

SETTIMANA

MODENA | 18 - 22 NOVEMBRE 2013

DELLA

BIOARCHITETTURA

E DELLA

DOMOTICA



**ENERGIA
PER RIPARTIRE!**

SolareTermico

Ambiente Fotovoltaico ContoEnergia Sostenibilità Trigenerazione LezioniMagistrali EdiliziaSostenibile Telecontrollo
 SeminariTecnici BuildingAutomation Mostre PianoEnergetico SpaziEspositivi FontiRinno... zia
 TavoleRotonde Sensori Raffrescamento Kyoto CertificazioneAmbientale BestPractices Microeolico Convegni
 SeminariTecnici Frangisole TouchScreen Passivhaus HomeAutomation Scada
 Fotovoltaico TavolaRotonda RecuperoEnergeticoAmbientale Fotovoltaico SeminariTecnici Disposit
 eolico Telecontrollo EfficienzaEnergetica Biomassa Comfort Energia InseguitoriSolari ProgettazioneSos
 Bioedilizia Frangisole

PARTECIPAZIONE
 GRATUITA
 ATTRIBUZIONE
 DI CREDITI
 FORMATIVI

Edizione 2013 della "Settimana della Bioarchitettura e della Domotica - Energia per ripartire!" organizzata da AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena, Bioecolab e Laboratorio di Domotica.

Evento di punta del territorio per quanto riguarda le anteprime sul progettare e costruire sostenibile, vede tecnici ed esperti del settore confrontarsi sul tema della **ricostruzione sostenibile** delle zone colpite dal sisma.

Il programma, molto ricco e all'avanguardia, propone una rassegna di best practices locali, nazionali e internazionali che si alternano per un settimana con un susseguirsi di convegni, seminari tecnici e lezioni magistrali sulla sfida del costruire sostenibile ed intelligente, con risparmio energetico e in sicurezza.

La sessione d'apertura è dedicata alla **Ricostruzione Sostenibile**. Rappresentanti di Ordini, Collegi professionali, Associazioni di Categoria e Cooperative di Costruzione fanno il punto della situazione sulla Ricostruzione delle zone colpite dal sisma dell'Emilia, presentando per l'occasione un documento scritto a più mani per fornire un contributo critico e propositivo per ricostruire il futuro del territorio **La Ricostruzione dei Nostri Luoghi: un Manifesto per le Buone Pratiche**.

I temi trattati durante la kermesse spaziano dagli **Sviluppi del Panorama Normativo in materia di Efficiamento Energetico**, sessione di aggiornamento tecnico e normativo ma anche di valutazione di strumenti finanziari, alla presentazione di progetti innovativi e sostenibili come **La torre Unipol a Bologna: primo edificio a torre in Italia a ottenere la certificazione LEED NC Gold**, a tal proposito si assisterà ad un'intervista-dibattito con il team di progettazione di questo edificio coordinata dal Giornale dell'Architettura.

In programma anche un tavolo rotondo nella quale si affronterà il **ruolo delle Esco nella promozione dell'efficienza energetica**. La sessione organizzata in collaborazione con la **Regione Emilia-Romagna**, vedrà aziende e Unioni dei comuni del territorio confrontarsi e valutare opportunità che il mercato dei servizi e delle tecnologie energetiche rende disponibili. Si parlerà poi di **Soluzioni per l'Efficienza energetica nell'ambito della Domotica**, con un seminario tecnico svolto in collaborazione con KNX Italia e del concetto di "Smart" applicato a materiali da costruzione, città, aree industriali, aziende agroalimentari e forestali.

Si prevede un seminario tecnico dal titolo **Risanare, Riqualficare, Restaurare e Ricostruire in Sicurezza con Efficienza Energetica e Qualità** nel quale l'**Agenzia CasaClima di Bolzano** presenterà **CASA CLIMA R**, nuovo protocollo che intende promuovere la qualità nel risanamento energetico degli edifici esistenti.

Si toccherà anche l'argomento della ricostruzione grazie all'esperienza di altri territori, a seguire verranno presentati vari contributi del **CasaClima Network Emilia-Romagna**, relativi ad esperienze e progetti di riqualificazione.

La giornata conclusiva della kermesse è dedicata agli **Edifici Green in gara**, si assisterà alla premiazione e presentazione dei progetti partecipanti al **PREMIO SOSTENIBILITA' 2013** che vede coinvolto tutto il territorio nazionale. La novità di questa edizione è la **menzione speciale a progetti provenienti da tutta Italia che "raccontano" la sinergia tra sicurezza antisismica, efficienza energetica e sostenibilità**.

