

SCENARI URBANI

Metamorfosi & Rigenerazione

La Rassegna **Open. Ingegneri aperti alla città 2016 Scenari urbani. Metamorfosi & rigenerazione**, intende mettere al centro della riflessione pubblica il tema della **Trasformazione della città e del paesaggio urbano e rurale** come risposta all'evoluzione della moderna civiltà industriale, sociale e culturale. Si vuole riportare l'atten-

zione su politiche sane, concrete e durature di **governo del territorio** per "prenderci cura" del Paesaggio che è principalmente elemento di identità e coesione sociale, competitività e attrattività economica. Con l'obiettivo di riscoprire la vera "dimensione umana della città", andando ad individuarne gli **spazi abbandonati**, per "rigiocarne" forma, funzionalità e necessità, in un tempo ragionevole e duraturo (riuso temporaneo) e attraverso

so interventi di recupero e rigenerazione urbana che guardino ad una visione sostenibile del costruito.

Cuore della Rassegna OPEN5 la mostra **"L'Adige e Verona. Ingegneria e città nell'Ottocento"**, curata e realizzata dall'Ordine degli Ingegneri in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Verona e con l'Archivio di Stato di Verona. L'esposizione vuole sottolineare, soprattutto per le nuove generazioni, l'im-

portanza e la centralità dell'Ingegneria - oggi come allora - nella tutela del territorio veronese e del suo Fiume, del paesaggio e delle risorse naturali in un periodo in cui emerge chiaramente la fragilità del sistema idraulico veneto e in cui si evidenzia la necessità di una corretta gestione delle risorse idriche.

grafico: caratteredodici



PROGRAMMA EVENTI E ISCRIZIONI

www.ingegneriverona.it

INGRESSO GRATUITO

Salvo dove espressamente indicato (*)

INFORMAZIONI

Collegio degli Ingegneri della Provincia di Verona
Tel +39 045 8004721
mail: segreteria@collegioingegneriverona.it
Orari Apertura Segreteria:
Lunedì: 09:30 - 12:30; 15:30 - 18:00
Martedì e Giovedì: 09:30 - 12:30
Mercoledì e Venerdì: 15:30 - 18:00

PROGRAMMA 2016

1 marzo - 31 marzo 2016

Verona, Promotora Biblioteca Civica
Lun, 14 - 19, mar. - ven. 9 - 19, sab. 9 - 14
MOSTRA.
Verona medievale e scalerà nei disegni di Gianni Ainardi.
La Storia, il tratto e il colore.
Dopo "Verona romana attraverso lo sguardo di Gianni Ainardi", in mostra i disegni di Ainardi dedicati al periodo comunale che per Verona rappresenta il momento cruciale dell'espansione nei sobborghi di qua e di là dell'Adige. In piena continuità, il periodo scalerà modifica il profilo urbanistico e monumentale della città. Piazza Erbe, piazza dei Signori, Castelvecchio e il suo ponte sono molti i nuovi edifici, monumenti e fortificazioni scaturiti dall'iniziativa dei signori della città. Opere che Ainardi - artista e disegnatore - riproduce mescolando rigore storico e interpretazione, creatività e immaginazione.

Sabato 12 marzo 2016

ore 10.00 - 12.00
CONVEGNO.
Rigenerazione urbana: il recupero temporaneo di spazi nella città contemporanea
Oggi la città presenta molti spazi abbandonati, vuoti o costruiti, pubblici o privati. Spazi residui che, per cittadini e progettisti, rappresentano una potenzialità per nuovi processi economici, sociali e creativi. Il recupero temporaneo proietta così la città verso un'inclusione sociale rigenerativa. A raccontarlo alcune esperienze progettuali che evidenziano relazioni e strategie d'intervento.
In collaborazione con la Commissione Giovani Architetti dell'Ordine degli Architetti di Verona e con Città della Cultura/Cultura della Città, Società cooperativa Start-up innovativa con sede a Ferrara.

Giovedì 14 - giovedì 21 Aprile 2016

Giovedì 5 - giovedì 12 Maggio 2016

CORSO. (*)

Architetture rurali. Conoscere per conservare e valorizzare
Corso di aggiornamento professionale interse-
Legno (Museo Fioroni, CAA, Tenuta La Pila)

L'architettura rurale è sempre stata considerata "minore". Trascurata e abbandonata, stavolta quando riutilizzata, oggi praticamente scomparsa per mancanza di tutela. Il corso - in quattro moduli - fornisce gli strumenti per una corretta lettura dei caratteri tipologici di questi edifici, in vista di un loro riutilizzo funzionale, rispettoso di quel patrimonio di usi e tecniche che sono una risorsa dal forte valore identitario. Previste visite ad edifici della Bassa Pianura Veronese.
Promotori: Commissione urbanistica Ordine Ingegneri di Verona, Ordine degli Architetti di Verona, Ordine dei Dottori Agronomi e forestali di Verona e Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Verona.
(*) Iniziativa su iscrizione e a pagamento.

Sabato 16 aprile 2016

Diga del Chievo, Verona, ore 9.30 - 11.30
PERCORSI / ITINERARI / VISITE TECNICHE - VERONA E IL SUO FIUME.

