

# IL VALORE del COSTRUIRE IN LATERIZIO



... attraverso cultura, sapere,  
conoscenza e informazione

**da 65 ANNI**

**Anno di fondazione 1959**

- ***Costruire***
- ***In Laterizio***
- ***Costruire in Laterizio***
- ***CiL***



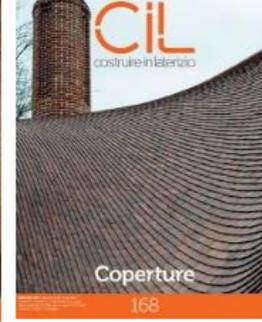
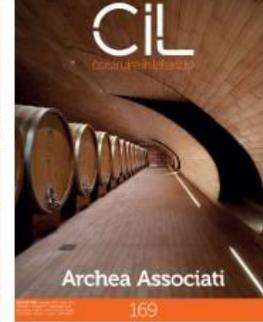
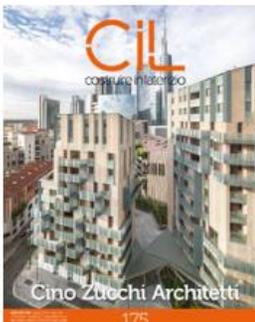
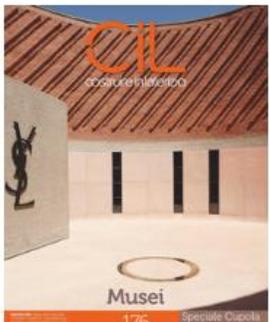
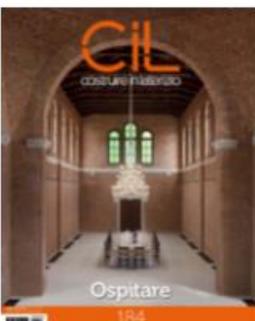
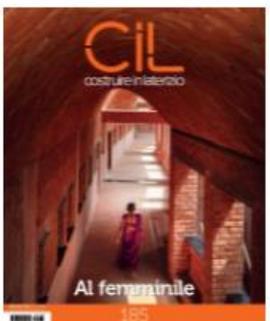
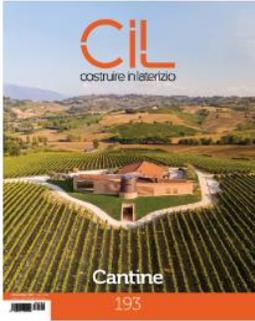
***dal 1959 al 1982***

***dal 1960 al 1987***

***dal 1988 al 2016***

***dal 2016***

**195 numeri pubblicati !!!**



**2016 -> Rinnovo immagine grafica + rubriche aggiuntive**

**dal 2020 con la fusione per incorporazione di ANDIL, Associazione Nazionale dei Laterizi  
---> CONFINDUSTRIA CERAMICA**

*Azioni*

**RAFFORZARE il MESSAGGIO di CIL,  
BILANCIANDO “CULTURA & MARKETING”**

- INCREMENTO DEI PANORAMA PER LA PROMOZIONE DEI PRODOTTI,  
ATTRAVERSO OPERE REALIZZATE
- NUOVA RUBRICA TECNICA DEDICATA AL CANTIERE DI OPERE REALIZZATE  
CON PRODOTTI/SISTEMI DEI NS ASSOCIATI
- MAGGIOR VICINANZA ALL' ARCHITETTURA ITALIANA

