



Festival **GREEN ECONOMY** di Distretto

Idee, pratiche e opportunità
di innovazione e sostenibilità
per il Distretto ceramico

6-7-8-9 OTTOBRE 2011

FIORANO MODENESE – P.zza Ciro Menotti



Ceramics of Italy

marchio registrato da Edi.Cer. spa



CONFINDUSTRIA CERAMICA

Comuni di: Casalgrande, Castellarano,
Castelvetro, Fiorano Modenese, Formigine,
Maranello, Sassuolo, Scandiano

www.festivalgreeneconomydistretto.it

Con il patrocinio di:



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Provincia di Modena



Camera di Commercio
di Modena

Contributo:



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

Promotori:

Comuni di: Casalgrande, Castellarano, Castelvetro, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo, Scandiano

in collaborazione con
Confindustria Ceramica – Ceramics of Italy

www.festivalgreeneconomydistretto.it

Ideazione e coordinamento tecnico-scientifico:

Walter Sancassiani – Focus Lab

Segreteria Operativa Festival:

Comune di Fiorano: Angelo Bicceri
Tel. 0536/833270

Uffici Stampa Festival:

Confindustria Ceramica – Andrea Serri
Comune di Fiorano – Alberto Venturi
Comune di Scandiano – Valeria Montanari
Info-point press durante il Festival

Contatti:

info@festivalgreeneconomydistretto.it

Design allestimenti:

Barbara Paradisi e Giordano Canti – Pagus

Iniziativa in ambito **la fabbrica delle idee**

progetti per rilanciare il distretto ceramico

www.fabbricaideedistretto.it

Programma aggiornato al 14.9.2011

L'organizzazione si riserva la facoltà di modificare il programma per cause di forza maggiore

Aggiornamenti informativi:

www.festivalgreeneconomydistretto.it

Il Festival in pillole

- **10** workshop tecnici
- **5** convegni-tavole rotonde
- **5** laboratori
- **10** Mostre tematiche e multimediali green
- **3** esposizioni
- **1** corso tecnico di formazione
- **100** relatori previsti complessivamente (Università, Imprenditori, Associazioni Imprenditoriali, esperti, Associazioni no-profit, Ordini Professionali)
- **50** organizzazioni intersettoriali coinvolte
- **40** eventi complessivi

Perché il Festival Green Economy nel Distretto Ceramico?

- Per mostrare e promuovere le buone pratiche già esistenti di Green Economy nel Distretto ceramico:
 - verso vari interlocutori-stakeholder esterni (clienti, progettisti, media, ricercatori, agenzie di sviluppo)
 - verso il territorio interno (amministratori e tecnici degli Enti pubblici locali, mondo della scuola, cittadini).
- Per cogliere nuove opportunità di rilancio del distretto ceramico, prendendo spunto da esempi di pratiche green fuori distretto e a livello europeo.
- Per divulgare e promuovere i risultati ottenuti dal settore ceramico in campo ambientale e sottolineare il valore del prodotto ceramico come prodotto coerente con la green economy e espressione del Made in Italy.
- Per stimolare il dibattito sulle opportunità della Green Economy nel distretto ceramico tra imprenditori della filiera (produttori piastrelle, impianti, collanti, coloranti, decoratori) orientando le aziende a migliorare il loro profilo green, per competere sui mercati internazionali.
- Per creare nel Distretto ceramico un contesto culturale dove ogni attore pubblico e privato sia informato, possa cogliere le opportunità di cambiamento e innovazione economica, ambientale e sociale.
- Per caratterizzare su scala nazionale il Distretto Ceramico come luogo di sperimentazione e promozione di idee e politiche di innovazione green e di sostenibilità.

A chi si rivolge?

- Imprese
- Tecnici di imprese
- Tecnici di Enti pubblici del Distretto ceramico
- Progettisti e designer della filiera dell'architettura e edilizia pubblica e privata
- Studenti, mondo della scuola e formazione
- Mondo Volontariato Sociale e No-profit
- Media specializzati
- Cittadinanza in generale

Come?

- Con un mix di eventi-strumenti: workshops, mostre, convegni, seminari, laboratori, intrattenimento.
- Con un mix di coinvolgimento e partecipazione: informazione; promozione, confronto, riflessione, apprendimento, divertimento, networking.

Le caratteristiche del Festival

- Non è monotematico, ma interdisciplinare e multi-settoriale relativamente a temi e attori coinvolti;
- Non è concentrato in pochi giorni, ma prevede eventi durante l'anno.
- Non vuole mettere enfasi solo su una pratica di settore, ma offrire soluzioni da diverse prospettive e attori (imprese, enti pubblici, società civile)
- Non è monosettoriale sull'industria ceramica, ma intende mostrare e coinvolgere altri settori produttivi del distretto per la Green Economy.
- Non è rivolto solo ad una specifica categoria di attori.

Green Economy. Opportunità per l'economia e il territorio locale

La Green Economy è un percorso e un concetto in divenire, intersettoriale, non una moda di settore. Ingloba varie filiere produttive: dalle energie alternative alle tecnologie pulite, dalla mobilità alla gestione sostenibile dei rifiuti, dall'agricoltura sostenibile alla gestione delle acque, dalla bio-edilizia e architettura, ai prodotti alimentari bio e delle "filiere corte", dalle nanotecnologie alle biotecnologie, ai motori green.

Green Economy & Distretti

La "Green Economy" può rappresentare per il Distretto ceramico e per il suo territorio un volano di cambiamento, nuove opportunità commerciali, innovazioni tecnologiche, ambientali e sociali per molti distretti industriali in crisi o in fase di trasformazione, e per il loro territori.

Coniugare il Made in Italy alla sostenibilità ambientale e alla responsabilità sociale d'impresa, può essere un fattore chiave per uno sviluppo duraturo, moderno e carico di valori.

Organizzare un Festival Green Economy del Distretto ceramico non significa automaticamente che il Distretto, le sue imprese, gli enti pubblici e l'economia locale siano già migliori pratiche di Green Economy. Ci sono certamente esperienze di avanguardia in termini di prodotti e processi tecnologici, ci sono invece criticità ambientali su altri ambiti produttivi, gestionali e territoriali.

Il Festival costituisce volutamente un'evento per far conoscere dentro e fuori il distretto ceramico quello che già è coerente in termini di sostenibilità ambientale, ma si vuole anche fare riflettere su ciò che c'è da fare per innovare, migliorare, integrare, coordinare all'interno del settore pubblico, nel privato e nelle imprese del settore e dell'indotto.