In chiusura non mancherà nemmeno quest'anno un meeting che **EdicomEdizioni** sta portando in "tour" in tutta Italia e che toccherà tematiche relative alla sostenibilità in architettura dal titolo **Progettare e Costruire Edifici a Energia Quasi Zero**.

La manifestazione, promossa da **Fondazione Cassa di Risparmio di Modena**, **Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi** e **Fondazione Cassa di Risparmio di Vignola**, si inserisce all'interno del Progetto **Triennale Edilizia Sostenibile**.

LA RICOSTRUZIONE DEI NOSTRI LUOGHI UN MANIFESTO PER LE BUONE PRATICHE

APERTURA LAVORI

EMILIO SABATTINI Presidente della Provincia di Modena
GIORGIO PIGHI Sindaco del Comune di Modena
ANDREA LANDI Presidente della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena

PRESENTAZIONE DEL MANIFESTO DELLE BUONE PRATICHE PER LA RICOSTRUZIONE DEI "NOSTRI LUOGHI"

a cura dei rappresentanti del comitato tecnico del Progetto
Triennale Edilizia Sostenibile - PTE

TAVOLA ROTONDA

IDEE E PROSPETTIVE PER LA RICOSTRUZIONE

MODERA

ENRICO GRAZIOLI Direttore della Gazzetta di Modena

SONO INVITATI AL DIBATTITO

ALBERTO PEDRAZZI Provincia di Modena
ALBERTO SILVESTRI Sindaco del Comune di San Felice sul Panaro

E I REFERENTI DI

Ordine degli Architetti P. P. e C. della
provincia di Modena
Ordine dei Dottori Agronomi e dei
Dottori Forestali della provincia di
Modena
Ordine degli Ingegneri della provincia
di Modena
Collegio Provinciale dei Periti Agrari e
dei Periti Agrari Laureati di Modena

Collegio dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati della
provincia di Modena
Collegio dei Geometri e dei Geometri
Laureati della provincia di Modena
CNA Modena Unione Installazione e
Impianti e Unione Costruzioni
Lapam Modena Settore Impiantistica
e Settore Costruzioni Edilizia
Confapi pmi Modena Collegio
Imprenditori Edili

Famiglia Artigiana Modenese
ACER Modena
ANCE Modena
Scuola Edile della provincia di
Modena
Abitcoop Cooperativa d'Abitazione
Unioncasa Cooperativa d'Abitazione
Consorzio Attività Produttive
Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo
Sostenibile di Modena

Le componenti del Comitato tecnico del Progetto Triennale Edilizia Sostenibile coordinato da AES e composto da rappresentanti di Ordini, Collegi Professionali, Associazioni di Categoria e Cooperative di Costruzione della provincia di Modena, per l'apertura della manifestazione fanno il punto della situazione sulla Ricostruzione delle zone colpite dal sisma dell'Emilia, presentando per l'occasione un documento scritto a più mani per fornire un contributo critico e propositivo per ricostruire il futuro del territorio.

CHIUSURA LAVORI

STEFANO VACCARI Senatore XVII^a Legislatura, Segretario della 13^a Commissione permanente (Territorio, ambiente, beni ambientali)
GIAN CARLO MUZZARELLI Assessore alle Attività Produttive, Piano Energetico e Sviluppo Sostenibile, Economia Verde, Edilizia della Regione Emilia-Romagna

MARTEDI 19 NOVEMBRE 2013

TAVOLA ROTONDA | ore 9.30 - 13.30 | Via Caruso 3 | MODENA

IL RUOLO DELLE ESCO NELLA PROMOZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

LE GIORNATE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

APERTURA LAVORI

MORENA DIAZZI Direttore generale Attività produttive della Regione Emilia-Romagna

LUCIANA SERRI Assema Legislativa della Regione Emilia-Romagna

MODERA

PIERGABRIELE ANDREOLI Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo
Sostenibile di Modena

SONO INVITATI AL DIBATTITO REFERENTI DI

ESCO

Adria Energy Esco
Nuova Energia
Geetit
Cofeli Italia
Beghelli Servizi
Yuppies Services

ENTI LOCALI

Comune di Modena
Unione dei Comuni Modenesi dell'Area Nord
Unione delle Terre d'argine
Unione Comuni del Sorbara
Unione dei Comuni del Distretto Ceramico
Unione dei Comuni Terre di Castelli
Unione di Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia

