

# MODULO ECO

## SPORTELLO ENERGIA



A PARMA in Piazzale della Pace (Pilotta)  
dal 26 novembre 2016 al 28 febbraio 2017



Manifattura Urbana associazione culturale



## L'INIZIATIVA

### IL TEMA: SOSTENIBILITÀ A 360 GRADI

- **COS'É IL MODULO ECO?**

Luogo d'incontro per la formazione e l'aggiornamento sui temi legati alla sostenibilità e l'educazione ambientale per le scuole. Punto informativo sui progetti di efficienza energetica e rinnovabili legati al territorio. Strumento di sensibilizzazione e didattica sull'abitare sano e sostenibile. Strumento di ricerca per studiare, testare e sviluppare nuove tecnologie.

- **CHI LO FINANZIA?**

Padiglione temporaneo sponsorizzato interamente da aziende del settore. Sarà costruito dall'Associazione Culturale Manifattura Urbana, studenti, cittadini e da tecnici specializzati.

- **CHI LO COSTRUISCE?**

Sarà costruito dall'Associazione Culturale Manifattura Urbana, da studenti, da cittadini con l'aiuto di tecnici specializzati delle aziende.

- **CHI PUÒ USUFRUIRNE?**

Cittadini, scuole, associazioni, enti proponendo temi e progetti o seguire il calendario degli eventi.

- **CANTIERE DIDATTICO**

Occasione per partecipare come osservatore o collaborare di persona alle seguenti lavorazioni: assemblaggio della struttura in legno a telaio, posa di cappotto, serramenti, tetto verde, cartongessi, muri e intonaci in terra cruda, realizzazione di impianti (elettrico, fotovoltaico, idraulico, VMC, domotica), Blower Door test, diagnostica ambientale.

Il Modulo Eco è un padiglione di 60 mq auto-costruito con grandi performance energetiche vorrebbe diventare un luogo simbolo di **rigenerazione urbana**, ed è significativo che venga realizzato grazie alla fattiva **collaborazione di tanti soggetti diversi**.

Il progetto è frutto di un'azione interdisciplinare coordinata dall'Associazione Culturale Manifattura Urbana che conta ad oggi più di 50 progettisti tra professionisti, docenti e studenti oltre a tecnici comunali.



## 1 NUMERI



12

mesi di progettazione e raccolta dei materiali



1

mese di cantiere in autocostruzione



0

Impianti di riscaldamento



55

professionisti volontari



1

Serra Solare bioclimatica



48

patrocinatori tra Enti e Associazioni



8

workshops formativi



32

autocostruttori tra studenti, cittadini e professionisti



41

Aziende sponsor



Decine di incontri, seminari e corsi organizzati da e per cittadini, associazioni, enti e scuole





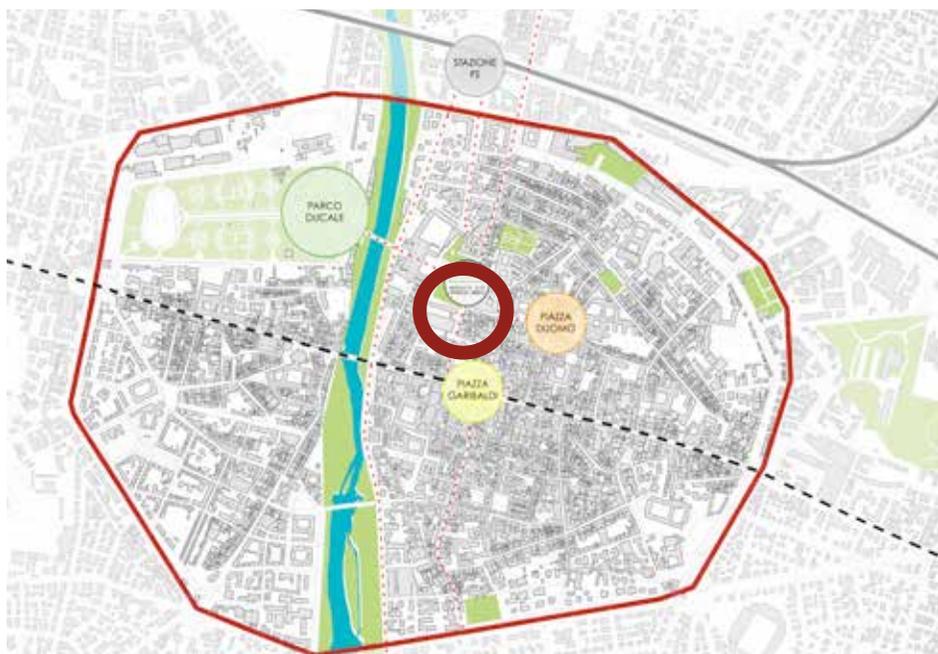
## DOVE SI TROVA?

