



Ordine degli Architetti, Pianificatori,  
Paesaggisti e Conservatori  
della provincia di Siracusa



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Siracusa

### CON IL PATROCINIO DI:



In collaborazione con:



MINTURNAE - LAZIO

## ASS.I.R.C.CO.

ASSOCIAZIONE ITALIANA RECUPERO E CONSOLIDAMENTO COSTRUZIONI

FONDATA NEL 1977 DA PAOLO ROCCHI - PRIMO PRESIDENTE CARLO CESTELLI GUIDI

Viale Pinturicchio, 13 - 00196 ROMA Tel. 06-92097266 - [assircco@assircco.it](mailto:assircco@assircco.it) [www.assircco.it](http://www.assircco.it)

PROMUOVONO UN CORSO DI ALTA FORMAZIONE SUL TEMA:

## “LA SICUREZZA E LA CONSERVAZIONE: NUOVE TECNOLOGIE E METODICHE PER IL CORRETTO INTERVENTO SUL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE”

Siracusa, 24 – 25 ottobre 2019

(Sala Work Shop “Urban Center” – Via Nino Bixio, 1)

### ARGOMENTI TRATTATI

- 1) DAL RILIEVO INTEGRATO ALLA FOTOMODELLAZIONE DIGITALE
- 2) LE OPERE PROVVISORIALI INNOVATIVE PER L'INTERVENTO SULL'ESISTENTE
- 3) LA DIAGNOSTICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE
- 4) LA SICUREZZA STRUTTURALE E GLI INTERVENTI INNOVATIVI DI RINFORZO

#### Comitato scientifico:

prof. arch. Mario DOCCI (Presidente ASS.I.R.C.CO.)

#### Comitato organizzatore e di Coordinamento:

arch. Antonio BRUNO (Segretario Generale e Tesoriere ASS.I.R.C.CO. – Libero professionista)

arch. Salvatore BONINCONTRO PUGLISI (Delegato Regionale ASS.I.R.C.CO. per la Sicilia - Libero Professionista)

ing. Giuseppe RAIMONDI (Layher s.p.a.)

I crediti formativi riconosciuti ai fini della formazione professionale continua saranno erogati secondo i rispettivi regolamenti

|                 |                     |                        |                          |                   |                              |                  |                                                    |
|-----------------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| n. 9 CFP<br>CNI | Ordine<br>Ingegneri | n. 8 + 4 CFP<br>CNAPPC | Ordine<br>Architetti PPC | n. 11 CFP<br>ORGS | Ordine<br>Geologi<br>Sicilia | n. 11 CFP<br>CNG | Collegio<br>Geometri e dei<br>Geometri<br>Laureati |
|-----------------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|

Con il sostegno di:





Ordine degli Architetti, Pianificatori,  
Paesaggisti e Conservatori  
della provincia di Siracusa



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Siracusa

## PROGRAMMA DEL CORSO

Siracusa, 24-25 ottobre 2019

### PRIMA GIORNATA

ore 09.00 **Registrazione partecipanti**

ore 09.15 **Presentazione del Corso**

Presidente ASS.I.R.C.CO.

*prof. arch. Mario DOCCI*

**Saluti Autorità. Sono stati invitati:**

Direttore Soprintendenza BB.CC. Siracusa

*arch. Irene Donatella APRILE*

Provveditore OO.PP. Sicilia e Calabria

*ing. Gianluca IEVOLELLA*

Preside Facoltà Architettura Siracusa

*prof. arch. Bruno Salvatore MESSINA*

Ingegnere Capo Genio Civile di Siracusa

*ing. Paolo BURGO*

Consigliere Ordine Architetti PPC di Siracusa

*arch. Pierpaolo AMENTA*

Presidente Ordine Ingegneri di Siracusa

*ing. Sebastiano FLORIDIA*

Presidente Collegio dei Geometri e geom. Laureati di Siracusa

*geom. Luigi SANZARO*

Presidente Ordine dei Geologi di Sicilia

*geol. Giuseppe COLLURA*

Coordinatore Regionale Associazione INARSIND

*arch. Salvo FIORITO*

Presidente ANCE Siracusa

*ing. Massimo RIILI*

Vicedirettore O.P.T. Siracusa

*arch. Fabio Maria TORTORICI*

### Chairman: arch. Alessandra MINISTERI

ore 10.00 **I materiali innovativi in corso di certificazione di qualificazione**