Incontro divulgativo e di confronto tra operatori di mercato e Enti Locali, che si pone l'obiettivo di fornire alle Pubbliche Amministrazioni una rassegna delle opportunità che il mercato dei servizi e delle tecnologie energetiche rende disponibili per il perseguimento dei propri obiettivi di miglioramento dell'efficienza energetica e di valorizzazione delle fonti di energia rinnovabili.

in collaborazione con



MARTEDI 19 NOVEMBRE 2013

CONVEGNO | ore 14.30 - 18.30 | Via Caruso 3 | MODENA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: SVILUPPI DEL PANORAMA NORMATIVO, OPPORTUNITA' E STRUMENTI FINANZIARI

APERTURA LAVORI

SIMONA ARLETTI Assessore all'Ambiente e agli affari generali del Comune di Modena
ALBERTO BEVINI Presidente del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Laureati della provincia di Modena
e della Federazione Regionale Emilia Romagna

TITOLI DI EFFICIENZA ENERGETICA (TEE), CERTIFICATI BIANCHI

FABRIZIO RAGAZZI Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE DEL CONTO TERMICO

FRANCESCO BELCASTRO Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia - FIRE

IL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA UE SUGLI EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO: LE NOVITÀ NORMATIVE

MARCELLO ANTINUCCI Ecuba Territorio-Energia-Ambiente, Bologna

EVOLUZIONE E AGGIORNAMENTI DELLA NORMATIVA REGIONALE E NAZIONALE IN MATERIA DI PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI

STEFANO STEFANI Servizio Energia ed Economia Verde Regione Emilia-Romagna

AUTOCONSUMO ELETTRICO: UN NUOVO FUTURO PER IL FOTOVOLTAICO

EMILIO SANI Macchi di Cellere Gangemi Studio Legale

LE FORME CONTRATTUALI IN PARTNERSHIP PER INVESTIMENTI IN MATERIA DI EFFICIENZA ENERGETICA

ELISA VALERIANI ERVET Emilia-Romagna Valorizzazione Economica Territorio

FONDO ENERGIA: OPPORTUNITÀ E RISORSE A SOSTEGNO DELLE POLITICHE ENERGETICHE DI IMPRESE ED ENTI LOCALI

NICOLA GOBBI UNIFIDI Emilia Romagna

MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE 2013

SEMINARIO TECNICO | ore 9.30 - 13.30 | via Caruso 3 | MODENA

LE OPPORTUNITÀ DEL SISTEMA KNX: DALLA GESTIONE DELLE ENERGIE RINNOVABILI ALLO SMART METERING, ALLE SOLUZIONI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NELL'AMBITO DELLA DOMOTICA

APERTURA LAVORI

AUGUSTO GAMBUZZI Presidente dell'Ordine Ingegneri della provincia di Modena
MASSIMO VALERII Presidente KNX Italia

LE OPPORTUNITÀ DEL SISTEMA KNX

MASSIMO VALERII KNX Italia

EN 15232 CON LA DOMOTICA E L'AUTOMAZIONE DELL'EDIFICIO. LE NUOVE OPPORTUNITÀ OFFERTE ALLA DOMOTICA DALLA NORMA CEI 64-8

ALESSANDRO RAVAGNIN KNX Italia

LE NOVITÀ DEL SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE

ETS4 E GLI ESEMPI APPLICATIVI

LUIGI SIGNORI KNX Italia

KNX PER LA GESTIONE DELLE ENERGIE RINNOVABILI

MASSIMO VALERII KNX Italia

LO SMART METERING NEL MONDO KNX

LUIGI SIGNORI KNX Italia

LE SOLUZIONI KNX PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

ALESSANDRO RAVAGNIN KNX Italia

IL CONTROLLO REMOTO TRAMITE KNX

CRISTIAN RATTI KNX Italia

in collaborazione con



MERCOLEDI 20 NOVEMBRE 2013

SEMINARIO TECNICO | ore 14.30 - 18.30 | Via Caruso 3 | MODENA

RISANARE, RIQUALIFICARE, RESTAURARE E RICOSTRUIRE IN SICUREZZA CON EFFICIENZA ENERGETICA E QUALITA'

APERTURA LAVORI

PIERGABRIELE ANDREOLI Direttore dell'Agazia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena
ULRICH KLAMMSTEINER Vicedirettore dell'Agazia CasaClima di Bolzano
GABRIELE LOTTICI Presidente del Casaclima Network Emilia-Romagna

