

**Struttura.** Ricerca, Innovazione e Formazione sono i fondamenti su cui si è concentrato l'impegno della Index fin dall'inizio della sua attività. Fondata nel 1978, in breve tempo diventa una delle Aziende più importanti al mondo per la produzione di materiali tecnologicamente avanzati destinati alla protezione di Edifici Residenziali, Commerciali, Industriali, Grandi Opere e Ingegneria Civile. Agli inizi degli anni '90 diversifica questa produzione introducendo nel Mercato altri sistemi e prodotti legati al settore dell'Edilizia. Index è presente all'estero con una filiale in Gran Bretagna e una in Francia e con oltre 100 distributori nei principali Paesi dei cinque continenti. Possiede un'Azienda in America, la Bitec di Little Rock in Arkansas ed ha venduto tramite il proprio settore Engineering linee di produzione e Know-How negli Stati Uniti, Giappone e Cina.

Index è strutturata in cinque Divisioni che producono Sistemi e Materiali avanzati:

- 1ª Divisione. Membrane impermeabilizzanti speciali, multifunzionali speciali anche per la protezione dell'uomo e dell'ambiente. Membrane impermeabilizzanti Lighterflex Strong. Membrane impermeabilizzanti superadesive: autoadesive, autotermoadesive e termoadesive. Fogli impermeabili e traspiranti per sottotegola. Tegole bituminose tipo canadese.
- 2ª Divisione. Isolanti termici in rotoli e pannelli accoppiati a membrane impermeabilizzanti. Isolanti acustici per pavimenti, pareti, soffitti e tetti.
- 3ª Divisione. Impermeabilizzanti liquidi. Pitture. Mastici. Sigillanti. Primer. Prodotti per la bonifica delle lastre in cemento-amianto.
- 4ª Divisione. Intonaci deumidificanti. Finiture per il restauro. Risanamento di edifici storici e moderni. Cementi impermeabilizzanti. Malte a ritiro compensato. Protettivi. Additivi. Resine speciali per calcestruzzi e murature.
- 5ª Divisione. Adesivi e accessori per la posa di pavimenti e rivestimenti con piastrelle in ceramica, pietre naturali, pietre composite, mosaico e legno.
- 6ª Divisione. Prodotti per opere varie.

**Ricerca e innovazione.** Index investe continuamente nella Ricerca di sistemi e prodotti innovativi con propri laboratori, o in collaborazione con Istituti Universitari o con Istituti di Controllo Italiani e Stranieri, per fornire al Mercato prodotti di alta qualità e lunga durata. INDEX nasce dalla ricerca e nella ricerca trova il suo futuro. Nel Centro di Ricerca e Sviluppo l'evoluzione e il perfezionamento dei prodotti sono continui e costantemente perseguiti. Vi lavorano tecnici di varia specializzazione dotati di strumentazione spesso di proprio brevetto esclusivo. Grazie ai propri laboratori, INDEX può regolarmente testare le prestazioni dei prodotti ed investire molte risorse per lo sviluppo e la progettazione di nuovi prodotti altamente tecnologici. Non è da meno l'innovazione su processi produttivi che devono andare di pari passo con la ricerca di laboratorio.

**Formazione.** Index crede fermamente nella formazione del personale interno ed in quello dei Clienti, perché le risorse umane, qualsiasi livello ricoprano nelle Aziende, rivestono di giorno in giorno una importanza sempre maggiore. Per questo vanno continuamente formate al fine di ottenere da loro il massimo rendimento, professionalità e adattamento costante al cambiamento del mercato, vale a dire innovazione e miglioramento continuo.

**Servizi tecnici e commerciali.** Nella completa interpretazione della Total Quality, Index offre per tutte le sue cinque divisioni servizi Tecnico e Commerciali, Prevendita e Postvendita per dare il migliore servizio agli operatori del Mercato con l'ausilio di capitolati tecnici e schede tecniche disponibili sia su supporto cartaceo e sia in Cd-Rom o Intenet.

**Certificazioni.** Prima tra le Aziende concorrenti del mondo, Index ha ottenuto già nel 1993, la certificazione più completa a garanzia della qualità dei prodotti e dei servizi. Nel 2003 ha ottenuto il rinnovo della certificazione UNI-EN 9001 - Ed. 2000 - Vision.

