

Il Convegno si terrà in **presenza** presso la Sala Convegni al terzo piano del Palazzo della Gran Guardia in Piazza Bra ,1 Verona.

La partecipazione è **gratuita** e **dedicata agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia** e agli iscritti all'**Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Verona** fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Agli Ingegneri, anche provenienti da altri Ordini Professionali Nazionali, che parteciperanno al 100% della durata del programma formativo saranno riconosciuti **n. 3 CFP** ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale CNI 15/07/2013 – Allegato A e successive Linee di indirizzo 2018 (Tipologia Convegno).

Agli Architetti, anche provenienti da altri Ordini Professionali Nazionali, che parteciperanno al 100% della durata del programma formativo saranno riconosciuti **n. 7 CFP**.

L'iscrizione al Convegno è obbligatoria e dovrà pervenire entro il 20 giugno p.v..

Partners tecnici



Media partner



Con il contributo incondizionato di:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI VERONA



INVITO AL CONVEGNO

Patrimonio storico e infrastrutture viarie
Le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel segno della conservazione, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere

Sala Convegni Palazzo della Gran Guardia
Piazza Bra 1, Verona

Giovedì 22 Giugno 2023 | 9:30 -19:00

Registrazione al Convegno

Ingegneri con CFP
https://www.isiformazione.it/ita/V2.0_risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=VERONA&apriModalEvento=true&apriModEvIdEdizione=834&apriModEvCodOrdine=ING-VR&apriModEvTimeCheck=-1000

Architetti con CFP
<https://portaleservizi.cnappc.it>

Tecnici e professionisti senza CFP
<https://www.eventbrite.it/e/643561237987>

Per informazioni contattare le segreterie:

INGEGNERI
Ordine Ingegneri di Verona e Provincia:
Tel. 045 8035959; Email: formazione@ingegneri.vr.it

ARCHITETTI
Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Verona:
Tel. 045 8034959; Email: architetti@verona.archiworld.it

SEGRETERIA CONVEGNO
VERONA NETWORK
Tel. 045 8650746; Email: marketing@veronanetwork.it
G&P intech
Tel. 0444 522797; Email: comunicazione@gpintech.com

Patrocini



Programma

MODERATORE

Dott. Ing. Andrea Dari - *Ingenio*

- 9:00** **Registrazione partecipanti**
9:30 **Saluti istituzionali**
Dott. Ing. Matteo Limoni
Presidente Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia
Dott. Arch. Matteo Faustini
Presidente Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori della Provincia di Verona
Dott. Matteo Mattuzzi
Presidente ATER Verona
Dott. Avv. Anita Viviani
Presidente AGECE Verona
Dott. Arch. Giovanna Battista
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio
Dott. Andrea Compagnucci
Responsabile marketing Fondazione Arena di Verona
Dott. Damiano Tommasi
Sindaco Comune di Verona
Dott. Avv. Elisa De Berti
Vice Presidente e Assessore a Affari legali - Lavori pubblici - Infrastrutture - Trasporti della Regione Veneto
- 10:00** **Dott. Ing. Stefano Boscherini**
Open Building | Gruppo Contec
Criteria Ambientali Minimi e Sostenibilità negli interventi di restauro-Cogenza normativa ed opportunità di certificazione
- 10:20** **Dott. Avv. Massimiliano Brugnoli**
AGEC Verona
RIGENERIAMO: dalla ristrutturazione edilizia delle Case Rosse, alla rigenerazione urbana del quartiere di Borgo Roma (PNRR e programma PINQUA)
- 10:40** **Prof. Ing. Carlo Zanchetta**
Università degli Studi di Padova - Dipartimento ICEA
Sistemi informativi openBim per la gestione dei patrimoni immobiliari pubblici: l'esperienza dell'Università di Padova
- 11:00** **Prof. Stefano Zaggia - Prof. Paolo Borin**
Università degli Studi di Padova - Università degli Studi di Brescia
Digitalizzazione delle indagini storiche e strutturali del complesso di Santa Giustina a Padova
- 11:20** **Riqualficazione ex Complesso Militare "Arsenale Austriaco Franz Joseph I"**
Dott. Ing. Eva Gatto
Dott. Arch. Antonio Ciacco
Studio Tecnico Ing. E. Gatto - Arch. A. Ciacco
Dott. Arch. Elisa Lipparini
Dott. Arch. Giovanni Loche
D.L. Politecnica
Dott. Ing. Vincenzo de Martino
Uff. tecnico G&P intech
- 12:10** **Phd Arch. Nicolò Suraci**
Dott. Ing. Filippo Toso
DT LVNG - Responsabile area Veneto LVNG
Nuovo Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Verona in località Genovesa.
- 12:30** **Prof. Ing. L. Jurina - Dott. Ing. G. Vinco**
URETEK Italia S.p.A.
Soluzioni non invasive con iniezioni di resine espandenti per il recupero di strutture storiche
- 12:50 - 14:30** *Pausa pranzo offerto dall'organizzazione*