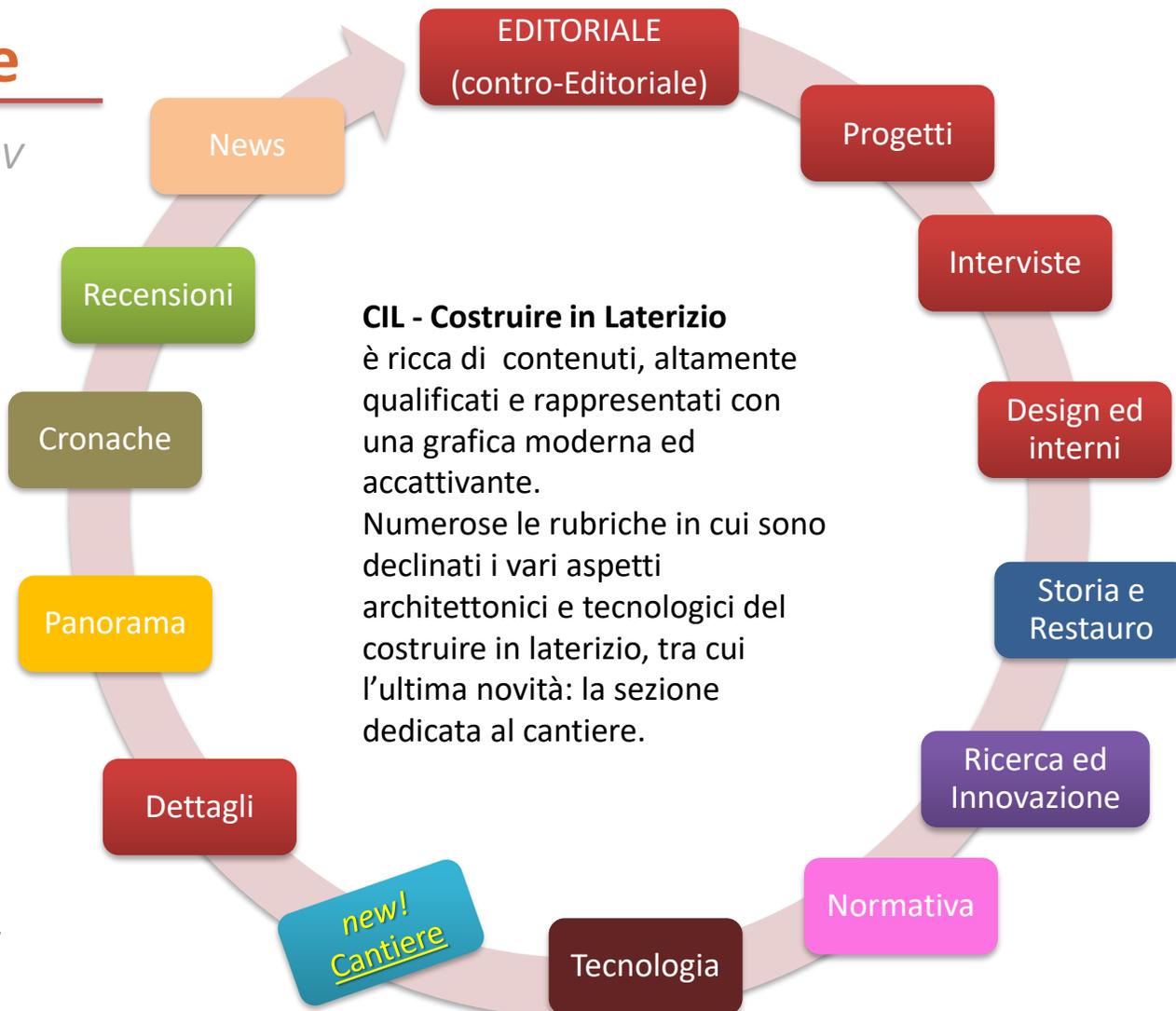


## Rubriche

Rubriche + ADV  
= 100 pagine

## Periodicità

QUADRIMESTRALE



## Target

- studi di progettazione
- enti pubblici
- università
- ordini professionali
- associazioni
- imprese di costruzione
- distributori

## Diffusione

- 5.000 copie cartacee
- Oltre 50.000 invii digitali @
- Newsletter Virginia Gambino Editore  
a più di 54.000 indirizzi @

## *CiL, raccolta di contenuti dalla RETE della CULTURA Tecnica*



### *Mission per il LATERIZIO:*

- 1. Valorizzare e tutelare l'impiego*
- 2. Approfondire le prestazioni*
- 3. Fornire strumenti di progettazione*
- 4. Promuovere l'innovazione del settore*
- 5. Aggiornare sulle norme inerenti*

\* Rivista scientifica (Area 08) riconosciuta dall'ANVUR  
"AGENZIA NAZIONALE DI VALUTAZIONE  
DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA"