Nel 2001 ha inoltre ottenuto la Certificazione Ambientale secondo gli standard della norma UNI EN ISO 14001 che garantisce il pieno rispetto della normativa ambientale nell'ottica del miglioramento continuo.

Possiede Brevetti e Certificazioni di qualità per molti prodotti in Italia e all'Estero.

## Segreteria organizzativa

Collegio Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Reggio Emilia

e

Associazione dei Geometri  
della Provincia di Reggio Emilia

Via A. Pansa, 35 - 42124 Reggio Emilia  
tel. 0522.515242 - fax 0522.513956

[www.collegiogeometri.re.it](http://www.collegiogeometri.re.it) - [www.geometrire.it](http://www.geometrire.it)

e-mail: [segreteria@collegiogeometri.re.it](mailto:segreteria@collegiogeometri.re.it)

## Sede del seminario

Sala Riunioni

Collegio Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Reggio Emilia

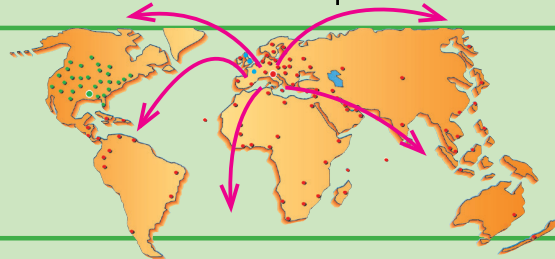
Via A. Pansa, 1

(ingresso dal civico adiacente al parcheggio)

42124 Reggio Emilia

**index**  
Construction Systems and Products

[www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)



Esportiamo in più di 100 paesi al mondo

**INDEX Construction Systems and Products S.p.A.**

via G. Rossini, 22 - 37060 Castel d'Azzone (Verona)

T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390 - e-mail: [index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)

e-mail Informazioni Tecniche Commerciali: [tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)



Associazione dei Geometri  
della Provincia di Reggio Emilia

**index**  
Construction Systems and Products

organizzano

## Seminario tecnico

### IL CONDOMINIO

Suggerimenti pratici per il rifacimento,  
la ristrutturazione e la manutenzione  
del condominio e della casa, dalle fondazioni  
al tetto, e altri interventi annessi



**Martedì 17 marzo 2015**  
dalle 14.30 alle 18.30

Sala Riunioni

Collegio Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Reggio Emilia

Reggio Emilia - Via A. Pansa, 1  
(ingresso dal civico adiacente al parcheggio)

# PROGRAMMA

**17 marzo 2015**

**ore 14,30 - Registrazione dei partecipanti e inizio lavori**

**INDEX e l'impegno per l'ambiente**

Presentazione dei sistemi e dei prodotti per l'edilizia sostenibile



**CANTINE, GARAGES e FOSSE ASCENSORE: soluzioni di impermeabilizzazione da infiltrazioni d'acqua**

- impermeabilizzazione delle pareti in cls
- impermeabilizzazione delle vecchie murature miste mattone/pietra

**LOCALI INTERRATI INVASI DAL RADON: soluzioni per la protezione dalle esalazioni radioattive del sottosuolo**

- meccanismo dell'inquinamento da Radon
- panoramica sui sistemi di protezione
- le membrane antiradon, in fogli e liquide

**PAVIMENTI E MURATURE UMIDE: risanamento e/o riqualificazione energetica di pavimenti e murature umide**

- muri controterra e fuoriterra
- pavimenti controterra e cantine umide

**TETTO O COPERTURA: rifacimento senza demolizione di una copertura con cambio di destinazione d'uso a verde pensile e riqualificazione energetica - "GREEN ROOF"**

- i benefici del tetto verde
- gli incentivi fiscali
- le modalità operative

**TETTO, TERRAZZE E BALCONI: ripristino dell'impermeabilizzazione e/o riqualificazione energetica senza demolizione**

- coperture a falda con coppi o tegole
- coperture non praticabili con manto impermeabile a vista:
  - rinnovamento/rifacimento e riqualificazione energetica
  - rifacimento con stratigrafie antigrandine
- rifacimento con manto impermeabile con protezione dall'elettromagnetismo
- terrazze pedonabili
- terrazze carrabili
- terrazzini e balconi