Infine, la Green Economy non è affare solo di imprese, grandi, medie e piccole che utilizzano tecnologie pulite per fornire nuovi prodotti green. Prevede anche un ruolo chiave del cittadino come consumatore di prodotti e servizi. Richiede, in contesti di austerità, di consumare meglio risorse scarse con un occhio alle ricadute di scelte economiche, sociali e ambientali. Un impegno non per essere solo "più green" ma per essere razionalmente più efficienti, sostenibili e competitivi, migliorare la qualità della vita, delle persone e dei territori.

Festival & Sostenibilità

La 1° edizione del Festival Green Economy mira a ridurre al minimo gli impatti ambientali prima, durante e dopo l'evento, in termini di prevenzione di sprechi di varia natura, e a valorizzare ogni aspetto di valore sociale e ambientale dei vari soggetti coinvolti.

Concretamente, gli interventi sono in ottica di sostenibilità ambientale, Responsabilità Sociale d'Impresa (RSI-CSR) e Acquisti "Verdi" (Green Procurement) prevedono azioni nei seguenti diversi ambiti:

Allestimenti

- Tendostruttura "essenziale"
- Allestimenti in pallets di legno, che saranno noleggiati e recuperati
- per il 40% dopo il Festival da parte di aziende
- Utilizzo di luci a led per ridurre i consumi energetici
- Utilizzo di sistemi audio-visivi ad alta efficienza energetica

Sede Festival

- Utilizzo di una piazza esistente e concentrazione in un unico luogo per i vari eventi per evitare trasferte inutili e utilizzi di altri spazi con altri impatti indiretti

Fornitori

- Scelta di fornitori locali per gli allestimenti, alcuni dei quali impegnati in progetti di Responsabilità Sociale d'Impresa (CSR/RSI)
- Imprese che hanno conseguito certificazioni sociali (es. Valore Sociale) e certificazioni di prodotto (FSC, PEFC) e ottenuto riconoscimenti esterni per tali impegni
- Utilizzo di mezzi di consegna "Euro 4-5"

Comunicazione

- Diffusione di gran parte degli inviti in formato digitale
- Programma ufficiale stampato in carta eco-certificata FSC
- Gadget minimi (borsa documentazione, blocco fogli, penna) in materiale riciclato

Ristoro

- Tigellina Food Design: prodotti filiera corta e tipicità locali certificate
- Stoviglie in materiale riciclato e compostabile
- Prodotti bio

Gestione rifiuti

- Raccolta differenziata di vetro, carta, plastica non recuperabile, compost

Green Tours

- Utilizzo di mezzi ibridi per le visite presso imprese locali.

Diversamente abili

- I luoghi del Festival sono accessibili ai diversamente abili

Mobilità

- Il Festival è raggiungibile anche in car-pooling connettendosi al sito www.linicar.org

Visitatori

Come arrivare e parcheggi



Ospitalità pernottamenti per Festival

Siti per pernottamenti e altre informazioni turistiche

- **Comune di Fiorano Modenese**
www.fiorano.it
- **Comune di Formigine**
www.comune.formigine.mo.it
- **Comune di Maranello**
www.maranello.it
- **Comune di Sassuolo**
www.comune.sassuolo.mo.it



Programma esposizioni, mostre ed eventi permanenti

Eventi	
1 GREEN TILE EXPO Show room di settore A cura di Confindustria Ceramica e promotori Festival	Esposizione esempi di prodotti certificati green
2 Green Tiles per l'Arredo Urbano Esempi di arredo urbano ceramico creativo In collaborazione con Confindustria Ceramica Allestimenti Metamorfofi e Cersaie 2011	Esposizione installazioni di arredo urbano
3 Architettura, Edilizia e Sostenibilità Interviste agli esperti	Video con commenti tecnici e suggestioni
4 Idee di giovani creativi per l'arredo urbano del distretto ceramico Selezione da precedente edizione Cersaie In collaborazione con Confindustria Ceramica	Poster
5 Mostra Terre a Fuoco Immagini di un viaggio nell'industria ceramica	Narrazione in immagini dei luoghi e delle persone che rendono possibile il successo di un'industria da parte di 4 fotografi di fama
6 Green Design A cura di Open Design Italia	Esposizione oggetti e prodotti di uso quotidiano per interni con materiali e criteri green
7 Mostra Green Cities Città europee in ottica green economy	Video con esempi di politiche pubbliche e private su scala europea
8 Pratiche di green economy dal mondo Network Green TV	Video con panoramica di pratiche di sostenibilità green imprese, città, società

www.festivalgreeneconomydistretto.it

Eventi	
9 Mostra Casa Ecologica Casa ecologica espositiva-didattica di 200 mq	Mostra espositiva con esempi di ecologia quotidiana
10 I progetti dei Comuni del Distretto Ceramico verso la Green Economy	Sintesi progetti in corso in vari settori (urbanistica, energia, educazione, ecc)
11 Laboratorio Creativo Green Chemistry In collaborazione con Istituto d'Arte Venturi Modena	Estrazione di colori da materiali naturali organici e inorganici (vegetali e pietre), preparazione di pitture.
12 Laboratorio Green Cosmetics "Istruzioni per i cosmetici sani e sostenibili - come si fanno - come si scelgono" In collaborazione con Eco-Arca	Due laboratori per dimostrare come si ottengono prodotti di eccellente qualità con modalità bio-tecnologie totalmente ecocompatibili, da co-prodotti alimentari locali (es. siero latte parmigiano, mosto aceto balsamico, vinacce uva, ecc).
13 Laboratorio Didattico ConsumAbile e La Grande Macchina del Mondo progetto di educazione ambientale In collaborazione con Regione Emilia-Romagna e Hera	Giochi didattici - educazione alla sostenibilità
14 Info Point Professioni per la Green Economy In collaborazione con Cerform	Informazioni su profili e percorsi formativi
15 Green Technology Tour	Visite guidate presso imprese del Distretto, previo prenotazione info@festivalgreeneconomydistretto.it
16 Spazio Green Motors Esposizione veicoli in ottica green economy	Prototipi veicolari ibridi (idrogeno, elettrico) IPSIA Ferrari - Smart elettrica Evotech engineering - Moto elettrica campionato europea (eCRP) - Ferrari GT Fiorano con sistema Kers (Kinetic Energy Recovery System)
17 Food Design - Bio Ristoro In collaborazione con Essential - Food Design	Punto ristoro con prodotti locali e certificati