## Dal *Colophon*

### Direttore responsabile/Editor in Chief

Andrea Serri

[aserri@confindustriaceramica.it](mailto:aserri@confindustriaceramica.it)

telefono 0536.818280

### Direzione editoriale/Editorial Direction

Alfonsina Di Fusco

[adifusco@confindustriaceramica.it](mailto:adifusco@confindustriaceramica.it)

tel. +39 (0)644236926

### Redazione/Editorial Office:

Livia Randaccio (responsabile)

[Livia@vgambinoeditore.it](mailto:Livia@vgambinoeditore.it)

tel. 02 47761275

### Comitato di redazione/Editorial Board

Giovanni D'Anna, Adalgisa Donatelli, Elisa Di Giuseppe, Alberto Ferraresi, Roberto Gamba, Pasqualino Solomita, Igor Maglica, Chiara Testoni

### Comitato scientifico/ Scientific Advisory Board

Alfonso Acocella (Università di Ferrara),  
Adolfo F. L. Baratta (Università di Roma Tre),  
Andrea Campioli (Politecnico di Milano),  
Jean Luc Chevalier (CSTB Parigi),  
Marco D'Orazio (Università Politecnica delle Marche, Ancona),  
Manuel Garcia Roig (ETSAM Madrid),  
Zheng Shilling (Tongji University Shanghai),  
M. Chiara Torricelli (Università di Firenze)

### Comitato direttivo/Managing Board

Luigi Di Carlantonio, Vincenzo Briziarelli,  
Mario Cunial, Roberto Danesi

*EdiGer* SpA

Virginia **Gambino**  
EDITORE  
Virginia Gambino Editore srl

*POOL*  
MAGAZINE

*65 ANNI di  
Costruire in Laterizio*

**Formato cartaceo**



## ECOSISTEMA DELLA COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE

**LATERIZIO**  
*Italiano*

### **CiL**

n.3 uscite/anno  
• 5.000 **copie cartacee** a numero  
> 50.000 **invii digitali** a numero

### **laterizio.it**

utenti unici: 120.000  
utenti registrati: 32.000

### **Newsletter**

11 uscite/anno  
iscritti: 20.000

### **Social**

LinkedIn 610  
Facebook 5.500  
X 780  
YouTube 175

**CiL, FONTE di CONTENUTI Tecnici**



# Costruire in Laterizio per tutti!



**... in lavorazione!**  
**Ottobre 2024**

**Abitare sociale**  
**196**



In copertina:  
Laboratori  
e Centro socio-educativo  
Erba, Como

## SOMMARIO MARZO 2024

### 4 NEWS

• a cura di Roberto Gamba

### EDITORIALE

10 Il progetto architettonico tra accessibilità e inclusione  
• Valeria Tatano

### PROGETTI

Guidarini & Salvadeo Architetti Associati

12 Centro Nazionale Lega del Filo d'Oro  
Osimo, Ancona  
• Adolfo F.L. Baratta

### ifdesign

22 Laboratori e Centro socio-educativo  
Erba, Como  
• Alberto Ferraresi

### McGarry NI Éarnaigh Architects

32 Candle Community  
Dublino, Irlanda  
• Pasquale Solomita

### Nord Architects

40 Alzheimer's Village  
Dax, Francia  
• Roberto Gamba

### INTERVISTA

50 Inclusività è sentirsi "a casa"  
• Chiara Testoni



### STORIA E RESTAURO

54 Antichi palinsesti in laterizio. L'Anfiteatro Campano tra restauro e miglioramento della fruizione  
• Rianata Picone, Luigi Varonese

### NORMATIVA

62 Misurare la sostenibilità dei processi edilizi attraverso il principio del DNSH  
• Eduardo Bassolino

72 I sistemi di rivestimento a parete ventilata e la nuova normativa italiana di settore  
• Alberto Stefanazzi, Giacomo Scrinzi

### TECNOLOGIA

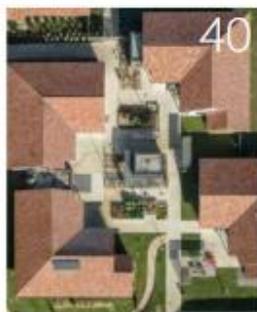
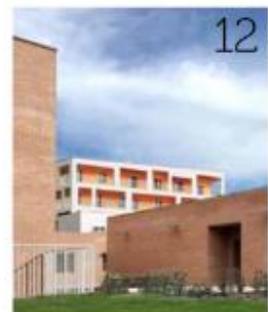
80 L'approccio algoritmico alla progettazione dell'involucro e la stampa 3D  
• Antonio Magarò