CASA CLIMA R: UN PROTOCOLLO PER GLI EDIFICI ESISTENTI

ULRICH KLAMMSTEINER Agenzia CasaClima di Bolzano

EVOLUZIONE URBANA, STRUTTURALE, ENERGETICA: DAL TERREMOTO A CASA CLIMA, IL CASO DI GEMONA DEL FRIULI

FABIO DANDRI Agenzia per l'Energia del Friuli Venezia Giulia

ESPERIENZE, PROGETTI E CERTIFICAZIONI

RISANAMENTO ENERGETICO AD ALTA EFFICIENZA: DUE CASI DI EDIFICI CERTIFICATI CASA CLIMA R

SERGIO PESARESI

Casaclima Network Emilia-Romagna

RISANAMENTO ENERGETICO DI UNA RESIDENZA UNIFAMILIARE

GABRIELE FERRI, GIAN CARLO BENASSI

Casaclima Network Emilia-Romagna

RIQUALIFICARE CON EFFICIENZA ENERGETICA SECONDO LO STANDARD PASSIVE HOUSE UNA FILIALE BANCARIA

PAOLO VEGGETTI Casaclima Network Emilia-Romagna

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI UN RUSTICO IN SASSO

DAVIDE SCANNAVINI

Casaclima Network Emilia-Romagna

STRUMENTI E STRATEGIE

UN APPROCCIO INTEGRATO VERSO LA PROTEZIONE ANTISISMICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI E IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

MARCO MANESSI Rofix

in collaborazione con



in collaborazione con



I Consulenti e gli Auditori CasaClima che partecipano acquisiranno 1 credito formativo

GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE 2013

SEMINARIO TECNICO | ore 9.30 - 13.30 | via Caruso 3 | MODENA

IDEE E STRUMENTI PER UNA PROGETTAZIONE E RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE: SMART MATERIALS, CITIES, PARKS E FARM

APERTURA LAVORI

PIETRO NATALE CAPITANI Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Modena

CLAUDIO LOSI Presidente del Collegio della provincia dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Modena

"MATERIAUX INTELLIGENTS"- PROGETTO MAIN

ALBERTO MUSCIO Dipartimento d'ingegneria Enzo Ferrari, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

SOLUZIONI PROGETTUALI E TECNOLOGICHE: ISOLANTI TERMORIFLETTENTI MULTISTRATO

ANDREA LUPPI Malagoli

TRADIZIONE E INNOVAZIONE L'UTILIZZO DELLA TERRA CRUDA

VINCENZO LINOCI Ton Gruppe

MODENA, VERSO UNA SMART COMMUNITY INCLUSIVA E SOSTENIBILE CHE PRODUCA INNOVAZIONE

FABIO POGGI Assessore con delega alla smart city del Comune di Modena

SMART-MED-PARKS: IL CONCETTO DI SMART APPLICATO ALLE AREE INDUSTRIALI

CATERINA BAGNI Consorzio Attività Produttive

LISA SENTIMENTI Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

BUONE PRATICHE PER COMPARTI URBANI: RETI DI TELERISCALDAMENTO AIMAG A MIRANDOLA, DALLA COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO ALL'USO PROGRESSIVO DI CALORE RINNOVABILE A CHILOMETRO ZERO

PIERGABRIELE ANDREOLI Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

SMART FARM: TRASFERIMENTO DELL'INNOVAZIONE PER LA CRESCITA DELLE AZIENDE AGROALIMENTARI E FORESTALI

ANDREA SISTI Presidente Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali

in collaborazione con



I PROGETTI MAIN E SMART-MED-PARKS RIENTRANO ENTRAMBI NEL PROGRAMMA MED

GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE 2013

CONVERSAZIONI | ore 17.00 - 19.00 | Via Caruso 3 | MODENA

LA TORRE UNIPOL A BOLOGNA: PRIMO EDIFICIO A TORRE IN ITALIA A OTTENERE LA CERTIFICAZIONE LEED NC GOLD

APERTURA LAVORI

GABRIELE GIACOBACCI Assessore alla Programmazione e gestione del territorio del Comune di Modena
ANNA ALLESINA Presidente dell'Ordine degli Architetti P. P. e C. della provincia di Modena