*ing. Gianluca IEVOLELLA (Provveditore OO.PP. Sicilia e Calabria)*

ore 10.45 **Edifici esistenti in muratura: alcune considerazioni secondo le NTC 2018**

*prof.ssa ing. Marinella FOSSETTI (Kore Università di Enna)*

ore 11.30 **Pausa caffè**

ore 11.45 **Il rilevamento architettonico e gli interventi sul patrimonio edilizio esistente**

*prof. arch. Mario DOCCI (Presidente ASS.I.R.C.CO. - Professore Emerito "Sapienza" Università di Roma)*

ore 12.30 **Aspetti applicativi delle metodologie innovative per il miglioramento/adeguamento sismico di edifici esistenti.**

*ing. Francesca PALLUZZI (Field Engineer HILTI S.p.A.)*

*Massimo MARCELLINI (Specialista Diamante HILTI S.p.A.)*

ore 12.45 **Dimostrazione pratica demolizione controllata**

*(HILTI S.p.A.)*

ore 13.15 **Pausa pranzo**

### Chairman: arch. Antonio BRUNO

ore 14.45 **Il sistema multidirezionale nella messa in sicurezza/recupero di edifici post-sisma**

*ing. Giuseppe RAIMONDI (Responsabile dell'area Puglia, Calabria e Sicilia per LAYHER S.p.A.)*

ore 15.30 **Lavorazioni in quota con ponteggi: aspetti normativi ed esempi applicativi**

*ing. Carmelo SCORDIA (Libero professionista)*

ore 16.15 **La tutela attiva del patrimonio architettonico tra anamnesi e diagnosi**

*ing. phd Eduardo CALIANO*

ore 17.00 **Pausa caffè**

ore 17.15 **Illustrazione di progetti d'intervento locali**

*(a cura del Genio Civile di Siracusa)*

ore 18.00 **Importanza della Geofisica Applicata nella "Risposta Sismica Locale"**

*geol. Mauro CORRAO (Consigliere Ordine dei Geologi della Sicilia)*

ore 18.45 **Interventi e dibattito di chiusura sessione**



Ordine degli Architetti, Pianificatori,  
Paesaggisti e Conservatori  
della provincia di Siracusa



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Siracusa

## PROGRAMMA DEL CORSO

Siracusa, 24-25 ottobre 2019

### SECONDA GIORNATA

**Chairman: arch. Antonio BRUNO**

- ore 9.00 **Sismabonus – Guida tecnica e fiscale per la messa in sicurezza antisismica degli immobili**  
*ing. Roberto CORNACCHIA* (Libero professionista)
- ore 9.45 **Strumenti di conoscenza per la vulnerabilità strutturale del costruito storico**  
*prof. ing. Andrea GIANNANTONI* (Consigliere ASS.I.R.C.CO., Libero professionista, Ricercatore Università di Ferrara)
- ore 10.45 **Pausa caffè**
- ore 11.00 **L'accessibilità nell'edilizia storica e nelle aree monumentali – interventi complessi realizzati**  
*Alessandro ROVERSI* per SCHINDLER S.p.A.
- ore 11.45 **Indagini conoscitive finalizzate al progetto di minimo intervento sugli edifici storici**  
*ing. Paolo NERI* (Direttore Tecnico UNILAB Sperimentazione S.r.l. di PG)
- ore 12.30 **Illustrazione di progetti d'intervento locali**  
*Ing. Sebastiano FLORIDIA* (Presidente Ordine Ingegneri di Siracusa)
- ore 13.15 **Dibattito di chiusura lavori**

**Si ringrazia per il prezioso contributo:**

**HILTI Italia S.p.A.**  
P.zza Indro Montanelli, 20  
20099 Sesto San Giovanni (MI)  
Tel.: 800827013  
[www.hilti.it](http://www.hilti.it)



**ISTEMI S.r.l.**  
Via dei Lombardi, 23  
84085 Mercato S. Severino (SA)  
Tel: 0039 089890390  
[info@istemi.it](mailto:info@istemi.it)  
[www.istemi.it](http://www.istemi.it)