L'area che ospiterà temporaneamente il Modulo Eco è stata individuata di comune accordo tra Amministrazione Comunale e Manifattura Urbana.

Durante gli incontri effettuati è emersa la volontà di dare visibilità a questo progetto inserendolo in un contesto centrale della città sia per gli importanti temi di cui si fa portavoce sia perché all'interno sarà attivato lo Sportello Energia del Comune.

**Piazzale della Pace** si trova nel centro storico della città di Parma e ricompre un punto strategico in quanto nodo tra il Parco Ducale, Piazza Garibaldi e la stazione ferroviaria. L'intero piazzale è ricoperto da prato interrotto solo da alcuni percorsi pedonali e sporadiche alberature a contorno e si presta bene ad ospitare eventi in quanto riesce a contenere un grande quantitativo di persone.

Questo luogo fa parte di un ampio storico complesso di edifici, quello del Palazzo della Pilotta che contiene al suo interno vari musei, la Biblioteca Palatina, il Teatro Farnese e la Galleria Nazionale.



Parma



Piazzale della Pace



# CRONISTORIA

**WWF EARTH HOUR 2015**, presentazione del progetto, 28 marzo 2015

**ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI RONDANI**, 5 giugno 2015

**LE ENERGIE RINNOVABILI - GSE**, presentazione del progetto ad alcune scuole medie di Parma. 23 Ottobre 2015

**CETRI EDUCATIONAL AWARDS 2016 - SENATO DELLA REPUBBLICA**, premiazione della classe 5<sup>^</sup>C dell'istituto per geometri Rondani di Parma. 15 Marzo 2016

**POSA DELLA PRIMA PIETRA & CONVEGNO CASA CLIMA** 26 Aprile 2016

**CONFERENZA INTERNAZIONALE RIABITARE LA TERRA**, presentazione del Modulo Eco. Teatro Lauro Rossi, Macerata 19 maggio 2016

**PARMA ETICA FESTIVAL** presentazione del progetto: " Il modulo Eco, interventi di architettura Ecosostenibile" Parma 3 giugno 2016

**PREPARAZIONE DEGLI ELEMENTI PRESSO IL WoPa WORKOUT PASUBIO**, taglio del legno, assemblaggio, laboratori. Luglio 2016

**POLONIA 4th International Scientific Conference TECHNOLOGICAL INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION**, presentazione progetto. 20 Ottobre 2016

**AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena, Bioecolab e Laboratorio di Domotica**. L'esperienza del Modulo Eco a Parma: approccio interdisciplinare, progettazione integrata, autocostruzione . 17 novembre 2016

WS FORMATIVI DI AUTOCOSTRUZIONE RIVOLTI A TUTTI. WS\_1 Assemblaggio della struttura in legno a telaio WS\_2 Posizione del cappotto (Tecnosugheri) WS\_3 Posizione dei serramenti (Alpi Fenster) WS\_4 Tetto verde (DakU) WS\_5 Muratura ed intonaci in terra cruda (Bollini Brioni). WS\_6 Impianti (elettrico, fotovoltaico, VMC, domotica) WS\_7 Blower door test e certificazione CasaClima. Ottobre- Novembre 2016 WS\_8 Diagnostica strumentale (su involucro e struttura)



WWF EARTH HOUR 2015



WS FORMATIVI DI AUTOCOSTRUZIONE RIVOLTI A TUTTI.



ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI RONDANI



CETRI EDUCATIONAL AWARDS 2016 - SENATO DELLA REPUBBLICA.



