

ECODRY
Gesundheit ist Mauersache



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI NOVARA
E DEL VERBANO - CUSIO - OSSOLA



Comune di Novara

Con il patrocinio:

Diocesi di Novara - beni Culturali - Comune di Novara - Provincia di Novara

Attestati istituzionali verifica discesa
umidità con tecnologia **ECODRY**

Esempi di umidità da risalita



ECODRY
Gesundheit ist Mauersache

ECODRY GmbH

Monaco - Germania Varese -Italia
info@ecodryitalia.it
www.ecodryitalia.it www.ecodry.de

Consulente tecnico-Responsabile di zona

Sig.ra Cosetta Canton
cell. 340 8025338

È gradita la conferma

n. 4 CFP crediti formativi concessi

Si prega, gentilmente, di inviare la propria
adesione alla **ECODRY** al seguente indirizzo:
cosetta.canton@ecodryitalia.it

ECODRY Italia Srl
Via S.M. Maddalena, 27 - 21100 VARESE
www.ecodryitalia.it tel. 0362 593995

MADE in GERMANY dal 1981

Evento culturale

Organizzato

Dall'Ordine degli Architetti P.P.C.
delle Province di Novara e del Verbano - Cusio - Ossola
n. 4 CFP crediti formativi concessi

in collaborazione con
ECODRY
Gesundheit ist Mauersache

Seminario

**La tecnologia a Diretta Interazione Molecolare
D.I.M.
Elimina l'umidità muraria da risalita**

Evento presso la Chiesa del Rosario
piazza del Rosario NOVARA
10 Giugno 2015 ore 14.00 -18.00



Invito al al Seminario:

**Tecnologia a Diretta Interazione Molecolare
D.I.M. Elimina l'umidità muraria da risalita**

L'umidità da risalita negli edifici storici è da sempre stata oggetto di studio da parte di progettisti e di responsabili delle istituzioni di tutela. Nondimeno questa problematica riguarda anche le abitazioni civili: è importante risanare gli immobili per garantire la durata di ogni struttura e per assicurare condizioni di vita salubri. In questa occasione il problema viene affrontato con una risoluzione tecnologica innovativa, non invasiva e reversibile.

Evento presso la Chiesa del Rosario
piazza del Rosario NOVARA

14.00 – 18.00

10 giugno 2015

La **ECODRY** è stata costituita nel 1981 a Sauerlach, in Germania, da due soci fondatori, i sig.ri Konrad Friedrich e Werner Büsch, che hanno studiato a fondo le cause dell'umidità muraria da risalita. Nei laboratori di Sauerlach una équipe di esperti ingegneri, sulla base degli studi in possesso della **ECODRY**, realizza sempre nuovi sistemi elettromagnetici in grado di risolvere il problema dell'umidità muraria da risalita nelle varie modalità in cui si manifesta. La **ECODRY** è oggi leader in Europa, dove ormai sono migliaia i sistemi applicati con successo.



ECODRY GmbH
Tecnologia Tedesca



Con il patrocinio:

Diocesi di Novara beni Culturali - Comune di Novara - Provincia di Novara

Programma:

Introduzione al Seminario

Direttore Beni Culturali Diocesi di Novara

Don Carlo SCACIGA

Rossano DE ROSA

Direzione ECODRY Italia

Ing. Massimo VALENTINI

Politecnico di Milano Dipartimento Fi.T.Be.C.

(Fisica Tecnica Ambientale per i Beni Culturali)

- Vie di provenienza dell'acqua e dei sali agli edifici
- Indagini diagnostiche
- Casi studio (distribuzione di acqua nelle pareti e conseguenze sulle condizioni ambientali, fenomeni igroscopici e di deliquescenza dei sali)
- Interventi contro l'umidità nelle pareti (dai metodi tradizionali alle barriere chimiche)

Prof. Valerio VALIANI

Fisico Docente

- I presupposti chimico-fisici alla base dell'umidità da risalita
- Cinematica e dinamica dell'umidità da risalita
- Il fattore cruciale: la cristallizzazione salina
- I danni all'interno dei manufatti
- Disamina sulle più importanti categorie saline
- Analisi critica di alcuni luoghi comuni e "modus operandi"
- Presentazione di alcuni sistemi di intervento e loro limiti operativi
- La tecnologia ECODRY D.I.M. a Diretta Interazione Molecolare e le caratteristiche salienti

MADE in GERMANY dal 1981

Alcune referenze **ECODRY**

- Firenze** Palazzo Pitti Sede Soprintendenza
- Milano** Basilica Santa Maria delle Grazie ove risiede "Cenacolo Leonardo da Vinci"
- Assisi** Basilica Santa Chiara
- Pavia** Museo della Certosa
- Senigallia** AN Cattedrale Cappella SS Sacramento
- Mondolfo PU** Chiesa Collegiata S. Giustina
- Pescara** Basilica Madonna dei Sette Dolori
- Genova** Chiesa San Matteo "Sepolcro Andrea Doria"
- Lanciano CH** Santuario del Miracolo Eucaristico
- Vercelli** Palazzo Centoris Comune di Vercelli
- Alzo di Pella NO** Parrocchia S Giovanni Oratorio
- Varese** FAI Villa Bozzolo Casalzuigno
- Brescia** Palazzo Martinengo
- Leggiano VA** Eremo Santa Caterina del Sasso
- Firenze** Battistero Cattedrale
- Verbania** Archivio di Stato
- Venezia** Basilica San Giovanni e Paolo
- Brescia** Palazzo Broletto
- Bergamo** Museo Donizetti
- Genova** Chiesa San Matteo (sepolcro A. Doria)
- Firenze** Museo del Bigallo
- Torino** Chiesa S. Cristina piazza San Carlo
- Savona** Cattedrale Nostra Signora Assunta
- Caorle** Santuario Madonna dell'Angelo (sul mare)
- Como** Museo Villa Carlotta
- Cupramontana AN** Chiesa S. Leonardo
- Roma** Sepolcro degli Scipioni
- Roma** Università Pontificia Angelicum
- Vercelli** Palazzo Dugentesco Comune di Vercelli
- Città di Castello PG** Museo Diocesano
- Milano** Veneranda Biblioteca Ambrosiana "Cripta Santo Sepolcro"

ECODRY GmbH
Tecnologia Tedesca