

Parallelamente al workshop era presente area espositiva dove poter fare rete, all'interno della quale le aziende produttrici di contatori intelligenti e tecnologia potevano parlare con i Governi Locali. L'workshop si è svolto nell'ambito del progetto "Mayors in Action". [>Continua a leggere](#)

Progetti ospite



CITYNvest

Attuare un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile può aiutare a rendere l'energia nelle città più pulita, più sostenibile e più conveniente. Trovare i fondi per implementare le attività definite nel piano, può però diventare molto impegnativo specialmente per governi locali alle prese con bilanci ridotti.

Per fronteggiare questo problema, il progetto CITYNvest finanziato dall'UE, sta aiutando le autorità locali a sviluppare soluzioni finanziarie, in particolare per la ristrutturazione ad efficienza energetica degli edifici. CITYNvest sviluppa guide pratiche basate su modelli di finanziamento che hanno dimostrato di funzionare. Applica inoltre schemi di finanziamento innovativo in progetti pilota, per verificare come il finanziamento stesso



The Community-Power project (CO-POWER)

I progetti energetici di proprietà delle comunità hanno la capacità di trasformare il nostro sistema energetico. Comunità, cooperative e governi locali di tutta Europa stanno creando progetti nei quali diventano possessori e sono attivamente coinvolti nella gestione di una fonte energetica. L'energia comunitaria fa sì che i benefici dell'energia rinnovabile abbiano ricadute sulle comunità locali, rafforzando l'economia locale e contribuendo allo sviluppo di basse emissioni. Progetti esistenti – dalle turbine eoliche di proprietà delle comunità, alle cooperative o cartelli che possiedono azioni di installazioni più grandi – stanno ispirando le comunità di tutta Europa.

Il progetto Energia Comunitaria (CO-POWER), finanziato da Energia Intelligente Europa, si propone di velocizzare lo sviluppo dei progetti

possa essere migliorato.

Programmi di formazione in larga scala vengono svolti in Austria, Lettonia, Italia, Lituania, Belgio, Romania, Ungheria, Spagna, Bulgaria e Portogallo, tutti con lo scopo di promuovere modelli di finanziamento innovativi per comuni, regioni e firmatari e sostenitori del Patto dei Sindaci.

Ulteriori informazioni si possono reperire sul sito del progetto (www.cityinvest.eu), che offre spunti di approfondimento sullo sviluppo in Europa di progetti finanziabili. E' inoltre in fase di preparazione e sarà presto disponibile uno strumento dinamico, che aiuterà gli enti locali a trovare il modello di finanziamento più adatto alle loro esigenze.

per l'energia rinnovabile creando un contesto legislativo favorevole. Per raggiungere questo scopo, CO-POWER ha costruito un'ampia coalizione pubblica in Europa a sostegno di progetti comunitari per l'energia rinnovabile.

CO-POWER si pone come obiettivo di incoraggiare politici locali, regionali e nazionali a proporre un quadro legislativo favorevole in Repubblica Ceca, Danimarca, Spagna, Ungheria, Irlanda, Scozia e Belgio, oltre a fornire consigli per appoggiare progetti di energia comunitaria nell'ambito della normativa dell'UE.

CO-POWER informa e coinvolge i cittadini per creare opportunità di finanziamento pubblico-privato di progetti comunitari sull'energia rinnovabile. Per informazioni, visitate il sito: www.communitypower.eu

Eventi



[Energy Union - What Local Leadership Can Tell Us About Energy Transition](#)
15 giugno 2016 - European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgio



[2nd Open Training Session @EUSEW 2016: Energy Management for Sustainable Action Plans](#)
16 giugno 2016 - European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgio



[Workshop on Local Energy Data Collection for SEAP development](#)
17 giugno 2016 - European Sustainable Energy Week - Bruxelles, Belgio



[New Covenant of Mayors: Comparing Experiences](#)
17 giugno 2016 - European Sustainable Energy Week - Venezia, Italia



[Local Renewables 2016 - Energising the smart city and region](#)
26 - 28 Ottobre 2016 - Friburgo ,Germania & Basilea, Svizzera



CENTRE FOR RENEWABLE
ENERGY SOURCES AND SAVING