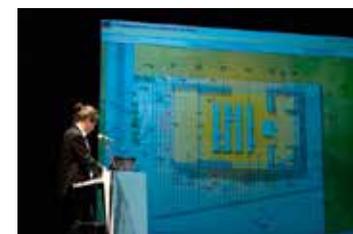
LE ENERGIE RINNOVABILI - GSE



POSA DELLA PRIMA PIETRA & CONVEGNO CASA CLIMA



4th International Scientific Conference TECHNOLOGICAL INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION



CONFERENZA INTERNAZIONALE RIABITARE LA TERRA A MACERATA



Pagine a cura di Mara Varoli - scuol@gazzettadiparma.net

PUBBLICAZIONI

MODULO ECO

COS'È IL MODULO ECO? Luogo d'incontro per la formazione e l'aggiornamento sui temi legati alla sostenibilità e l'educazione ambientale per le Scuole... COS'È LO SPORTELLO? Padiglione temporaneo sponsorizzato interamente da aziende del settore...



WS\_1 ASSEMBLAGGIO DELLA STRUTTURA IN LEGNO E TELAIO COSTRUIRE CON NOI: WORKSHOPS FORMATIVI... COSTRUIRE CON NOI: WORKSHOPS FORMATIVI... COSTRUIRE CON NOI: WORKSHOPS FORMATIVI...

PARMA MERCOLEDÌ 27 APRILE 2016 La casa ecologica ideale? Si potrà «studiare» in piazzale della Pace La struttura temporanea costruita da universitari da studenti del Rondani



Piazze della Pace. Il primo gruppo di Segno dove sorgerà il «Modulo Eco». La struttura è stata realizzata in legno e telaio, con un tetto in pannello fotovoltaico...

EVEN TI green

PARMA: al via l'installazione ecosostenibile Dal 15 ottobre sono operative i laboratori per realizzare l'installazione in Piazzale della Pace dove sorgerà nelle settimane successive un piccolo padiglione di circa 60 metri quadrati costruito con criteri ecosostenibili...

«CASACLIMA TOUR 2016» CONVEGNO AL WORKOUT PASUBIO CON SINDACO E ASSESSORE

Home » Economia » Il nuovo progetto di Manifattura Urbana: ecco come sarà 'Modulo ECO' in piazzale della Pace

Il nuovo progetto di Manifattura Urbana: ecco come sarà "Modulo ECO" in piazzale della Pace



Il nuovo progetto di Manifattura Urbana: ecco come sarà "Modulo ECO" in piazzale della Pace. La struttura è stata realizzata in legno e telaio, con un tetto in pannello fotovoltaico...

scuola

CETRI EDUCATIONAL AWARDS IL PROGETTO «MODULO ECO» SARA' INSTALLATO IN PIAZZA DELLA PACE

Ambiente, la 5ªC del Rondani premiata dal presidente Grasso

Il prof De Maria: «Un riconoscimento importante per l'opera dei ragazzi e uno stimolo in più» L'assessore Folli: «Un segnale positivo di giovani che si stanno impegnando per il nostro futuro»



Il prof De Maria: «Un riconoscimento importante per l'opera dei ragazzi e uno stimolo in più» L'assessore Folli: «Un segnale positivo di giovani che si stanno impegnando per il nostro futuro»

Però, in alto, gli studenti delle scuole premiate a Palazzo Madama con i professori, il presidente Grasso e l'assessore Folli. Qui sopra, la SMC dell'Istituto Rondani.

«L'ORA DELLA TERRA» INIZIATIVA DEL WWF

Fidenza stasera spegne le luci

Il Fidenza aderisce all'iniziativa del WWF «L'ora della Terra». Oggi, oltre allo spegnimento delle luci dalle 20.30 alle 21.30 sono in programma diverse iniziative promosse dallo stesso WWF. Dalle 17 alle 21.30 ci sarà un tavolo informativo su Earth Hour e l'importante appuntamento di Pargi 2015 sui cambiamenti climatici...

modulo abitativo ecosostenibile. Ancona, dalle 17.30 alle 20.30 è previsto l'allestimento collettivo di un grande panda di candele, da accendere insieme allo spegnimento delle luci della piazza; alle 20 il lancio del «premio Petroturri», in collaborazione con l'Istituto Berenini e alle 20.15 un'esibizione di break dance. Infine dalle 20.30 alle 21.30 lo spegnimento delle luci delle piazze Garibaldi, Matteotti e Verdi e l'accensione delle candele.



Con il patrocinio di



Consulenze e certificazioni



Grazie al contributo di



Media Partners





Piazzale della Pace, Parma

Per maggiori informazioni potete scrivere a: [manifatturaurbana@gmail.com](mailto:manifatturaurbana@gmail.com)  
o vai sul sito [www.manifatturaurbana.org](http://www.manifatturaurbana.org)