INTRODUCE

LAURA PIGHI Habitech - Distretto Tecnologico Trentino

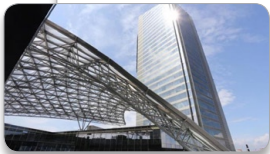
INTERVISTA, DIBATTITO CON IL TEAM DI PROGETTAZIONE E CERTIFICAZIONE

coordinata da LUCA GIBELLO caporedattore del Giornale dell'Architettura

INTERVENGONO

SILVIO ANTONIO MANFREDINI, MARCO ORLANDINI, ANDREA BOZZINI, MARCO CAPELLI Open Project
PIERGABRIELE ANDREOLI Commissioning Agent

Torre Unipol a Bologna, si tratta del primo edificio a torre in Italia a ottenere la certificazione LEED NC Gold, grazie agli eccellenti requisiti energetici ed alla sostenibilità ambientale. Il progetto, che Open Project ha concepito e sviluppato dalla fase di urban design fino alla Direzione Lavori e coordinato tramite i contributi del partner studio Majowiecki per le strutture e di Betaprogetti per gli impianti, è stato impostato dall'inizio con grande attenzione ai temi della mobilità sostenibile, della riduzione dei consumi di risorse energetiche e idriche, dell'efficienza e integrazione del sistema edificio - impianto, della scelta dei materiali, del ripristino di spazi verdi, della qualità degli spazi interni e dell'uso della luce naturale. Habitech ha supportato e affiancato Unipol nel perseguire gli obiettivi di sostenibilità lungo un percorso pluriennale di accompagnamento che ha portato al raggiungimento di questo importantissimo riconoscimento di prestazioni in sostenibilità.



in collaborazione con


ARCHITETTURA

VENERDI 22 NOVEMBRE 2013

CONVEGNO | ore 9.30 - 13.30 | via Caruso 3 | MODENA

EDIFICI GREEN IN GARA: PREMIAZIONI E PRESENTAZIONE PROGETTI VINCITORI DEL PREMIO SOSTENIBILITA' 2013

APERTURA LAVORI

SIMONA ARLETTI Presidente dell'Agencia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

GIAN FEDELE FERRARI Presidente della Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi

ANDREA OGNIBENE Presidente del Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Modena

PROGETTO EU-IMAGINE: IL PERCORSO PARTECIPATO DI VISIONI E STRATEGIE PER UNA CITTA' SOSTENIBILE AL 2050

ALESSANDRO PELLIGRA Servizio Energia e Ambiente del Comune di Modena



ESPERIENZA NAZIONALE CON MENZIONE SPECIALE DEDICATA ALLA RICOSTRUZIONE SOSTENIBILE, CRITERI DI VALUTAZIONE E MOTIVAZIONI

MICHELE ZANELLI Responsabile del Servizio qualità urbana e politiche abitative della Regione Emilia-Romagna

MARCELLO BALZANI Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Ferrara

PAOLO TARTARINI Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

GIULIO LORENZINI Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Parma

PREMIAZIONE DEI PROGETTI

Categoria edilizia Ex Novo

Categoria Ristrutturazione/restauro

Categoria Urbanistica

Menzione speciale: Ricostruzione Sostenibile

PRESENTAZIONE DEI PROGETTI VINCITORI

VENERDI 22 NOVEMBRE 2013

CONVEGNO TECNICO | ore 15.30 - 18.30 | via Caruso 3 | MODENA

PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO AZERO TOUR 2013

APERTURA LAVORI

FERDINANDO GOTTARD Edicom Edizioni

DANIELA DI CROCE Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

IL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA UE SUGLI EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO, LE NOVITÀ NORMATIVE E GLI ACCORGIMENTI PROGETTUALI PER SODDISFARE I LIMITI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

LUCA BOIARDI ricercatore Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale, Edilizia e
Costruzioni, docente a contratto Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna

EDIFICI CERTIFICATI A ENERGIA QUASI ZERO: CASI STUDIO ITALIANI E INTERNAZIONALI

FERDINANDO GOTTARD Direttore rivista Legnoarchitettura

EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA IN LEGNO CON SISTEMA COSTRUTTIVO A TELAIO MONOLITICO IN LEGNO LAMELLARE

GIANMARIA VENTURINI Arcadia Biocase

SISTEMI COSTRUTTIVI INNOVATIVI PER L'INVOLUCRO OPACO E TRASPARENTE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA: IL CASO DEL LABORATORIO HABITAT LAB PER L'EDILIZIA GREEN

GIAN LUCA CANTERGIANI Saint-Gobain

DIBATTITO

in collaborazione con



EdicomEdizioni



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



Provincia di Modena



Comune di Modena



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA



AGENZIE DI LOCALITÀ



EMILIA
ROMAGNA
anci



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PERITI E PERITI AGRARI LAUREATI