### DETTAGLI

90 Tessitura muraria schermante  
• Monica Lavagna

### 94 RECENSIONI

• a cura di Roberto Gamba



*Si tratta di edifici che ospitano funzioni dedicate a persone con bisogni speciali, funzioni le cui necessità vanno oltre le soluzioni conformi, alla ricerca di forme, luoghi, superfici, colori, ... in grado di ospitare, accogliere, dare sollievo e serenità alle persone che li vivono, vi lavorano o li attraversano.*

*Con linguaggi diversi, accomunati dall'impiego del laterizio come materiale costruttivo ed espressivo, questi progetti testimoniano come sia possibile pensare l'**accessibilità inclusiva** come una occasione in cui l'architettura dà vita a esperienze emotive e multisensoriali, e non solo a edifici "correttamente" dimensionati, creando spazi empatici e funzionali.*

Dall'Editoriale di **Valeria Tatano**

4 NEWS

• a cura di Roberto Gamba

6 PANORAMA

• a cura della redazione

EDITORIALE

10 L'housing universitario e le sfide della città  
• Nicola Martinelli

PROGETTI

12 Ignazio Prego Architectures  
Residenze ENAP  
Ager, Lot et Caronne - Francia  
• Adolfo F.L. Baratta

20 Feilden Clegg Bradley Studios  
Stephen Taylor Court  
Cambridge - Regno Unito  
• Antonio Accolla

28 Ignazio Lo Manto  
Campus John Felice  
Università Loyola Roma  
• Roberto Gamba

36 AVA Studio SCP + JPAM SLU  
Residence universitario al 22º  
Barcellona - Spagna  
• Alberto Ferraresi

C.F. Møller

44 Campus Hall. University of Southern Denmark  
Odense - Danimarca  
• Oscar Eugenio Bellini

INTERVISTA

Massimiliano Conditto



52 Le residenze di San Giobbe: una nuova "porta" per Venezia  
• Rosaria Revoltini

DESIGN

58 DAP studio/Elena Sacco, Paolo Danelli  
Recupero per residenza studentesca  
Torino - Italia  
• Chiara Testoni

STORIA E RESTAURO

62 Rivestimenti e decorazioni litoceramiche: il caso della residenza dell'Università Bocconi di Giovanni Muzio  
• Caterina Valante

NORMATIVA

68 Politiche nazionali a supporto della residenzialità studentesca  
• Claudio Pileri

76 Cambiamenti climatici e coperture. L'adeguamento della UNI 9460  
• Marco D'Orazio

CANTIERE

84 Edificio bifamiliare in muratura portante  
• Pasquale Solomita

DETTAGLI

90 Ipostudio  
• Andrea Campitoli

94 RECENSIONI

• a cura di Roberto Gamba



In copertina:  
Feilden Clegg Bradley Studios  
Stephen Taylor Court  
Cambridge - Regno Unito



44



58

*La società della conoscenza cerca di assumere un rapporto di reciprocità culturale, sociale, ed economica con le comunità d'appartenenza.*

*Ne consegue da ciò che nella condizione attuale di grandi mutamenti dimensionali e sociali della città contemporanea, orientati verso le "grandi transizioni" (ecologica, digitale, ecc.), all'università si chiede sempre più spesso di svolgere un ruolo attivo nelle trasformazioni della città di appartenenza.*

*Alla luce di ciò i progetti di student housing, mentre si orientano a forti innovazioni dei modelli dell'abitare collettivo, forniscono un rilevante contributo alla più ampia questione del rapporto tra università e città.*

Dall'Editoriale di **Nicola Martinelli**

**... in lavorazione!**

**uscita:  
Ottobre 2024**

**Abitare sociale  
196**

*I progetti e le nuove tendenze di **edilizia sociale**, per essere efficaci, devono partire dalla profonda conoscenza delle esigenze territoriali, della ricognizione del patrimonio esistente e disponibile, delle condizioni di accesso e assegnazione, delle possibili opportunità di risparmio ed efficientamento, delle risorse disponibili e necessarie ad affrontare gli investimenti, della ricerca di partenariati efficienti tra pubblico e privato, della situazione tecnico-amministrativa degli enti gestori coinvolti, delle normative europee, nazionali e regionali di riferimento, delle devianze e storture del sistema sulle quali è prioritario intervenire.*