Il Fiume e l'Energia - Visita tecnica alla diga del Chievo (Consorzio Camuzzone)
La centrale idroelettrica di Chievo è stata una delle prime realizzazioni a produrre energia per la nostra città, un impianto che fornisce energia pulita senza nessun combustibile fossile. Il percorso prevede la visita alla centrale idroelettrica nella conca di navigazione, con un dettaglio sui macchinari e un percorso alla diga per evidenziare le particolarità tecniche sulle opere di consolidamento.
Informazioni al sito del Collegio Ingegneri di Verona. Promossa dalla Commissione Docenti dell'Ordine in collaborazione con il Consorzio Canale Camuzzone. Iniziativa su iscrizione.

Venerdì 22 aprile 2016

ore 17.30 - 19.30
CONVEGNO su "Archeologia industriale"
MOSTRA.

"IL PAESAGGIO. Memoria, identità e metafora". L'archeologia industriale nei dipinti di Simone Butturini

ESPOSIZIONE: 22 aprile - 31 maggio 2016

"Dall'affascinante interno dello Zuccherificio di-

smesso, alle Torri d'acqua, all'imponente struttura della fabbrica del ghiaccio, agli immensi spazi lasciati dai grandi magazzini: è il fascino dell'archeologia industriale che mi attrae perché la sua storia, il lavoro che quegli edifici avevano procurato e prodotto mi sembra non sia solo un ricordo, ma abbia il senso e il peso della Storia che si alimenta di immagini e di nostalgie, di memorie e di eventi che sono passati ma rimangono impressi per sempre nelle forme stesse di quegli edifici, divenendo parte del paesaggio." (Simone Butturini)

Sabato 20 aprile 2016

ore 9.00 - 12.00
PERCORSI / ITINERARI / VISITE TECNICHE - VERONA E IL SUO FIUME.

Canale Biffis, un'opera di alta ingegneria
Il canale Biffis resta un'opera colossale di alta ingegneria idraulica per quei tempi, ancora oggi studiata nelle sue linee progettuali per la straordinaria complessità costruttiva.
Programma: biciclettata "Ciclopista del Sole" con visita al ponticello e ai percorsi riservati alla manutenzione in località "Val del Tasso". Visita alla centrale elettrica in chiusura la conferenza tenuta da Claudio Malini - autore della monografia **Il canale Biffis** - sugli aspetti che hanno caratterizzato la costruzione del canale attraverso l'illustrazione di suggestive foto storiche e documenti originali.
Promossa dalla Commissione Docenti dell'Ordine degli Ingegneri di Verona.
Iniziativa su iscrizione.

Sabato 14 maggio 2016

ore 10.00 - 12.00
CONVEGNO.

Per un'etica del costruire. Progettare per le persone: la cura della casa comune

Dall'Enciclica **Laudato Si'** di Papa Francesco, il **Manifesto sulla cura della casa comune** pubblicato dal Servizio edilizio di culto della CEI nel settembre 2015. Bellezza, inclusione sociale, ecologia urbana e d'impatto, sostenibilità economica e ambientale i grandi temi per nuove politiche di rigenerazione urbana che guardino alle città come luoghi dove, a tutti, sia garantita un'alta qualità di vita. Destinatari del documento i cittadini, le imprese e i professionisti, le associazioni di categoria e gli enti di formazione, la pubblica amministrazione e i decisori politici perché ciascuno si assuma l'impegno di progettare, costruire e gestire luoghi belli, sostenibili ed inclusivi.

Sabato 28 maggio 2016

ore 10.00 - 12.00

CONVEGNO.

Il paesaggio fluviale tra sviluppo e salvaguardia

Il fiume Adige rappresenta un elemento fondamentale per il territorio veronese. Costituisce un paesaggio nel paesaggio che segna non solo Verona, ma tutti i luoghi che attraversa: dalla Val d'Adige alla bassa pianura veronese. Un paesaggio culturale ricco e diversificato che diviene risorsa per valorizzare il territorio. Attraverso il confronto con altre realtà italiane ed europee, il convegno apre un dibattito sulla tutela e valorizzazione del paesaggio dell'Adige, elemento imprescindibile del territorio veronese.
A cura degli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti di Verona.

Venerdì 10 - sabato 11 giugno 2016

Venerdì 17 - sabato 18 giugno 2016

WORKSHOP. (*)

Rigenerazione urbana: esperienza di recupero temporaneo di uno spazio della città di Verona.

Così si rigenerano un brandello di città. Con la modalità del Workshop, i partecipanti potranno concretamente ideare un progetto per il recupero di uno spazio urbano oggi non utilizzato o sotto-utilizzato, costruirlo ed installarlo, per riattivare l'accessibilità. In collaborazione con associazioni attive sul territorio, il workshop - in più giornate - è aperto ad architetti, ingegneri, studenti di architettura e di ingegneria civile-edile.
A cura della Commissione Giovani Architetti dell'Ordine degli Architetti di Verona sotto la guida dell'arch. Maurizio Bonizzi, tra i promotori di Città della Cultura/Cultura della Città, Società cooperativa Start-up innovativa con sede a Ferrara.
(*) Iniziativa su iscrizione e a pagamento.