Consiglio Nazionale Geometri



Federazione Ingegneri
regione Emilia Romagna



Federazione Regionale
dei Dottori Agronomi
e dei Dottori Forestali
dell'Emilia Romagna



Ordine degli Architetti
promotori e collaboratori della
provincia di Modena



Ordine dei Dottori Agronomi
e Dottori Forestali della
provincia di Modena



Collegio Geometri
e Geometri Laureati
della provincia di Modena



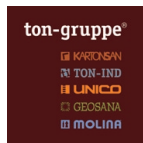
Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della provincia di Modena



COLLEGIO PROVINCIALE
DEI PERITI AGRARI E DEI
PERITI AGRARI LAUREATI
DI MODENA

FORMODENA
FORMAZIONE PROFESSIONALE
PER I TERRITORI MODENESI
SOC. CONS. A R.L.

CONNESSIONI.BIZ
THE INTEGRATED SYSTEMS MEDIA
PARTNER TECNICO MATROX



GESTIONE ED EFFICIENZA ENERGETICA NELLE SCUOLE

LEZIONE DI BUILDING AUTOMATION ED EFFICIENZA ENERGETICA

APERTURA LAVORI

SILVIA MENABUE Dirigente Coordinatore Provinciale Modena e Reggio Emilia
FRANCESCA ROMANA GIULIANI Dirigente Scolastico ITIS Corni

LA SPERIMENTAZIONE VERTYSCHOOL: DATI E NUMERI DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NELLE SCUOLE

STEFANO RANUZZINI Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

STRUMENTI ORGANIZZATIVI E TECNICI PER GESTIRE L'EFFICIENZA ENERGETICA A SCUOLA

ALFIO GALATÀ Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

L'ESPERIENZA DI GENOVA: IL COMPLESSO SCOLASTICO CALAMANDREI

FORTUNATO BILLE' Comune di Genova

DISPOSITIVI, SOFTWARE E TECNOLOGIA

PAOLO ONESTI DOKI

in collaborazione con



SEDE DEGLI INCONTRI

● AESS Agenzia per l'Energia e Sviluppo Sostenibile
Via Caruso 3 | MODENA | 059 8860081



agenzia per l'energia e
lo sviluppo sostenibile
di Modena



TUTTE LE SESSIONI SONO AD INGRESSO
GRATUITO CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA
TRAMITE LA SCHEDA SCARICABILE SU

www.settimanabioarchitetturaedomotica.it

COMITATO TECNICO PTE

AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena
Piergabriele Andreoli,
Daniela Di Croce, Giulia Prampolini

Abitcoop Lauro Lugli,
Francesco Rossi

ACER Modena
Gianfranco Guerzoni, Grazia Nicolosi, Paolo Montorsi

ANCE Modena Fausto Bedogni

CNA Modena Unione Installazione e Impianti
Giorgio Falanelli, Sergio Sighinolfi

CNA Modena Unione Costruzioni
Andrea Bertoni, Leone Monticelli

Confapi pmi Modena Collegio Imprenditori Edili
Manuela Gibertoni

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia di Modena
Jacopo Intini

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Modena
Alberto Bevini, Andrea Prampolini

Collegio Provinciale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Modena Claudio Losi

Consorzio Attività Produttive Aree Servizi

Famiglia Artigiana Modenese
Maurizio Brama

Fondazione Casa di Enzo Ferrari Museo Adriana Zini

Lapam Modena Settore Impiantistica Sandro Pilati
Lapam Modena Settore Costruzioni Edilizia
Roberto Ferrari, Marcello Verucchi
Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Modena
Pietro Natale Capitani, Andrea Di Paolo, Piergiorgio Mancini
Ordine degli Architetti P. P. e C. della provincia di Modena
Sandra Losi, Marina Speciali
Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena
Elisa Abati, Glauco Verzelloni
Scuola Edile della provincia di Modena Benedetto Grossi
Unioncasa Traldi Mauro

SPAZIO ESPOSITIVO

La manifestazione sarà corredata da uno spazio espositivo nel quale saranno esposti pannelli che raccoglieranno i progetti partecipanti al:

PREMI SOSTENIBILITÀ
2011



Sarà inoltre a disposizione materiale informativo relativo a materiali sostenibili, sistemi, tecnologie domestiche ed innovative allestito in collaborazione con le aziende partner.