**COPERTURE CON MANTO A VISTA CON PITTURE SPECIALI - "COOL ROOF"**

- le pitture riflettenti che implementano l'isolamento termico e l'efficienza dei pannelli fotovoltaici
- le pitture riflettenti autopulenti ad azione fotocatalitica "mangia smog"

**ISOLAMENTO A CAPPOTTO: ripristino e riqualificazione energetica delle facciate**

- il sistema a cappotto per l'isolamento termico certificato ETA
- l'intonaco termoisolante
- ripristino degli intonaci delle facciate

**ISOLAMENTO ACUSTICO: soluzioni per la bonifica**

- delle pareti di facciata
- degli impianti condominiali: vani ascensore, pompe ed autoclavi, sala RCA
- dei rumori di calpestio sulle scale condominiali
- suggerimenti per l'isolamento acustico perimetrale fra diverse unità condominiali per l'isolamento dei rumori aerei e di calpestio

**STRUTTURE IN CLS E FACCIATE: Ripristino di strutture in cls e di facciate**

- Il ripristino degli elementi in calcestruzzo: frontalini dei balconi, colonne ed elementi in cls, ecc.
- Il ripristino degli intonaci staccati o fessurati delle facciate

**TINTEGGIATURA DELLE FACCIATE: ripristino con pitture e rivestimenti decorativi**

- i rivestimenti e le pitture silossaniche traspiranti o acriliche

**RINFORZO STRUTTURALE ANTISISMICO delle murature con il sistema REINFORCE NET**

- Effetti del sisma
- Le caratteristiche tecniche della rete in F.R.P.
- Campi d'impiego e modalità di applicazione

**COPERTURE METALLICHE: Ripristino della impermeabilità e/o riqualificazione energetica senza demolizione**

- rinnovamento anticorrosione
- rifacimento e riqualificazione energetica di vecchie coperture in lamiera grecata senza demolizione

**COPERTURE IN CEMENTO AMIANTO: rifacimento, riqualificazione energetica e confinamento di coperture in cemento amianto senza demolizione**

- bonifica con incapsulamento all'estradosso: Tipologia A
- bonifica con incapsulamento all'intradosso: Tipologia B
- bonifica con impermeabilizzazione ed isolamento termico mediante sovracopertura: Tipologia C

**L'impermeabilizzazione e la posa in piscine**

- L'impermeabilizzazione con malte bicomponenti cemento-polimero e monocomponenti elastomero-bituminose
- La posa diretta, con adesivi ad alte prestazioni, sui sistemi impermeabilizzanti
- La stuccatura con prodotti epossidici
- Il rifacimento con verniciatura impermeabile e decorativa

**Le agevolazioni fiscali**

- delle opere di ristrutturazione
- degli interventi di adozione di misure antisismiche
- per il risparmio energetico
- per il risanamento acustico
- delle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria
- Interventi di restauro e di risanamento conservativo
- cumulabilità degli interventi di recupero con la detrazione Irpef per il risparmio energetico

**ore 18,30 - Fine lavori**

**ISCRIZIONE - Entro Giovedì 12/03/2015**

**Per i Geometri Iscritti all'Albo,**

l'iscrizione si effettua solo on-line dal sito

**[www.geometrire.it](http://www.geometrire.it)**

Dopo l'apertura del sito dell'Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia, accedi all'AREA RISERVATA sulla destra del sito, inserendo e-mail registrata presso il Collegio e la relativa password.

**Per praticanti e altri Professionisti**

iscrizione da inviare via Fax 0522/513956

o e-mail: [associazione@collegiogeometri.re.it](mailto:associazione@collegiogeometri.re.it)

Cognome Nome . . . . .

Nato a. . . . . il . . . . .

Iscritto Albo . . . . . Prov . . . . . n. . . . .

Indirizzo. . . . .

e-mail . . . . .

cell. . . . .

**La partecipazione al Seminario dà diritto a n. 2 Crediti Formativi Professionali per i Geometri iscritti all'Albo.**

*Le relazioni saranno corredate da proiezioni di diapositive e video.*

*Ai partecipanti verrà distribuita documentazione tecnica.*