

Esempi di umidità da risalita capillare



Attestati istituzionali verifica discesa
umidità con tecnologia ECODRY



ECODRY
Gesundheit ist Mauersache

ECODRY GmbH

Monaco - Germania Varese -Italia

Consulente tecnico-Responsabile di zona

Sig. Sandro De Giovannini

cell. 79 6208342 tel 091 8402426

È gradita la conferma

Si prega, gentilmente, di inviare la propria
adesione alla **ECODRY** al seguente indirizzo:

degiotech@bluewin.ch

ECODRY Italia Srl

Via S.M. Maddalena, 27 - 21100 VARESE

tel. 0362 593995 info@ecodryitalia.it

www.ecodryitalia.it www.ecodry.de

deumidificazione muraria senza opere edile

MADE in GERMANY dal 1981

Seminario

**Tecnologia tedesca D.I.M.
Diretta Interazione Molecolare
elimina l'umidità da risalita
capillare senza opere murarie**

Evento presso:

Centro Formazione Suissetec

blocco arca Via Santa Maria - GORDOLA

23 maggio 2016 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 centro formazione Suissetec
blocco arca Via Santa Maria - GORDOLA
23 maggio ore 14.00 -18.00**

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

Programma:
Introduzione al Seminario
Direttore centro formazione Suissetec
Gordola –Svizzera

Sandro DE GIOVANNINI
Responsabile **ECODRY** Svizzera Canton Ticino

Rossano DE ROSA
Direzione **ECODRY** Italia

Prof. Valerio VALIANI
Fisico Docente

Arch. Gaetano ARRICOBENE
Progettista Interventi di Restauro Conservativo

- ◊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 tedesca **Ecody D.I.M.** “ Diretta Interazione Molecolare” e le caratteristiche salienti.
- ◊Case History
- ◊Diagnostica monitoraggio costante con sensori a spazzola inserite nei muri, mappatura con metodo a micro onde, misurazioni termo gravimetriche metodo ponderale.
- ◊L'importanza della gestione del microclima.
- ◊Emissione onde elettromagnetiche a confronto per la non nocività della tecnologia **D.I.M.**

Al termine dei lavori verrà offerto un cocktail

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

ECODRY GmbH
Tecnologia Tedesca