Giovedì 6 ottobre 2011

<p>ore 9.30 Auditorium System Spa Fiorano – Via Ghiarola Vecchia 73</p>	<p>Convegno Sistemi fotovoltaici – Monitoraggi e sperimentazioni sul campo I più qualificati centri di sperimentazione sulle tecnologie del fotovoltaico presentano e confrontano metodologie e risultati A cura di Cogenergy</p>	<p>R. Vignocchi – L. Bonzagni – F. Lasagni – Cogenergy Vittorio Chiesa – Politecnico di Milano – Direttore Energy & Strategy Group Luca Boniardi – TUV Rheinland Mattia Giussani – RSE (centro Ricerca GSE) Morena Diazi – Regione Emilia-Romagna: Direttore Generale Attività Produttive, Commercio e Turismo</p> <p>Risultati di 1 anno di monitoraggio del Laboratorio Cogenergy Scenario mondiale ed italiano dei sistemi fotovoltaici Risultati Laboratori TUV Risultati Laboratori RSE Piano Energetico Regionale e filiera delle costruzioni</p>
<p>ore 10-13 Green Arena Festival – Fiorano Pzza C. Menotti</p>	<p>Workshop / Laboratorio Laboratorio La Green Economy vista dai giovani</p>	<p>In collaborazione con Assessorato Cultura Comune di Fiorano, GET Distretto, Centro Giovani Casa Corsini Fiorano, Rete INeedYou</p>
<p>ore 14-18 Green Arena Festival – Fiorano Pzza C. Menotti</p>	<p>Workshop / Business matching Innova Day Start up d'impresa per il Green Tech Innova Day si rivolge a imprese, imprenditori interessati a valorizzare idee innovative e a finanziatori istituzionali e non istituzionali, business angels, banche, fondi di seed e di venture capital, merchant bank, advisors interessati a investire in progetti di business ad alto contenuto tecnologico e di conoscenza</p>	<p>A cura di Democenter-Sipe ore 14:00 : elevator pitch nel corso del quale i progetti selezionati si presentano con presentazione di progetti selezionati ad un panel composto da imprese, imprenditori e investitori istituzionali e non istituzionali ore 16:30 : incontri one to one realizzati in un'area dedicata nel corso dei quali chi è interessato a incontrare gli inventori gli aspiranti imprenditori, le start-up e le spin-off può fissare con loro appuntamenti tramite procedura on-line e presso un desk appositamente predisposto</p>
<p>ore 14-18 BLA (Biblioteca, Ludoteca, Archivio) Via S. Pellico Fiorano</p>	<p>Corso di formazione Corso tecnico di aggiornamento su procedure certificazione green LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Corso a pagamento – info@festivalgreeneconomydistretto.it</p>	<p>A cura di Green Building Council Italia Protocolli LEED e GBC Italia Processo di certificazione Relazione tra protocolli Crediti legati ai materiali Le certificazioni correlate</p>
<p>ore 18-19 BLA (Biblioteca, Ludoteca, Archivio) Via S. Pellico Fiorano</p>	<p>Workshop Meeting con delegazione di amministratori cinesi della provincia dello Zhejiang Incontri con amministratori locali e rappresentanti di imprese locali</p>	<p>A cura di Regione Emilia-Romagna, Ervet, Servizio "Sprint"</p>
<p>ore 21 Green Arena Festival – Fiorano</p>	<p>Convegno La Green Economy nel Distretto Ceramico e in Italia Dati e prospettive Modera: Cianciullo – La Repubblica</p>	<p>Franco Manfredini – Presidente Confindustria Ceramica Walter Sancassiani – Focus Lab G. Muzzarelli – Assessore Attività Produttive, Piano Energetico-Sviluppo Sostenibile, Economia Verde, Edilizia, Regione Emilia-Romagna C. Pistoni – Sindaco Comune Fiorano M. Frey – Scuola S. Anna Pisa Manuela Gozzi – CGIL-CISL-UIL</p> <p>Gli impegni del settore ceramico per la Sostenibilità 1° Indagine Green Economy nel Distretto Ceramico Le azioni per la Green Economy della Regione Emilia-Romagna Gli impegni e le prospettive da parte degli Enti locali Condizioni per la competitività dei distretti per la green economy Il ruolo e il contributo del Sindacato per la Green Economy del Distretto</p>

Venerdì 7 ottobre 2011

<p>ore 9.15-11 Green Arena Festival – Fiorano Rizza C. Menotti</p>	<p>Workshop tecnico-divulgativo Architettura sostenibile Il nuovo abitare privato e pubblico nei tempi della Green Economy Modera: Matteo Agnoletto – Università di Bologna</p>	<p>Lucia Petroni – Dir. Master in Eco-design e Eco-innovazione Università Camerino Luca Bernardoni – Studio Archilinea Chiara Tonelli – Università di Roma 3</p>	<p>L'Eco-design nello scenario della Green Economy Progetti di edilizia green nel distretto Progetto EcoCasa MED in Italy</p>
<p>ore 11.15-13 Green Arena Festival – Fiorano</p>	<p>Workshop tecnico Rivestimenti e edilizia green Utilizzi dei rivestimenti ceramici per superfici esterne e interne e standard green di prodotto. Stato dell'arte e prospettive Modera: Matteo Agnoletto – Università di Bologna</p>	<p>Isa Visentin – Alessandro Speccher Green Building Council Italia Roberta Alani Ispra – Settore Ecolabel Claudio Gibertoni Pres. Odine Architeti Modena Davide Carra – Pres. Comm. Normazione Tecnica Confindustria Ceramica</p>	<p>Le opportunità del LEED su scala internazionale e nazionale L'Ecolabel e i nuovi criteri per i materiali da rivestimento Il ruolo dei progettisti nel promuovere l'utilizzo della piastrella Le performance di sostenibilità delle piastrelle in ceramica italiane</p>
<p>ore 14.30-16.30 Green Arena Festival – Fiorano</p>	<p>Workshop tecnico Processi produttivi green Tecnologie, certificazioni, nuovi strumenti di gestione green e nuove prospettive per l'industria ceramica Modera: Patrizia Bianconi – Assessorato Ambiente – Regione Emilia-Romagna</p>	<p>Pietro Canepa – Comitato naz. Eco-Label Eco-Audit – sez EMAS Ministero Ambiente Giorgio Timellini – Centro Ceramico – Università di Bologna Enrico Cancila – Ervet Claudio Artioli – Gruppo Hera Andrea Canetti – Confindustria Ceramica Giorgio Rompianesi Prov. di Modena, Ass. Ambiente</p>	<p>Il contesto attuale sulla certificazione EMAS UE Il nuovo standard ISO Sostenibilità piastrelle Le certificazioni ambientali dei processi produttivi in Emilia-R. I "certificati bianchi" nelle politiche energetiche d'impresa Stato dell'arte sulla tecnologia del settore implicazioni dell'Emission Trading System Le politiche ambientali tra strumenti volontari, norme e premialità</p>
<p>ore 16.45-18.45 Green Arena Festival – Fiorano</p>	<p>Workshop tecnico Ricerca per la Green Economy nel settore ceramico Progetti di ricerca e innovazione in corso per la Green Economy e l'innovazione del Distretto Ceramico Modera: Silvano Bertini – Servizio Politiche di sviluppo Regione Emilia-Romagna</p>	<p>Giorgio Timellini – Centro Ceramico Enrico Lupi – Confindustria Ceramica Giuseppe Abello – Federchimica Ceramicolor Stefano Lugli – Acimac Luisa Barbieri – Università di Mo-Re Fac. Ing - Dip. Materiali e Ambiente Teresa Bagnoli – Aster -Rete Alta Tecn.</p>	<p>Progetto CerPosa Progetto In ProCer La Chimica per la sostenibilità dell'industria ceramica Progetto Aracne Valorizzazione/recupero di rifiuti inorganici nel settore ceramico Progetto Piattaforma Costruzioni</p>
<p>ore 15-16.30 ore 17-18.30 Green Arena Festival – Fiorano</p>	<p>Laboratorio Laboratorio Creativo Green Chemistry In collaborazione con Istituto d'Arte Venturi Modena</p>		<p>Estrazione di colori da materiali naturali organici e inorganici (vegetali e pietre), preparazione di pitture</p>
<p>ore 21 Green Arena Festival – Fiorano</p>	<p>Convegno Distretti verso la Green Economy Il Made in Italy e la sostenibilità ambientale come fattori di competitività dei distretti Modera: Attilio Geroni – Sole 24 Ore</p>	<p>Ermete Realacci – Fondazione Symbola Fabio Iraldo – SSSP – Cesisp Maurizio Torreggiani – Camera Commercio Modena Andrea Rossi – Comune di Casalgrande Roberto Fabbri Presidente Commissione Ambiente e Sicurezza – Confindustria Ceramica Daniela Fontana – Federazione Distretti Italiani</p>	

