



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI TERNI



ORDINE degli INGEGNERI
della PROVINCIA di TERNI

In collaborazione con:



AssIRCCo APS |

Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni

Via Giovanni Keplero, 11 | www.assircco.it | assircco@assircco.it
00142 Roma | Cell. 3388813137

PROMUOVONO UN CORSO DI ALTA FORMAZIONE SUL TEMA:

“TEORIA E PRATICA DELLA DIAGNOSTICA DELLE MURATURE STORICHE E MONUMENTALI”
VISITA AI CANTIERI DELLA RICOSTRUZIONE DEL CENTRO STORICO DI NORCIA

Terni, 22/23 settembre 2022

(Sala meeting Velino – Classic Hotel Tulipano - Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 24 Loc. Borgo Rivo)

Comitato scientifico:

ing. Andrea GIANNANTONI (Presidente AssIRCCo^{APS})
arch. Antonio BRUNO (Segretario Generale AssIRCCo^{APS})
prof. arch. Luca J. SENATORE (Tesoriere AssIRCCo^{APS})
prof. arch. Luigi SORRENTINO (Vice Presidente AssIRCCo^{APS})

Comitato organizzatore e di Coordinamento:

arch. Antonio BRUNO (Segretario Generale AssIRCCo^{APS} – Libero professionista)
archh. Paola BARSOTTI e Monica DI ORAZIO (Consiglieri Ordine Architetti PPC di Terni)
ing. Alessandro PASSETTI (Consigliere Ordine Ingegneri Terni)
geom. Daniela SPACCINI (Segretario Collegio Geometri e Geometri Laureati di Terni)

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

CFP come da regolamento CNI	Ordine Ingegneri	CFP come da regolamento CNApp	Ordine Architetti PPC	CFP come da regolamento CNG	Collegio dei Geometri
-----------------------------	------------------	-------------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------

Con il sostegno di:





PROGRAMMA DEL CORSO

Terni, 22/23 settembre 2022

PRIMA GIORNATA (sessione di aula)

ore 08.30 **Registrazione partecipanti**

ore 09.00 **Presentazione del Corso**

Presidente AssIRCCo^{APS}

ing. Andrea GIANNANTONI

Saluti Autorità. Sono stati invitati:

Amministratore apostolico della diocesi di Terni-Narni-Amelia

S.E. Mons. Giuseppe PIEMONTESE

Presidenti Enti Organizzatori Corso

Presidente Ordine Architetti PPC di Terni

arch. Stefano CECERE

Presidente Ordine Ingegneri di Terni

ing. Andrea SCONOCCHIA

Presidente Collegio Geometri e Geometri Laureati di Terni

geom. Alberto DIOMEDI

Chairman: arch. Antonio BRUNO

- ore 09.15 **Dal laser scanner al BIM: nuove tecnologie per il rilievo e monitoraggio degli interventi**
prof. arch. Mario DOCCI (Past President AssIRCCo^{APS}, Professore Emerito "Sapienza" Università di Roma)
- ore 10.00 **Limiti e criticità del BIM al costruito storico**
prof. arch. Luca J. SENATORE (Tesoriere AssIRCCo^{APS}, Ricercatore "Sapienza" Università di Roma)
- ore 10.45 **Indagini diagnostiche per la conoscenza degli edifici storici**
ing. Paolo NERI (Direttore Tecnico UNILAB Sperimentazione S.r.l. di Perugia)
- ore 11.30 **L'importanza del livello di conoscenza nella definizione degli interventi**
ing. Andrea GIANNANTONI (Presidente AssIRCCo^{APS}, ingegnere strutturista, già ricercatore e docente Università di Ferrara)
- ore 12.15 **Misure di vibrazioni ambientali e calibrazioni di modelli numerici di edifici in muratura e calcestruzzo armato**
prof. arch. Luigi SORRENTINO (Vice Presidente AssIRCCo^{APS} - Professore Associato "Sapienza" Università di Roma)
- ore 13.00 **Casistica Locale**
A cura dell'Ordine degli Architetti PPC di Terni

