



Città di Lecce



Project funded by the European Union's H2020 Programme under grant agreement 723757

## Il ruolo del riscaldamento e del raffrescamento nello sviluppo e l'attuazione dei piani energetici urbani e nazionali

Lecce, 21 - 22 Marzo 2019

Officine Cantelmo - Viale Michele de Pietro n. 12, Lecce

Il riscaldamento e il raffrescamento urbano sono oggi causa di più del 50% dei consumi di energia primaria a livello europeo, nonché una delle più rilevanti fonti di emissioni inquinanti a livello urbano. Le rinnovabili termiche, l'utilizzo di pompe di calore, il recupero di calore di scarto industriale, il teleriscaldamento, la micro-cogenerazione sono tecnologie ormai robuste e a buon mercato, tuttavia vi è ancora poca consapevolezza riguardo alle loro potenzialità e anche i piani energetici nazionali ed urbani spesso non prevedono né supportano significativi interventi (se non a livello di singoli edifici) per la riqualificazione del parco caldaie/condizionatori esistente.

In questo senso il progetto PLANHEAT punta a fornire alle autorità pubbliche europee uno strumento di facile utilizzo per la redazione e la simulazione di piani di efficientamento del comparto riscaldamento/condizionamento del proprio territorio, allo scopo di raggiungere e aggiornare gli obiettivi dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) locali e delle strategie energetiche nazionali, entrambe coordinate con gli obiettivi energetici europei al 2020 e al 2030.

L'evento "Il ruolo del riscaldamento e del raffrescamento nello sviluppo e l'attuazione dei piani energetici urbani e nazionali" è organizzato dal Comune di Lecce e da RINA Consulting, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce, l'Ordine degli Architetti della Provincia di Lecce e il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati, nell'ambito del progetto europeo H2020 PLANHEAT, nelle giornate del 21 e 22 Marzo 2019 presso le Officine Cantelmo, Viale Michele de Pietro n. 12, Lecce.

Nel primo giorno, l'obiettivo è di divulgare l'importanza di lavorare sulla decarbonizzazione del riscaldamento e del raffrescamento urbano come opportunità per le municipalità di promuovere nuovi e remunerativi investimenti legati all'efficientamento energetico urbano e al raggiungimento degli obiettivi energetici e ambientali locali e nazionali.

Il secondo giorno è dedicato alla presentazione del software open source PLANHEAT e si spiegherà come utilizzarlo a supporto di una pianificazione energetica comunale.

In collaborazione con:



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Lecce



Saranno rilasciati CFP da Ordini e Collegio coinvolti.



Città di Lecce



Project funded by the European Union's H2020 Programme under grant agreement 723757

21 Marzo 2019 - h. 9.00 – 13.45

## Decarbonizzazione del riscaldamento e del raffrescamento urbano come opportunità per le municipalità

9.00 – 9.30	<b>Registrazione</b>
9.30 – 10.00	<p><b>Saluti d'apertura</b></p> <p>Introduzione all'evento Ing. Giovanni Puce – Dirigente Settore Lavori Pubblici Comune di Lecce</p> <p>Dott. Raffaele Parlangei – Dirigente Settore Programmazione strategica, Europa e cooperazione, patrimonio Comune di Lecce</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce Ing. Raffaele Dell'Anna, Presidente</p> <p>Ordine degli Architetti della Provincia di Lecce Arch. Rocco De Matteis, Presidente</p> <p>Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati Geom. Luigi Ratano, Presidente</p>
10.00 – 10.20	<p><b>Obiettivi del progetto PLANHEAT</b></p> <p>Ing. Stefano Barberis – RINA Consulting</p>
10.20 – 10.45	<p><b>Il ruolo di Lecce nel progetto PLANHEAT</b></p> <p>Ing. Serena Pagliula – Comune di Lecce</p>
10.45 – 11.15	<p><b>Stato di attuazione del patto dei sindaci in Italia: i PAESC e i nuovi obiettivi per il 2030</b></p> <p>Dott. Davide Cassanmagnago - Ufficio Covenant of Mayors</p>
11.15 – 11.45	<p><b>Implementazione di azioni legate alla decarbonizzazione del comparto riscaldamento e raffrescamento nei comuni italiani</b></p> <p>Ing. Giorgio Bonvicini - RINA Consulting</p>
11.45 – 12.00	<p><b>Presentazione del questionario di Feedback relativo ai PAES</b></p> <p>Ing. Stefano Barberis – RINA Consulting</p>
<b>12.00 – 12.30 Coffee Break</b> e compilazione dei questionari di feedback	
12.30 – 13.00	<p><b>La Strategia Energetica Nazionale e azioni relative alla decarbonizzazione del comparto riscaldamento e raffrescamento</b></p> <p>Dott. Alessandro Federici – ENEA</p>
13.00 – 13.30	<p><b>La Ricerca H2020 come strumento di promozione e sviluppo per i comuni Italiani – il caso di Lecce: il progetto SMART-EN-CITY</b></p> <p>Ing. Michele De Santis – RINA Consulting</p>
<b>13.30 – 13.45 Dibattito conclusivo</b>	





Città di Lecce



Project funded by the European Union's H2020 Programme under grant agreement 723757

22 Marzo 2019 - h. 9.00 – 13.45

## Utilizzo del software open source Planheat

9.00 – 9.30	<b>Registrazione</b>
9.30 – 9.40	<b>Introduzione all'evento</b> Ing. Giovanni Puce – Dirigente Settore Lavori Pubblici Comune di Lecce
9.40 – 10.00	<b>L'importanza della formazione tecnica a supporto di una pianificazione energetica</b> Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce Ing. Francesca Feline, Vice Presidente Ordine degli Architetti della Provincia di Lecce Arch. Rocco De Matteis, Presidente Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati Geom. Luigi Ratano, Presidente
10.00 – 10.30	<b>Obiettivi del progetto PLANHEAT e del software open source PLANHEAT</b> Ing. Stefano Barberis – RINA Consulting
10.30 – 11.00	<b>L'esperienza di Lecce come città di validazione nel progetto PLANHEAT</b> Ing. Serena Pagliula – Comune di Lecce
11.00 – 11.30	<b>Come approcciare le attività di pianificazione energetica: l'importanza dei dati di partenza e come reperirli</b> Ing. Giorgio Bonvicini – RINA Consulting
<b>11.30 – 11.45 Coffee Break</b>	
11.45 – 12.15	<b>Modulo di Mappatura PLANHEAT: presentazione del modulo, come usarlo e funzionalità base</b> Ingg. Stefano Barberis/Giorgio Bonvicini – RINA Consulting
12.15 – 12.30	<b>La raccolta dati per il caso studio di Lecce</b> Geom. Federico Cortese – Comune di Lecce
12.30 – 13.15	<b>Modulo di Pianificazione PLANHEAT: presentazione del modulo, come usarlo, funzionalità base</b> Ingg. Stefano Barberis/Giorgio Bonvicini – RINA Consulting
13.15 – 13.30	<b>Presentazione piattaforma PLANHEAT di E-Learning</b> Ing. Stefano Barberis – RINA Consulting
<b>13.30 – 13.45 Dibattito conclusivo</b>	