Sabato 8 ottobre 2011

ore 9-10.30 ore 11-12.30	Laboratorio Laboratorio Creativo Green Chemistry Green Arena Festival – Fiorano Pzza C. Menotti	In collaborazione con Istituto d'Arte Venturi Modena	Estrazione di colori da materiali naturali organici e inorganici (vegetali e pietre), preparazione di pitture
ore 9-10.45	Tavola rotonda Comuni e Sostenibilità Patto dei sindaci: gli Enti Locali per le energie rinnovabili e l'efficienza energetica		Lucia Bursi – Sindaco di Maranello Claudio Pedroni – Assessore Politiche Ambientali Comune di Scandiano Franco Richeldi – Sindaco di Formigine Stefano Vaccari – Assessore Ambiente Provincia Modena Marcello Antinucci – Agenzia per l'Energia di Modena Emanuele Burgin – Pres. Coord. Italiano Agenda 21
			I Piani di Azione Energetici e altri progetti verso un distretto "green"
			Il Piano Energetico Provinciale e altri progetti per la Green Economy
			Il progetto Prometheus e le iniziative dell'AEES nel campo della Green Economy
			I progetti degli Enti Locali nazionali in preparazione al Summit ONU Rio+20
ore 11-12.45	Tavola rotonda Imprenditori verso la Green Economy Casi a confronto dentro e fuori i Distretti Modera: Dario di Vico – Corriere della Sera		Carlo Cottica – Marca Corona Franco Stefani – Gruppo System Photonics Marco Astorri – Bio-on – Bio-Plastics Franco Manfredini – Casalgrande Padana Emilio Mussini – Panaria Group
ore 15-17	Green Technology Tours Visite formative presso alcuni stabilimenti Focus tecnologie – processi		Partenza dal PalaGreenEconomy – Piazza C. Menotti – Fiorano Previo iscrizione: info@festivalgreeneconomydistretto.it
ore 16-19	Laboratorio Laboratorio Creativo Green Chemistry "Istruzioni per i cosmetici sani e sostenibili – come si fanno – come si scelgono" A cura di Eco-Arca		Laboratori per dimostrare come si ottengono prodotti di eccellente qualità con modalità bio-tecnologie totalmente ecocompatibili, da co-prodotti alimentari locali (es. siero latte parmigiano, mosto aceto balsamico, vinacce uva, ecc)
ore 17-18.45	Tavola rotonda Commercio e Consumi per un Distretto Sostenibile Prodotti Green tra domanda e offerta, nuove sfide di sostenibilità a confronto nel distretto ceramico		Alessandra Filippi – Resp. Legambiente Modena Roberto Bandieri – WWF Modena Maurizio Ferri – LAPAM Modena Federica Barozzi – Coldiretti Distretto Francesco Stagi – CNA Distretto Gruppo Acquisti Filiera Corta
ore 21-23	Concerto "Bio-Diversità" in musica Cantautori		Dodo Reale (afro-indie pop – circuito MadeinEM) Gaspare Palmieri String Trio (tradizione cantautorale – circuito MadeinEM) Corrado Nicolini Ensemble (minimalismo internazionale e crossover musicale) Legoloop (eletto-sperimentale, indie e progressive)