Sabato 18 giugno 2016

ore 10.00 - 12.00

PERCORSI / ITINERARI / VISITE TECNICHE - VERONA E IL SUO FIUME.

"I segni d'acqua": dall'Adige preistorico all'Adige dei nostri giorni.

Un percorso alla scoperta delle vestigia e dei resti del Fiumicello, prima e dopo il crollo del ponte Postumia. Dall'Adige preistorico all'Adige dei nostri giorni attraverso le tappe da Porta Vittoria a

Porta Vescovo, San Nazaro, San Vitale e Teatro Romano.
Guida: prof. Mario Florio; punto d'incontro: Porta della Vittoria.
Promossa dalla Commissione Docenti dell'Ordine degli Ingegneri di Verona.
Iniziativa su iscrizione.

Sabato 24 settembre 2016

ore 10.00 - 12.00

CONVEGNO.

"NOI, ROBOT". Il progetto WALK-MAN: robot umanoidi e ambiente.

Il futuro della robotica di servizio.

Intelligenti, affidabili, autonomi e operativi. E, soprattutto, connessi con l'ambiente. Sono i robot umanoidi che supportano o sostituiscono l'intervento umano in situazioni di emergenza o per attività troppo a rischio, come dopo un disastro ambientale. Il robot Walkman cammina, apre porte, utilizza strumenti di lavoro, "maneggia" una valvola industriale, "Conquistare" che vanno ad arricchire il futuro della robotica di servizio per il benessere degli uomini.
Promossa dalla Commissione Giovani dell'Ordine, Intervengono l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Verona.

Sabato 1 ottobre 2016

ore 10.00 - 18.00 (sede da definire)

SEMINARIO / VISITA TECNICA

GIORNATA CeRSU Veneto: "Problemi di conservazione, rigenerazione, integrazione e tutela dei centri storici del Veneto - Verona e Provincia".

Il seminario propone un focus su alcuni dei principali nuclei urbani provinciali e organizza una visita guidata ai luoghi dell'urbanistica e dell'architettura storica della città.
Promossa dal Centro Regionale Studi Urbanistici (CeRSU) del Veneto.

Giovedì 27 ottobre 2016

Teatro Ristori ore 18.00 - 20.00

TALKS SLIDINGDOORS 2016 - Ingegneria & Società >>> Generazioni

Età, Creazione, Tempo. Ognuno di noi è il risultato di una sequenza ininterrotta. Ogni generazione condivide il destino del proprio tempo, recupera il passato e si proietta nel futuro. Ereditiamo beni ma anche un intero mondo di simboli e principi,

che si perpetua e si trasforma secondo la valente logica del dono e della restituzione. Ma il nostro tempo ha indebolito i legami sociali e la fiducia tra le generazioni. Si potrà introdurre un nuovo, più equo e lungimirante patto inter-generazionale? A rispondere protagonisti della scienza, dell'arte, della filosofia, della musica, della tecnica, della letteratura, dell'impresa e delle professioni. In un caleidoscopio di interazioni e sovrapposizioni di saperi.
Promossa in collaborazione con Concorso Scintille CNI, Partner ABA Verona.

Sabato 12 novembre 2016

ore 10.00 - 12.00

CONVEGNO "I muraglioni dell'Adige: storia e trasformazioni urbane" E MOSTRA.

L'ADIGE E VERONA - Ingegneria e città nell'Ottocento

ESPOSIZIONE: 12 novembre 2016 - 28 febbraio 2017

L'Ottocento è il secolo in cui l'Ingegneria assume un ruolo fondamentale nelle trasformazioni urbane: le infrastrutture della moderna civiltà industriale cambiano rapidamente la forma della città e il paesaggio urbano. Anche Verona vive in quegli anni una profonda trasformazione: la realizzazione del sistema difensivo austriaco, la costruzione dei nuovi argini dell'Adige dopo la piena del 1882, i nuovi collegamenti tra le due rive e il primo sistema fognario della città. Lavori che costituiscono la cornice entro cui si sviluppa la Verona del XX secolo e che la mostra intende raccontare attraverso il prezioso patrimonio documentario degli archivi della città.
Curata dagli Ordine degli Ingegneri e degli Architetti di Verona in collaborazione con l'Archivio di Stato di Verona.

Sabato 26 novembre 2016

ore 10.00 - 12.00

CONVEGNO.

Industria ed energia: il fiume come risorsa

Da sempre l'Adige ha costituito la principale risorsa del territorio veronese. Fonte di energia per i mulini, le segherie e per le prime industrie veronesi, l'Adige diviene principale via di comunicazione tra l'Europa Centrale e l'Italia, risorsa fondamentale per la ricca agricoltura veronese e elemento fondativo della stessa città di Verona. Il convegno esplora le potenzialità attuali dell'Adige, in un'ottica di innovazione "sostenibile", stimolando il confronto tra quanti sono chiamati a regolamentare e tutelare il fiume. Per riscoprire un rapporto tanto antico quanto attuale.