MODERATORE

Dott. Ing. Andrea Dari - *Ingenio*

- 14:30** **Saluti istituzionali**
Sig. Flavio Massimo Pasini
Presidente Provincia di Verona
Sig. Paolo Ghiotti
Presidente ANCE Veneto
Dott. Ing. Andrea Barocci
Presidente Associazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana
Dott. Ing. Adriano Castagnone
Presidente ASSOBIM
- 15:00** **Prof. Ing. Carlo Pellegrino**
Università degli Studi di Padova - Dipartimento ICEA - Consorzio Fabre
La gestione dei ponti esistenti e le Linee Guida del MIMS
- 15:30** **Dott. Ing. Alessandro Zago**
Veneto Strade
Valutazione della sicurezza e monitoraggio delle gallerie esistenti: caso studio galleria Castei su S.R. 203 "Agordina"
- 15:50** **Dott. Ing. Carlo Poli**
Dott. Ing. Enrico Zanchetta
Provincia di Verona
Gestione, pianificazione e programmazione delle opere infrastrutturali della Provincia di Verona
- 16:10** **Dott. Ing. Paolo Segala**
CSPFea
Digitalizzazione di Ponti e viadotti: sfide per l'ingegnere. Alcune soluzioni tecniche e alcune questioni non risolte
- 16:30 - 17:00** *Coffee break*
- 17:00** **Dott. Ing. Roberto Giardina**
Milano Serravalle Engineering
Lavori di adeguamento sismico del ponte sul Po - A7 Milano Serravalle
- 17:20** **Dott. Giovanni Bozzo**
Direttore Associazione Infrastrutture Sostenibili
O saremo sostenibili o non saremo: il valore della sostenibilità delle infrastrutture
- 17:40** **Dott. Rachele A. Bernardello**
Università di Padova - Dipartimento ICEA
Modellazione integrata per ponti esistenti. Scambio informativo e open BIM
- 18:00** **Dott. Ing. Michele Carradori**
Contec Ingegneria | Gruppo Contec
Modelli informativi per l'organizzazione dell'informazione tecnica storica, di progetto e manutentiva: il caso del cavalcavia di Viale Piave a Verona
- 18:20** **Dott. Ing. Fabrizio Tomaro**
Uff. Tecnico G&P intech
Riqualficazione strutturale e durabilità delle opere d'arte
- 18:40** *Conclusioni e chiusura del convegno*

Presentazione del Convegno

Il Convegno destinato a professionisti, tecnici, funzionari Enti locali, Soprintendenza ai Beni Culturali, Imprese di Costruzioni promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia, Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori della Provincia di Verona, con la collaborazione dell'Università di Padova DICEA e col patrocinio della Regione Veneto, Comune e Provincia di Verona, della Fondazione Arena di Verona, di AGECE Verona, ATER Verona, ANCE Veneto, Veneto Strade, del Consorzio Fabre e delle Associazioni ASSOBIM, CARE, Green Building Council, ISI Ingegneria Sismica Italiana e AIS Associazione Infrastrutture Sostenibili con la partnership tecnica del Gruppo G&P intech e di CSPFea, ha per tema **le nuove sfide della Pubblica Amministrazione nel comparto delle costruzioni e delle infrastrutture esistenti dalla rigenerazione urbana alla riqualificazione funzionale e antisismica a favore della conservazione, sicurezza, digitalizzazione e sostenibilità delle opere secondo le direttive europee e il Green Deal.**

In particolare, la sessione del mattino ha per tema la rigenerazione urbana, la conservazione storica, il valore dei CAM, la riqualificazione strutturale e antisismica del Patrimonio Storico ed Edilizio del Comune di Verona con, tra gli altri, il case history dell'ex complesso militare "Arsenale Austriaco Franz Joseph I" di Verona e la nuova frontiera dell'openBIM per la gestione del patrimonio immobiliare pubblico.

Nella sessione pomeridiana si illustreranno alcune tematiche legate alla gestione, classificazione, valutazione, controllo e monitoraggio di ponti e viadotti esistenti anche alla luce delle Linee Guida del MIT. Verranno introdotti inoltre i principi della manutenzione programmata dei modelli BIM e delle analisi strutturali volti alla riqualificazione funzionale e sismica delle opere d'arte.

Il Convegno viene realizzato con docenti dell'Università di Padova e con il contributo di esperti della Pubblica Amministrazione e del mondo delle Professioni, dei Gestori stradali, dell'industria e delle Associazioni nell'ambito della rigenerazione urbana, della gestione del patrimonio pubblico, del consolidamento strutturale delle opere esistenti, con un focus importante sul BIM dalla modellazione degli edifici storici e delle opere infrastrutturali agli interventi di manutenzione, conservazione, tutela, riqualificazione del patrimonio costruito esistente.

Scopo del Convegno è fornire al progettista, al direttore lavori, al collaudatore, ai funzionari degli Enti locali, alle Imprese di costruzioni gli strumenti tecnici necessari e mirati per la conoscenza allo stato dell'arte dei codici innovativi gestionali, normativi, digitali, progettuali ed esecutivi nell'ambito delle complesse attività necessarie per intervenire nel comparto del patrimonio esistente pubblico a favore della conservazione, della valorizzazione culturale, della sicurezza, della digitalizzazione e della sostenibilità delle opere.