Domenica 9 ottobre 2011

ore 8.30 Maranello, area piscina, via Dino Ferrari, Maranello	Stand espositivo Apertura della Maratona d'Italia con veicoli prototipi "Green Motors" In collaborazione con IPSIA Ferrari	Esposizione motori ibridi	
ore 9.15-10.15 BLA (Biblioteca, Ludoteca, Archivio)	Laboratorio Green Economy a confronto tra imprenditori	Gruppo di Imprenditori locali	Idee, condizioni e priorità a confronto per rilanciare il distretto in ottica di green economy
ore 10.30-12.30 Green Arena Festival – Fiorano Pzza C. Menotti	Convegno / Tavola rotonda Sostenibilità e Innovazione ambientale e sociale Nuovi paradigmi di pensare e agire nei vari "mondi" Modera Ettore Tazzioli – TRC	Ezio Manzini – Politecnico Milano Facoltà Design Industriale Mark Brusati Università C. Cattaneo Chiara Mio – Cà Foscari Università di Venezia Commissione UE, DG Enterprise	Il design come catalizzatore di risorse sociali Dimensione sociale e territoriale dell'economia sostenibile L'innovazione e la sostenibilità come vantaggi competitivi Politiche UE per l'eco-innovazione nei cluster
ore 16-19 Green Arena Festival – Fiorano	Laboratorio Laboratorio Green Cosmetics "Istruzioni per i cosmetici sani e sostenibili – come si fanno – come si scelgono" A cura di Eco-Arca	Laboratori per dimostrare come si ottengono prodotti di eccellente qualità con modalità bio-tecnologie totalmente ecocompatibili, da co-prodotti alimentari locali (es. siero latte parmigiano, mosto aceto balsamico, vinacce uva, ecc)	
ore 17-18 Green Arena Festival – Fiorano	Workshop La Green Economy nel quotidiano Spunti di riflessione ed esempi da "Mr Kilowatt" – Radio 24	Maurizio Melis – Radio 24	
ore 18.15-19.30 Green Arena Festival – Fiorano	Premiazione Premiazione 1° edizione Premio Green Economy di Distretto Premiazione pratiche-progetti di prodotti, tecnologie, gestione "green" nel settore ceramico	Premiano: – Matteo Richetti – Presidente Assemblée Legislativa Regione Emilia-Romagna – Luca Caselli – Sindaco Comune di Sassuolo – Gian Luca Rivi – Sindaco di Castellarano – Giorgio Montanari – Sindaco di Castelvetro	
ore 21-22.30 Green Arena Festival – Fiorano	Cabaret Spunti semiseri di vita quotidiana e ambiente MigoNoè «Estinzione – prossimamente su questo pianeta»	Paolo Migone da Zelig	

Eventi Festival 2° parte

Seminari ed esperienze green a confronto

Per informazioni su date, sedi e programma:
www.festivalgreeneconomydistretto.it

Novembre 2011 Comune di Formigine	Responsabilità Sociale d'Impresa
Gennaio 2012 Comune di Formigine	Imprenditoria Sociale e terzo Settore per la Green Economy
Febbraio 2012 Comune di Sassuolo	Green Building. Esperienze a confronto
Febbraio 2012 Comune di Maranello	Finanziamenti e Green Economy
Marzo 2012 Comune di Casalgrande	Aree Industriali, pianificazione territoriale e Green Economy Aree Prod. Ecologicamente Attrezzate - APEA
Marzo 2012 Comune di Scandiano	Lavoro-Formazione Green Nuovi e vecchi mestieri per la Green Economy
Aprile 2012 Comune di Maranello	Mobilità Sostenibile e Green Motors
Aprile 2012 Comune di Maranello	Filiera agro-alimentare per la sostenibilità e Consumi Consapevoli

I protagonisti 1° edizione – 1° parte

Giuseppe Abello – Federchimica Ceramicolor

Laureato in Ingegneria Elettronica nel 1993, inizia a lavorare in Federchimica nel 1995 alla Direzione Centrale Tecnico Scientifica. Dal 2005 è Direttore di Ceramicolor (Associazione nazionale colorifici ceramici e produttori di ossidi metallici) e di Assocasa (Associazione nazionale detersivi e specialità per l'industria e per la casa).

Roberta Alani Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale

Laureata in Scienze Ambientali. Dal 2002 ad oggi ha svolto la sua carriera professionale presso ISPRA (Servizio Certificazioni ambientali, Settore Ecolabel) e ha partecipato a gruppi di lavoro Ecolabel a livello italiano e europeo. Dal 2007 al 2009 è stata Project leader per il progetto europeo "Revisione e Sviluppo dei criteri Ecolabel per floor coverings" stipulato tra la Commissione Europea e APAT.

Marcello Antinucci**AESS – Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile – Modena**

Fisico, è stato dirigente presso Conphoebus, Istituto di ricerca del Gruppo ENEL, specializzandosi nell'uso razionale dell'energia e fonti rinnovabili. Promuove e coordina i progetti di Ecuba nel settore energetico e dello sviluppo sostenibile finanziati dalla Commissione Europea, svolgendo anche il ruolo di Direttore dell'Agenzia per l'Energia del Comune di Modena.

Artioli Claudio Gruppo Hera

Laureato in Ingegneria Meccanica, è Responsabile Energy Management di Hera, con il compito di sviluppare e gestire i progetti per razionalizzare e ottimizzare i consumi energetici e il relativo ottenimento di Certificati Bianchi in coordinamento con le varie società e strutture del Gruppo.

Marco Astorri Bio On

È fondatore di Bio-on, azienda bolognese attiva nel settore delle moderne biotecnologie. Bio-on ha sviluppato un innovativo materiale biopolimerico, chiamato Minerv-PHA, proveniente dalla fermentazione dello zucchero da barbabietola. Minerv-PHA ha ottime performance strutturali ed è biodegradabile in acqua microbiologicamente non pura, come quella di mare e fiume in 10 giorni.

Teresa Bagnoli Aster – Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna

Laureata in Scienze Politiche Internazionali, con una specializzazione in Politica industriale e un Master in Project Management. È Responsabile Aster del coordinamento della Piattaforma Costruzioni della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna dal 2006, nonché Responsabile dell'Area territoriale Ferrara per il Consorzio Spinner dal 2001.

Roberto Bandieri WWF Modena

Agronomo, consigliere dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, di cui è stato prima segretario e poi vicepresidente. È stato responsabile nazionale agricoltura del WWF, di cui è attualmente consigliere presso la sezione di Modena.

Luisa Barbieri Università di Modena e Reggio Emilia

Laureata in Chimica, è Professore Associato della Facoltà di Ingegneria di Modena. Coordinatore di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, è autrice di oltre 100 articoli su riviste nazionali ed internazionali. Lavora su materiali quali vetri, vetroceramici, ceramici, laterizi, compositi, sistemi che studia sia a partire da materie prime convenzionali che da rifiuti.

Federica Barozzi Coldiretti

Laureata in Scienze Naturali, responsabile per Coldiretti Modena del progetto di Campagna Amica per la realizzazione di una Filiera Agricola Italiana. I suoi ambiti di lavoro riguardano principalmente la promozione e la valorizzazione dei prodotti tipici del territorio modenese, l'organizzazione di mercati degli agricoltori, l'educazione alimentare ed ambientale.

Luca Bernardoni Studio Archilinea

Ing. Luca Bernardoni, socio di Archilinea s.r.l. di Sassuolo e membro di Prospazio, è project manager del ramo Architettura e Urbanistica. Ha seguito vari progetti pubblici e privati riguardanti edifici in classe A, un edificio in legno Co2 free e un progetto per Lamborghini denominato "Primo edificio industriale multipiano in classe A d'Italia".