*In questo ambito si inseriscono i recenti accordi siglati da Federcasa e la richiesta di inserimento e partecipazione ai tavoli di tutti i Ministeri competenti.*

Dall'Editoriale di **Marco Buttieri**

# Costruire in Laterizio e Ordini professionali

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA



## MURATURE IN LATERIZIO DI NUOVA GENERAZIONE

Soluzioni Tecnologiche

**2 ottobre 2024**  
15:00—18:00

**3 CFP**  
ARRM3348

online via **GoToWebinar**  
registrazione su [formazione.architettriroma.it](http://formazione.architettriroma.it)

Finalità del convegno, in collaborazione con Confindustria Ceramica, è quello di offrire un confronto sulle attuali tecnologie innovative per murature in laterizio sia dal punto di vista costruttivo che di potenziamento dei requisiti tecnici, dall'efficienza energetica al comfort termico, dalla sicurezza sismica e antincendio alla sostenibilità dell'edificio, analizzando le prestazioni e le caratteristiche funzionali di blocchi e mattoni faccia a vista di nuova generazione per un involucro edilizio evoluto.

coordinatore scientifico **Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture  
tutor **Doranna Eletto**, Formazione OAR

gratuito per iscritti OAR con registrazione obbligatoria su [formazione.architettriroma.it](http://formazione.architettriroma.it)

In collaborazione con




15:00 | inizio webinar  
15:00 | saluti istituzionali  
**Roberta Bocca**, Consigliere OAR con delega alla Formazione

15:05 | Introduzione e presentazione del seminario  
**Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture

15:10 | Prestazione energetica e comfort termico degli edifici: il ruolo della massa  
**Costanzo Di Perna**, Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale, Università Politecnica delle Marche

15:50 | Soluzioni per muratura di nuova generazione: i manufatti riempiti e i blocchi a setti sottili  
**Laura Calcagnini**, Ph.D. Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

16:20 | NTC e nuovo Eurocodice 6 per la progettazione delle strutture in muratura  
**Ailfonsina Di Fusco**, Funzionario tecnico Confindustria Ceramica

16:45 | Laterizi con isolante integrato: sicurezza sismica, isolamento termico, protezione dal fuoco e dagli agenti atmosferici più aggressivi  
**Emanuele Serventi**, Fornaci Laterizi Danesi

17:05 | Laterizi monostrato tra efficienza energetica, durabilità e sostenibilità  
**Davide Barbaresi**, Wienerberger Italia

17:25 | Prefabbricazione nell'esecuzione delle murature a vista  
**Alberto De Checchi**, Responsabile sviluppo prodotto Fornace S. Anselmo

17:45 | dibattito e conclusioni

18:00 | fine webinar

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA



## COPERTURE CON MANTI DI FINITURA IN LATERIZIO

Aspetti Tecnologici

**12 novembre 2024**  
15:30—18:30

**3 CFP**  
ARRM3360

online via **GoToWebinar**  
registrazione su [formazione.architettriroma.it](http://formazione.architettriroma.it)

Finalità del Webinar, in collaborazione con Confindustria ceramica, è di offrire un contributo sulle principali caratteristiche prestazionali e funzioni dei manti di copertura in laterizio. La tecnologia di copertura, oggi più che mai, gioca un ruolo di primaria importanza rispetto al tema del surriscaldamento di città e edifici, anche come soluzione di "raffrescamento passivo" dell'involucro edilizio, consentendo di ridurre le temperature dell'involucro, dell'aria circostante e di conseguenza del consumo di energia.

coordinatore scientifico **Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture  
tutor **Antonella De Bonis**, Formazione OAR

gratuito per iscritti OAR con registrazione obbligatoria su [formazione.architettriroma.it](http://formazione.architettriroma.it)

In collaborazione con




15:30 | inizio webinar  
15:30 | saluti istituzionali  
**Roberta Bocca**, Vicepresidente OAR, Delegata Formazione OAR, Coordinatrice CTF OAR