ore 13.30 **Pausa pranzo**

Chairman: ing. Andrea GIANNANTONI

- ore 14.30 **Diagnostica intuitiva: propensione ed esperienza**
prof. arch. Paolo ROCCHI (Presidente Onorario AssIRCCo^{APS} – Professore Ordinario F.R. "Sapienza" Università di Roma)
- ore 15.15 **Diagnostica speditiva attraverso la lettura meccanica di archi e volte**
ing. Giovanni CANGI (Libero professionista, Associato di Ricerca CNR-ISPC)
- ore 16.00 **Diagnostica ed analisi numerica del costruito storico, tra rigore normativo e questioni irrisolte**
ing. Alessandro DE MARIA (Consigliere AssIRCCo^{APS}, Servizio Rischio Sismico Regione Umbria)
- ore 16.45 **La tutela attiva del patrimonio architettonico tra anamnesi e diagnosi**
Phd ing. Eduardo CALIANO
- ore 17.30 **I materiali compositi a matrice inorganica FRCCM - CRM nella ricostruzione post sismica in Centro Italia**
ing. Marco BRESSAN (resp. tecnico G&P intech)

ore 18.15 **Interventi e dibattito di chiusura sessione**



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI TERNI



ORDINE degli INGEGNERI
della PROVINCIA di TERNI

PROGRAMMA DEL CORSO

Terni, 22/23 settembre 2022

SECONDA GIORNATA

ore 09.00 **Appuntamento in cantiere ed inizio visita**

Visita ai cantieri della ricostruzione del centro storico di Norcia

- **Lezione di diagnostica intuitiva mediante lettura in campo delle strutture monumentali**
- **Partecipazione allo svolgimento di indagini diagnostiche sulle murature**

A cura dell'ing Andrea Giannantoni

ore 13.30 **Chiusura dei lavori**

Si ringrazia per la partnership:

G & P Intech S.r.l.
Via Retrone, 39
36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0039 0444 522797
www.gpintech.com
info@gpintech.com



LAYHER S.p.A.
Via della Tecnica, 13
37066 Sommacampagna (VR)
Tel. 0039 045 92 00 800
www.layher.it
info@layher.it



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



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



CONVENZIONE ATTIVATA CON CLASSIC HOTEL TULIPANO RISERVATA AI PARTECIPANTI AL CORSO

Pernottamento a notte ed a persona (colazione inclusa) + tassa di soggiorno €3,00 a notte

IN CAMERA DOPPIA (COMFORT) € 36,50

IN CAMERA DOPPIA USO SINGOLA (CLASSIC) € 64,00

IN CAMERA SINGOLA € 50,00

(La prenotazione ed il pagamento dovranno essere effettuati autonomamente contattando l'hotel allo 0744 306024)

Servizio pausa pranzo a buffet servito

€ 12,00 a persona

Antipasto di stuzzicherie varie (fritti misti, rustici al forno, torta rustica) + primo piatto caldo + ½L acqua minerale

(la prenotazione andrà effettuata al momento dell'iscrizione al Corso, spuntando la relativa casella indicata sul modulo di partecipazione)



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI TERNI



ORDINE degli INGEGNERI
della PROVINCIA di TERNI

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

È prevista una quota di partecipazione di:

€ 50,00 per i non Soci AssIRCCo^{APS}

€ 40,00 per i Soci AssIRCCo^{APS} (iscrizione tramite mail a: assircco@assircco.it)

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

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

(da effettuarsi, dove richiesto, sia sulla piattaforma professionale territoriale di competenza sia sul sito o mail AssIRCCo^{APS})

Le iscrizioni possono essere effettuate attraverso il link:

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

Oppure inviando il presente modulo compilato a:

assircco@assircco.it unitamente alla copia del versamento della quota di partecipazione, preferibilmente entro il 20.09.22

COGNOME E NOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

PROFESSIONE / ENTE DI APPARTENENZA

ORDINE PROV. DI APPART..... NUM. ISCR. ALBO

CODICE FISCALE.....

INDIRIZZO.....CAP.....CITTA'

TELEFONO.....CELL.....

E-MAIL.....

- Agli Ingegneri partecipanti, in regola con le firme di presenza in sede, verranno riconosciuti crediti formativi (CFP), ai sensi del Regolamento sull'aggiornamento della competenza professionale. A tal fine, è richiesta la pre-registrazione sul form dedicato ai seguenti link: <https://formazione.ordingtr.it/#!/>
- Agli Architetti partecipanti, in regola con le firme di presenza in sede, verranno riconosciuti crediti formativi (CFP). Necessaria registrazione sulla piattaforma IM@teria

Intendo prenotare il pranzo del 22 settembre (€ 12,00 a carico del partecipante)

Modalità di versamento quota:

Bonifico bancario intestato ad AssIRCCo^{APS} Monte dei Paschi di Siena - IBAN IT 76 W 01030 74031 000063137767



PAYPAL su assircco@assircco.it – pagamento rapido su <https://www.paypal.me/assircco>

Ricevuta da intestare a

Per informazioni: Segreteria AssIRCCo^{APS} - Sig.ra Michela Pacelli www.assircco.it cell. 338/8813137