Luca Boniardi TUV Rheinland

Ha 25 anni di esperienza nelle prove e collaudi di dispositivi elettrici ed elettronici nei più svariati settori commerciali: militare, spaziale, residenziale, industriale, medicale, automotive, energetico. Attualmente è Technical Manager di TUV Rheinland, Ente di certificazione di prodotto tra più accreditati al mondo sulla tecnologia del fotovoltaico.

Luca Bonzagni Cogenergy spa

Ingegnere informatico. Ha vari anni di esperienza nel settore ICT. Attualmente è project manager di Cogenergy con la responsabilità dei servizi di monitoraggio degli impianti fotovoltaici.

Vittorio Boraldi ARPA Modena

Direttore della Sezione Prov.le ARPA di Modena. Autore di numerosi pubblicazioni su riviste scientifiche. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi seminari di studio, convegni, congressi e corsi di formazione su tematiche Ambientali - Territoriali.

Mark Brusati Università Carlo Cattaneo - Liuc - Castellanza

Economista, è ricercatore presso l'Unità di Studi Interdisciplinari per l'Economia Sostenibile, Università Carlo Cattaneo LIUC (Castellanza, VA). Si occupa della dimensione sociale e territoriale dell'economia sostenibile. Attualmente è impegnato nel progetto di sviluppo eco/socio-compatibile dell'imprenditoria locale presso l'Università di Makeni (Distretto di Bombali, Sierra Leone).

Emanuele Burgin Coordinamento nazionale Agenda 21

Laureato in Chimica Industriale, è stato ricercatore nel settore delle materie plastiche ed additivi presso diverse società multinazionali. Dal 2004 è Assessore all'Ambiente, Politiche Energetiche e Protezione Civile della Provincia di Bologna, riconfermato nel 2009 per un secondo mandato. Dal 2009 è anche Presidente del Coordinamento Nazionale delle Agende 21 Locali italiane.

Enrico Cancila Ervet

Economista esperto in gestione dell'ambiente, ha lavorato sia con imprese che con enti pubblici coordinando progetti di rilevanza nazionale e internazionale sui temi connessi allo sviluppo sostenibile. È stato membro del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit italiano. Attualmente è responsabile dell'area sviluppo sostenibile di ERVET (Emilia-Romagna Valorizzazione economica del territorio).

Pietro Canepa**Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit - Ministero dell'Ambiente**

Presidente dal 2011 del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit. Professore di Chimica Industriale presso l'Università di Genova, ha coordinato diversi progetti di ricerca per CNR, Ministero della Pubblica Istruzione e per aziende private nei campi della sintesi di membrane. È autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali.

Andrea Canetti Confindustria Ceramica

È responsabile dell'area Ambiente, Energia, Trasporti di Confindustria Ceramica. Segue da molti anni gli avanzamenti della disciplina ambientale, anche in sede europea, e le azioni intraprese dalle aziende italiane per assicurare il raggiungimento di performance migliorative rispetto al rigoroso rispetto degli standard normativi.

Davide Carra Gruppo Concorde spa

È Responsabile dei Sistemi Ambiente e Qualità del Gruppo Concorde. È Presidente della Commissione "Normazione tecnica" di Confindustria Ceramica e membro della delegazione italiana al Comitato Tecnico ISO TC 189 "Ceramic Tiles".

Vittorio Chiesa Politecnico di Milano

Ordinario presso il Politecnico di Milano, ove è docente di Strategia e organizzazione della Ricerca e Sviluppo e di Economia ed organizzazione aziendale. È Direttore dell'Energy & Strategy Group del Politecnico, uno dei più accreditati soggetti italiani che studiano le strategie e gli scenari nel settore delle Energie Rinnovabili.

Carlo Cottica Gruppo Concorde spa

Laureato in Economia, lavora da oltre quarant'anni nel settore ceramico. Ha ricoperto posizioni di vertice presso i due più importanti gruppi ceramici del comprensorio sassolese, occupandosi in particolare della loro internazionalizzazione. Ha operato a lungo in Stati Uniti, Francia, Spagna, Germania e Russia. Attualmente è Consigliere Delegato del Gruppo Concorde.

Morena Diazzi Regione Emilia Romagna

Economista industriale specializzata nell'analisi e nella valutazione dei sistemi territoriali e delle politiche pubbliche. È attualmente Direttore generale per l'Industria, il Commercio e il Turismo della Regione Emilia-Romagna.

Roberto Fabbri Confindustria Ceramica

È Presidente del Consiglio di amministrazione del Centro Ceramico di Bologna. È inoltre presidente della commissione ambiente di Confindustria Ceramica e di ABK Group.

Maurizio Ferri Lapam

Presidente Federazione Agroalimentare di Confartigianato Lapam Modena Titolare della ditta FERRI GROUP con sede a Castelvetro di Modena. Fondatore del progetto "Cura Natura", esperienza partita nel 2005 come filiera completa sia di qualità che di benessere animale. Le aziende del Gruppo Ferri sono presenti nel distretto ceramico con parte della produzione e distribuzione (Formigine e Maranello).

Alessandra Filippi Legambiente Modena

Architetto, è presidente del Circolo Legambiente di Modena dal 2007. All'interno dell'associazione si occupa delle tematiche legate alla riqualificazione fluviale, al corretto utilizzo delle fonti rinnovabili e alla valorizzazione e riqualificazione del patrimonio storico-architettonico esistente.

Daniela Fontana Federazione Distretti Italiani

Laureata in Economia Aziendale presso l'Università Cà Foscari di Venezia, specializzata in amministrazione, finanza e programmazione Comunitaria. È Direttore della Federazione dei Distretti Italiani dal maggio 2007.

Marco Frey Scuola Superiore S Anna di Pisa

È professore ordinario presso la Scuola Superiore S. Anna di Pisa, dove è Direttore dell'Istituto di Management, Presidente del Laboratorio MES e Direttore del Master in gestione e controllo dell'ambiente. È inoltre consigliere della Fondazione Cariplo con delega alle tematiche ambientali, chairman del Global Compact Italian Network, membro del consiglio nazionale del WWF.

Claudio Gibertoni Ordine Architetti PPC Provincia di Modena

Laureato in Architettura è fondatore di "IdeasWorkshopinModena" studio di progettazione e consulenza, con esperienze internazionali. Nel 2009 è tra i soci fondatori dell'associazione promotrice d'interventi per l'housing sociale HOSO. Dal 2005 al 2009, riconfermato per il periodo 2009-2013, è Presidente dell'Ordine Architetti P.P.C. della Provincia di Modena.