**LAYHER S.p.A.**  
Via della Tecnica, 13  
37066 Sommacampagna (VR)  
Tel. 0039 045 92 00 800  
[www.layher.it](http://www.layher.it)  
[info@layher.it](mailto:info@layher.it)



**SCHINDLER S.p.A.**  
Via Monza, 1  
20863 Concorezzo (MB)  
Tel: 0039 039 66521  
[info.mil@it.schindler.com](mailto:info.mil@it.schindler.com)  
[www.schindler.it](http://www.schindler.it)



**Schindler**

**UNILAB Sperimentazione S.r.l.**  
Via G. Leopardi, 27  
06073 Corciano (PG)  
Tel: 0039 075 6978960  
[info@unilabsperimentazione.pg.it](mailto:info@unilabsperimentazione.pg.it)  
[www.unilabsperimentazione.pg.it](http://www.unilabsperimentazione.pg.it)





Ordine degli Architetti, Pianificatori,  
Paesaggisti e Conservatori  
della provincia di Siracusa



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Siracusa

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

**È prevista una quota di partecipazione di € 60,00 (detraibile al 100%)**

**le spese sostenute per la formazione professionale sono deducibili al 100%**

Con la pubblicazione della Legge 81/2017 tutte le spese per l'iscrizione ai corsi di formazione in aula o elearning, comprese quelle di viaggio e soggiorno, sono integralmente deducibili dal reddito di lavoro autonomo, entro il limite annuo di 10.000 euro

(Nella quota di conferma partecipazione al corso, è compresa l'iscrizione all'ASS.I.R.C.CO. per il 2019; chi non desidera usufruirne, dovrà darne specifica comunicazione all'atto dell'iscrizione barrando l'apposita casella)

☐ No, non desidero essere iscritto per il 2019

### Numero minimo di partecipanti

**Il corso sarà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti richiesto per una funzionale attività didattica. In caso di annullamento, sarà tempestivamente rimborsata la sola quota di partecipazione già versata.**

**In caso di mancata partecipazione all'evento per motivi personali, è necessario inviare comunicazione entro l'orario di inizio delle lezioni e contestualmente inoltrare formale richiesta di rimborso.**

**Per richieste non rispondenti a tali termini, la quota non potrà essere rimborsata.**

Si informa, inoltre che, al fine di contenere il costo di partecipazione al corso a carico dei partecipanti, è prevista la limitata partecipazione di aziende specialistiche del recupero del costruito, per comunicazioni tecnico-esecutive.

## ISCRIZIONE

**Le iscrizioni possono essere effettuate attraverso il link:**

<http://www.assircco.it/prodotto/siracusa/>

**Oppure inviando il presente modulo compilato a:**

[assircco@assircco.it](mailto:assircco@assircco.it) unitamente alla copia del versamento della quota di partecipazione, entro il 22 ottobre 2019

COGNOME E NOME .....  
 LUOGO E DATA DI NASCITA .....  
 PROFESSIONE / ENTE DI APPARTENENZA .....  
 ORDINE DI APPART. e NUM. ISCR. ALBO ..... CODICE FISCALE.....  
 INDIRIZZO.....CAP.....CITTA' .....  
 TELEFONO.....FAX.....CELL.....  
 E-MAIL.....

### Modalità di versamento quota:

**Bonifico bancario** intestato ad ASS.I.R.C.CO.:

Monte dei Paschi di Siena - IBAN IT 76 W 01030 74031 000063137767



**PAYPAL** su [assircco@assircco.it](mailto:assircco@assircco.it) – pagamento rapido su <https://www.paypal.me/assircco>

Ricevuta da intestare a .....

### Per informazioni:

Segreteria ASS.I.R.C.CO. - Sig.ra Michela Pacelli

[www.assircco.it](http://www.assircco.it) tel 06/92097266 cell. 338/8813137

**N.B. Gli Attestati saranno inviati via mail, nei giorni successivi alla chiusura del Corso. NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NÉ RILASCIATI ATTESTATI A CHI FIRMAVA' IL REGISTRO D'INGRESSO DOPO L'ORARIO DI INIZIO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI E QUELLO DI USCITA PRIMA DELL'ORARIO DI CONCLUSIONE INDICATO NEL PROGRAMMA,**