15:35 | Introduzione e presentazione del webinar  
**Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture

15:40 | Evoluzione normativa e sviluppo tecnologico delle coperture discontinue in relazione alle nuove richieste prestazionali  
**Marco D'Orazio**, Professore Ordinario, Università Politecnica delle Marche

16:10 | Sistemi innovativi di coperture ventilate con tegole trasparenti: vantaggi energetici e ambientali  
**Elisa Di Giuseppe**, Professoressa Associata, Università Politecnica delle Marche

16:45 | Il sistema tetto, tra comfort indoor, prestazioni e attenzione agli impatti ambientali  
**Mario Cunial**, Direttore R&D Industrie Cotto Poggio spa

17:20 | Cultura costruttiva e linguaggi architettonici contemporanei delle coperture  
**Simona Scomparin**, Product manager Terral Italia srl

17:50 | Procedure edilizie-Urbanistiche  
**Franco Romano**, CTF OAR – Professione

18:20 | dibattito e conclusioni

18:30 | fine webinar

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA



## TECNICHE AUTOMATIZZATE PER COSTRUZIONI IN LATERIZIO

Dalla progettazione computazionale alle applicazioni per la posa dei laterizi

**4 dicembre 2024**  
15:30—18:30

**3 CFP**  
ARRM3367

online via **GoToWebinar**  
registrazione su [formazione.architettriroma.it](http://formazione.architettriroma.it)

Finalità del webinar, in collaborazione con Confindustria Ceramica, è quello di approfondire l'impiego di tecniche automatizzate per la progettazione e la posa in opera di elementi in laterizio, a supporto della gestione e del controllo digitale dei componenti edili e delle morfologie più complesse. Verranno illustrate le più recenti esperienze nel settore dei laterizi, a partire dal recepimento della metodologia BIM (Building Information Modeling), a casi applicativi di realtà aumentata e virtuale fino alla rivoluzionaria sperimentazione della stampa 3D.

coordinatore scientifico **Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture  
tutor **Antonella De Bonis**, Formazione OAR

gratuito per iscritti OAR con registrazione obbligatoria su [formazione.architettriroma.it](http://formazione.architettriroma.it)

In collaborazione con




15:30 | inizio webinar  
15:30 | saluti istituzionali  
**Roberta Bocca**, Vicepresidente OAR, Delegata Formazione OAR, Coordinatrice CTF OAR

15:35 | Introduzione e presentazione del webinar  
**Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture

15:40 | Il disciplinare BIM dei laterizi  
**Valerio Da Pos**, libero professionista

16:20 | La rivoluzione della posa con realtà aumentata e stampa 3D: esperienze esplorative  
**Antonio Magarò**, PhD, Assegnista di Ricerca – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

17:00 | Della progettazione BIM alla robotica in cantiere  
**Paolo Zanotti**, Product Manager Wienerberger

17:40 | L'evoluzione della posa industrializzata dei rivestimenti faccia a vista  
**Alberto De Checchi**, Responsabile sviluppo prodotto Fornace S. Anselmo

18:20 | dibattito e conclusioni

18:30 | fine webinar

# Conoscere, brick by brick ...

EdiCer SpA

**CiL**  
costruire in laterizio

- Sì, desidero abbonarmi per un anno a 34,00 € (carta + digitale)
- Sì, desidero abbonarmi per un anno a 24,00 € (solo digitale)   

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

E-mail\* \_\_\_\_\_

Azienda \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Naz. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Attività/Settore \_\_\_\_\_

Cod. Fiscale \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

### Modalità di pagamento

C/C postale n° 10505410 intestato a Edi.Cer. SpA Società Unipersonale, viale Monte Santo, 40 - 41049 Sassuolo (MO)  
IBAN EDI.CER. SPA: IT 54 N 05387 67010 0000 0000 7316 - Per info: tel. 0536 804585 - email info@edicer.it

\*ATTENZIONE L'indirizzo e-mail è fondamentale per poterti inviare i dati d'accesso alla versione digitale della rivista.

Agenzia esclusiva per la pubblicità



**Coupon per abbonamento gratuito per  
1 anno alla rivista cartacea e digitale**

INVIARE a: [costruire@laterizio.it](mailto:costruire@laterizio.it)

**...grazie per l'attenzione!**