Mattia Giussani RSE

Ricercatore di RSE (Ente di Ricerca sui Sistemi Energetici) controllato dal GSE, la società che si occupa dei sistemi incentivanti relativi alla produzione di energia da fonti rinnovabili.

Manuela Gozzi CGIL distretto ceramico

Dal 2010 Segretario della categoria Filctem/Cgil, già segretario unico delle due categorie sindacali Filcem e Filtea, ha una lunga esperienza sindacale sia nei chimici-ceramisti che nei tessili, a livello provinciale e regionale.

Fabio Iraldo Scuola Superiore Sant'Anna Pisa

Fabio Iraldo è Professore Associato presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. È tra i fondatori del Cesisp (Centro interuniversitario per lo sviluppo della sostenibilità dei prodotti). È membro di comitati di garanzia presso alcuni Enti di Certificazione e consulente accreditato sulle tematiche ambientali d'impresa presso organismi internazionali quali: UNCTAD, OCSE, Commissione Europea ed Eurostat.

Feliciano Lasagni Cogenergy spa

Vanta esperienze professionali in aziende come Ansaldo, Pirelli, Piaggio, Enertec. È Direttore tecnico di Cogenergy, centro di eccellenza nel settore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili.

Stefano Lugli Acimac

Si occupa dal 1995 del Servizio Tecnico di ACIMAC, e in particolare di tutte le problematiche collegate allo sviluppo di progetti di ricerca e sviluppo a livello settoriale e distrettuale, coordinando la partecipazione di aziende associate a bandi nazionali ed Europei di ricerca. All'interno del progetto ARACNE, svolge il ruolo di coordinamento per la diffusione dei risultati.

Enrico Lupi Confindustria Ceramica

È responsabile dell'area Ricerca, Normazione e Legislazione Commerciale di Confindustria Ceramica. Laureato in giurisprudenza, è il responsabile del "Laboratorio per l'Innovazione di Prodotto e di Processo Ceramico", progetto realizzato nell'ambito del bando "Dai Distretti Produttivi ai Distretti Tecnologici" della Regione Emilia-Romagna.

Franco Manfredini Casalgrande Padana spa

È presidente di Casalgrande Padana SpA. In 50 anni di attività lavorativa, professionale e imprenditoriale ha impresso uno straordinario sviluppo alla propria azienda, che oggi con i suoi marchi diffusi in più di 70 paesi si colloca in una posizione di assoluto rilievo a livello internazionale. È inoltre stato eletto Presidente di Confindustria Ceramica dal 2009.

Ezio Manzini Politecnico di Milano

Per più di due decenni ha lavorato nel campo del design per la sostenibilità. Ha promosso e coordina DESIS: una rete internazionale di scuole attive nel campo del design per l'innovazione sociale verso la sostenibilità. Ha lavorato in diverse scuole e università; in particolare, al Politecnico di Milano. Attualmente è Visiting Professor alla Parsons School of Design di New York.

Chiara Mio Università Cà Foscari di Venezia

Professore Ordinario presso il Dipartimento di Economia e Direzione aziendale della Facoltà di Economia dell'Università di Venezia. Ha lunga esperienza di ricerca sui sistemi di controllo di gestione, performance di sostenibilità, responsabilità sociale d'impresa. Delegata del Rettore alla Sostenibilità Ambientale e alla Responsabilità Sociale dal 2009. Nel 2011 è membro dell'Integrated Reporting Academic Network.

Emilio Mussini Panaria Group

Laureato in Economia e Commercio a Modena. Nel 1992 assume la carica di Amministratore Delegato del marchio Lea Ceramiche, che tuttora ricopre. Nel 2006 diviene presidente di Florida Tile e membro del consiglio di Panariagroup, società quotata che raggruppa tutti i marchi del complesso industriale e commerciale della famiglia. Nel 2009 è nominato presidente di Panariagroup.

Giancarlo Muzzarelli Regione Emilia Romagna

Già sindaco di Fanano, e vicepresidente della Provincia di Modena. Dal marzo 2009 sino a fine legislatura (2010), ha ricoperto l'incarico di Assessore regionale alla Programmazione e Sviluppo Territoriale, Cooperazione con le Autonomie Locali, Organizzazione. Dal 2010 è Assessore regionale con deleghe ad Attività produttive, Green Economy, Edilizia, Autorizzazione unica integrata.

Lucia Pietroni Università degli Studi di Camerino

Architetto, laureata presso il Politecnico di Milano. Attualmente è Professore Associato in Disegno Industriale presso la Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria" dell'Università di Camerino, con sede ad Ascoli Piceno, dove dal 2007 è anche Direttore del Master in Eco-design & Eco-innovazione. Ha partecipato a molti progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Ermete Realacci Fondazione Symbola

Attualmente Responsabile Green Economy e Qualità del PD. Ha guidato fin dai primi anni Legambiente, di cui è tuttora presidente onorario. Molte le battaglie che ha condotto in questi anni: dalla difesa dell'ambiente alla lotta alle ecomafie. Per dare voce e forza alla qualità e ai tanti talenti italiani, ha scritto il libro "Soft Economy" e ha promosso e presiede Symbola Fondazione per le qualità italiane.

Giovanni Rompianesi Provincia di Modena

Biologo, attuale Direttore dell'Area Territorio e Ambiente della Provincia di Modena. Esperto in particolare modo di normativa ambientale, da oltre 30 anni lavora per la Tutela ambientale e per la Sostenibilità in diverse amministrazioni interessate al Distretto Ceramico.

Walter Sancassiani Focus Lab ricerche e progetti

Progettista e facilitatore, da 20 anni ha collaborato con decine di enti pubblici e imprese per realizzare progetti di sostenibilità e innovazione territoriale con approcci multistakeholder. Ha curato diverse pubblicazioni e ricerche su temi green e governance sostenibile. È ideatore e coordinatore del Festival Green Economy di Distretto, della Fabbrica delle Idee per il Distretto Ceramico e del Club Imprese Modenesi per la Responsabilità Sociale d'Impresa.

Francesco Stagi CNA Distretto

Laureato in Economia e Commercio, dal marzo del 1998 lavora in CNA. Da gennaio 2011 ha assunto la responsabilità della Sede Comunale di Sassuolo contemporaneamente alla responsabilità dell'Unione Ceramica e di coordinamento di tutta l'Area di Sassuolo (che comprende i Comuni di Sassuolo, Fiorano, Maranello, Formigine e la montagna verso Montefiorino).

Franco Stefani System Group spa

Presidente di System, gruppo leader nel settore dell'automazione industriale. In più di 30 anni ha esteso la presenza della sua azienda in 23 paesi del mondo con 24 filiali. Nel 2009 investe nel campo del fotovoltaico creando System Photonics, una rivoluzionaria tecnologia che unisce moduli fotovoltaici di ultima generazione all'estrema versatilità della lastra ceramica "Laminam", per soluzioni energetiche estetiche e funzionali.

Giorgio Timellini Centro Ceramico di Bologna

È professore ordinario di Scienza e Tecnologia dei Materiali presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. È direttore del Centro Ceramico di Bologna. La sua attività di ricerca è dedicata in modo particolare alle piastrelle di ceramica ed all'impatto ambientale dei processi e dei prodotti ceramici. È presidente del Comitato Europeo di Normalizzazione per le piastrelle ceramiche e coordinatore di gruppi di lavoro in ambito normativo nazionale ed internazionale.

Chiara Tonelli Università degli Studi di Roma Tre

Laureata in architettura presso La Sapienza di Roma ha ottenuto un dottorato di ricerca in Architectural Technology. È team leader del primo gruppo italiano ad avere ottenuto la possibilità di partecipare alla competizione Solar Decathlon Europe con il prototipo di casa ad energia rinnovabile denominata "Med in Italy", che sarà costruita a Madrid nel 2012.

Maurizio Torreggiani Camera di Commercio di Modena

Presidente della Camera di Commercio di Modena, è stato Presidente della CNA di Modena fino al 2011.

Stefano Vaccari Provincia di Modena

Già assessore poi Sindaco del Comune di Nonantola dal 1995 al 2004. Attualmente è Assessore della Provincia di Modena con deleghe all'Ambiente, Mobilità, Protezione Civile e Sport. Inoltre è presidente del Consorzio Parco Regionale Sassi di Roccamalatina e dell'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena.

Rodolfo Vignocchi Cogenergy spa

Ha una lunga esperienza imprenditoriale in settori hi-tech. Fa parte di vari Consigli di Amministrazione di società ed Enti sul territorio emiliano. È direttore di T3 Lab, un laboratorio di ricerca industriale promosso da Unindustria e Università di Bologna. È presidente di Cogenergy, centro di eccellenza nel settore dell'efficienza energetica e delle energie da fonti rinnovabili.

Mario Zoccatelli Green Building Council Italia

È il primo presidente del Green Building Council Italia, associazione che promuove l'edilizia sostenibile. Ha maturato numerose esperienze professionali operando come dirigente ed esperto sindacale, dirigente in amministrazioni pubbliche. Ha operato inoltre come consulente per importanti enti ed imprese, svolgendo attività consulenziale e dirigenziale in materia di sviluppo delle risorse umane, politiche territoriali, innovazione.

TRASFORMARE IN RISORSA
CIO' CHE PER GLI ALTRI E' RIFIUTO



20% RECYCLED
GLASS CONTENT
POST-CONSUMER

Tecnologia da Leader, ecologia da LEED

Marmo Ecologico è la prima collezione completa al mondo di piastrelle in grés porcellanato realizzata con un impasto contenente vetro (fino al 20%), derivato dal riciclaggio dello schermo dei tubi catodici (CRT – Chatode Ray Tube) utilizzati nelle televisioni e nei monitor della passata generazione.

La collezione, che utilizza materiale riciclato “post-consumer”, è il risultato di un innovativo processo industriale. L'impasto ceramico ottenuto, caratterizzato da un colore bianco brillante, coniuga infatti eccellenti qualità estetiche a ottime qualità tecnologiche ed ecologiche, che gli conferiscono un elevato punteggio in termini di LEED.

70 mq di piastrelle Marmo Ecologico equivalgono a 30 TV, per un contenuto di circa 350Kg di vetro-schermo.

MARCA CORONA 1741
EVOLUZIONE CERAMICA

Via Emilia Romagna, 7 - 41049 Sassuolo (MO) - Tel +39 0536 867200 www.marcacorona.it

L'armonia che nasce
da un **legame solido**
resiste alle intemperie della vita.



**Mapetherm® Tile
System**

La ricerca Mapei ha messo a punto un nuovo sistema di isolamento termico a cappotto che permette l'applicazione di pietra naturale e rivestimenti ceramici, **in particolare per il grés porcellanato di spessore sottile.**

**Mapei. Dalla nostra esperienza
tutte le soluzioni per voi.**

approfondiamo insieme su: www.mapei.it



MAPEI®
ADESIVI - SIGILLANTI - PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

**Hera è un mondo
di luce e calore.**
  **Al centro, ci
siete voi.**

Affidabilità

Trasparenza

Servizio

Semplicità



“Innovazione
responsabile”

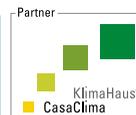
SYSTEM

system-group.it

PANARIAgroup
INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A.

green
mission

Il nostro
impegno
per una produzione
ecocompatibile
certificata da:



LEED



Sponsor tecnici



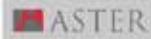
essēnt'ial[®]



enerBLU
zero emission vehicles



Organizzazioni coinvolte

Università-Enti tecnici	 Politecnico di Milano	 Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
	 Università di Modena e Reggio	 ROMA TRE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
	 Università degli Studi di Bologna	 LIUC Università Carlo Cattaneo - Castellanza
	 Università Ca' Foscari Venezia	 UNICAM Università di Camerino
	 ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	 CENTRO CERAMICO BOLOGNA
Agenzie di sviluppo locale	 ERVET	 ASTER Rete Alta Tecnologie Emilia Romagna
	 a Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile Modena	 DEMO CENTER CENTRO DI RICERCA E INNOVAZIONE

Network	 Green Building Council Italia	 Symbola FONDAZIONE PER LE QUALITÀ ITALIANE
	 FEDERAZIONE DEI DISTRETTI ITALIANI	 AGENZE DI LOCALITAURE
Associazioni imprenditoriali	 CONFINDUSTRIA CERAMICA	 ACIMAC Associazione Costruttori Italiani Macchine Meccaniche per Ceramica
	 FEDERCHIMICA CERAMICOLOR Associazione nazionale ceramisti ceramici e produttori di sanitari sanitari	 Lapam Empowerment
	 CNA	 COLDIRETTI
Ordini professionali	 Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Modena	Associazioni
	 LEGAMBIENTE	
	 WWF MODENA	 Acquisti VERDI.it

Si ringrazia per la collaborazione:



Michela Borsari
Festival della Filosofia

Main sponsor:

MARCA CORONA 1741

EVOLUZIONE CERAMICA

Sponsor diamond:



Sponsor gold:



Sponsor silver:



Iniziativa in ambito:



Ideazione-coordinamento:

