CONSIGLIERI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA E PROVINCIA

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
02/03/2017 E-rsp/1349/2017

Verona, 1 marzo 2017

Prot. n° 822/17

Spett.le C.N.I.
Via IV Novembre, 114
00187 Roma

Oggetto: Richiesta di Patrocinio e contributo per Open. Ingegneri aperti alla città, VI Edizione della rassegna culturale dell'Ordine Ingegneri di Verona e Provincia

Innovisioni

Idee e progetti *"del tutto nuovi"*

www.ingegneriverona.it

"Nulla che sia del tutto nuovo è perfetto". **(Marco Tullio Cicerone)**
La speranza di un mondo nuovo è legata al destino di una idea. **(Adriano Olivetti)**

La Rassegna ***Open. Ingegneri aperti alla città***, edizione 2017, dal titolo **Innovisioni. Idee e progetti "del tutto nuovi"** intende raccontare la capacità di "**PENSARE IL NUOVO**" e riconoscere **"IL DEL TUTTO NUOVO"**, attraverso quel guizzo creativo che è l'**INGEGNO: sintesi di cultura, scienza, conoscenza e rivoluzionaria creatività.**

Si intende cogliere la vera essenza del nuovo che include necessariamente anche *ciò che torna,* nella convinzione che «**"il tutto nuovo" nel mentre vuol essere "totalmente discontinuo" rispetto a una modernità rifiutata, non riesce a definirsi, impedito com'è tanto nel guardare avanti che nel rivolgersi all'indietro**». **(A. S.** - da Quaderno di comunicazione - rivista di dialogo tra culture, **7/2007** *Il del tutto nuovo* – MELTEMI).

La rassegna culturale con cui gli Ingegneri di Verona e Provincia si aprono alla cittadinanza sarà costituita dunque da un calendario che contempla convegni "professionali" divulgativi, mostre e incontri di approfondimento con un taglio sull'attualità, le nuove tecnologie, l'impresa 4.0, la storia urbanistica della città, ma anche l'arte e la musica. Incontri che animeranno lungo tutto il 2017 – da aprile a dicembre - gli spazi della sede dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia ai Magazzini Generali (Magazzino1, Via Santa Teresa, 12).

Duplice è l'idea di fondo che la proposta sottende, doppio il binario di indagine percorso: da un lato la valorizzazione della multidisciplinarietà che contraddistingue le competenze specialistiche proprie dell'Ordine, dall'altro la ferma volontà di raccontare un patrimonio di conoscenze che in terra veronese hanno trovato origine e sviluppo.

VALORIZZARE LA MULTIDISCIPLINARIETA' – Da un lato dunque l'**approccio multidisciplinare** che permette a tutte le **Commissioni dell'Ordine** di individuare, per le proprie specifiche competenze tecniche, visioni e progetti innovativi di oggi ma anche di ieri, che abbiano cioè rappresentato nel passato un punto di svolta rivoluzionaria.

ATTENZIONE AL TERRITORIO – Come già nelle precedenti edizioni abbiamo voluto ancorare questa proposta culturale a **temi e figure che fossero ben radicate nel territorio** e

che potessero valorizzare un personaggio (del presente o del passato), un progetto o una visione che abbia rappresentato uno snodo decisamente innovativa.
Per l'Ordine la riscoperta e la valorizzazione del patrimonio veronese nei diversi ambiti culturali ha sempre avuto un significato fondamentale.

I TEMI - Dalle tematiche ambientali e della sostenibilità energetica alle urgenze dell'industria 4.0 anche in un contesto di "impresa" familiare e cambio generazionale, dalla mobilità del futuro agli albori del primo PC con la Olivetti Programma 101, dalla figura di **Giovanni Zenatello**, tenore veronese e impresario teatrale che nel 1913 diede un apporto cruciale per la trasformazione dell'Arena di Verona in teatro d'opera, all'ingegnere **Enrico Zeno Bernardi**, inventore italiano del motore a scoppio. **Sarà un viaggio con affondi tra passato e futuro**.

LE MOSTRE - Tre inoltre le Mostre in programma – due documentarie e una più propriamente progettuale/creativa - che ci sorprenderanno con nuovi e inediti sguardi sia sulla città di Verona (con fotografie e documenti inediti), sia sulla capacità di ripensare *la città* come luogo di una memoria plurima, espressione di una variegata identità, da potersi riscrivere partendo da una volontà collettiva lontana da logiche di mercato.

Le Mostre e i convegni saranno realizzati grazie alla collaborazione con realtà, istituzioni e enti del territorio tra cui **l'Archivio di Stato, la Biblioteca Civica, l'Archivio Generale del Comune di Verona, l'Associazione Agile e il Comitato Rionale Filippini.**

Si allega documento con BOZZA **Calendario eventi Open6**, che sottoponiamo alla Sua cortese attenzione affinché, come per la precedente edizione, il **CNI** possa condividere – attraverso la concessione del suo Patrocinio – l'intera iniziativa, supportandola anche economicamente.

Il Calendario potrà subire ancora alcune variazioni di date o titoli.

Confidando nell'accettazione della nostra richiesta di patrocinio, sarà nostra cura sottoporre la brochure definitiva prima della stampa per verifica posizionamento vostro logo.

Restando in attesa di un Suo cortese riscontro, ringraziando per l'attenzione, La saluto cordialmente.

La Presidente dell'Ordine
Ing. Alessia Canteri



BOZZA PROGRAMMA RASSEGNA OPEN6, Aprile - Dicembre 2017

Sabato 1 aprile 2017 - ore: 10 - 12.00 (2 ore / 2 CFP)
Convegno:
Il cambio generazionale nelle organizzazioni al tempo dell'evoluzione digitale
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia
Relatori: Franco Cesaro (**Studio Cesaro & Associati**); avvocato, commercialista.
Promosso dalla Commissione Ingegneri di Impresa in collaborazione con Studio Cesaro & Associati.

DATA DA DEFINIRE, ore 17 – 19.00 (2 ore / 2 CFP)
Convegno:
Acque reflue ed energia, per un futuro ambientale sostenibile.
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

Interviene Dr. DIEGO ROSSO - Professore Associato alla "Henri Samueli School of Engineering" della Irvine University (UCI - California, USA), dove dal 2008 è direttore dell'Urban Water Research Center and the Environmental Processes Laboratory. Laureato in Ingegneria Chimica a Padova (Italy), con un Ph.D. in Ingegneria Ambientale alla UCLA (USA), Rosso è un attivo membro della Engineers Without Borders, Water Environment Federation e della International Water Association.

Dal 2000 studia i nessi tra acqua, energia e carbonio; acqua e processi di trattamento acque reflue con particolare riferimento alle problematiche connesse all'efficienza del trasferimento di ossigeno, carbon footprint, produzione/emissione di gas serra da impianti di depurazione.

Domenica 7 maggio – ore: 9.00 - 13.00 (3 ore / 3 CFP) (FUORI SEDE)
Visita tecnica:
L'Ecomuseo dell'energia pulita.
Il riutilizzo dei percorsi dei canali e delle centrali idroelettriche a museo.
L'Ordine aderisce alla 8° edizione di **EnerGita** - promossa nell'ambito del Festival della Bicicletta del Comune di Verona -, tradizionale percorso in bicicletta per riscoprire i luoghi di produzione delle energie rinnovabili lungo gli argini dei canali che alimentano le centrali idroelettriche nella zona sud-est di Verona e segue il corso dell'Adige riscoprendo zone verdi ancora intatte. Un museo diffuso che promuove la scoperta e la valorizzazione delle opere che nel corso degli anni hanno permesso l'utilizzo delle acque dell'Adige per la produzione di energia idroelettrica e che valorizza l'elemento **storico-didattico; l'aspetto ecologico-naturalistico e la mobilità sostenibile.**
Interviene l'ing. **Simone Venturini** (progettista di Technital)

Promossa dalla Commissione Sostenibilità dell'Università di Verona in collaborazione con la Federazione degli Amici della Bicicletta (FIAB), cui ha aderito la Commissione Impianti elettrici

Sabato 13 maggio 2017 - ore: 10.00 - 12.00 (2 ore / 2 CFP)
Convegno e apertura Mostra
VERONA IN CANTIERE. Gli scatti fotografici dello Studio Oppi (1928-1938)
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia
Promossa in collaborazione con il Comitato Rionale Filippini

Sabato 27 maggio 2017 - ore: 10.00 - 12.00 (2 ore / 2 CFP) Convegno
Convegno:
Industria 4.0. La strada verso le competenze del futuro.
Sfide e opportunità della quarta rivoluzione industriale.
Verona, Magazzino1, Auditorium Sanmicheli – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia
Rinnovamento delle competenze, sviluppo di ecosistemi allargati in cui imprese, fornitori e partner sappiano trovare vie di cooperazione. L'**Industria 4.0** è trainata dall'evoluzione delle tecnologie digitali, Internet of Things (IoT), Cloud, Big Data e sta comportando un mutamento radicale nelle aspettative del mercato: un prodotto non viene più proposto o venduto da solo, ma erogato in combinazione con un servizio.

Venerdì 15 settembre 2017 – ore: 17.00 – 19.00 (2 ore / 2 CFP)
Convegno:
Giovanni Zenatello e la nascita dell'Opera in Arena
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia
Grazie all'attività del cantante lirico Giovanni Zenatello, nel 1913 venne messa in scena in Arena l'AIDA, dando inizio ad una tradizione di rappresentazioni liriche in questo teatro all'aperto che si è tramandata fino ad oggi. L'incontro sarà occasione per raccontare l'evoluzione dell'Arena come teatro, dell'importanza del festival lirico per la città, degli spettacoli che si sono tenuti attraverso gli anni, delle tecnologie utilizzate durante gli spettacoli.
Promosso dalla Commissione Acustica

Sabato 23 settembre 2017 - ore: 10.00 - 12.0 0 (2 ore / 2 CFP)
Convegno e apertura Mostra
Verona e i progetti edilizi tra il 1920 e il 1960.
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

La trasformazione della città di Verona attraverso i documenti dell'Ufficio Distrettuale delle Imposte Dirette (U.D.I.D.) di Verona inserito nel fondo del Catasto Italiano (1906-1961).
Una ricerca documentaria che ha portato all'individuazione di elaborati grafici, fotografie e dichiarazioni originali di agibilità di progetti realizzati tra il 1922 e il 1959.
Documenti che possono integrare l'archivio dell'Edilizia privata del Comune di Verona, del quale, a seguito dei danni causati dalla Seconda Guerra Mondiale, è andata perduta la documentazione antecedente al 1945.
La mostra è realizzata in stretta collaborazione con l'Archivio di Stato di Verona e l'Associazione AGILE

Venerdì 6 ottobre 2017 - ore: 17.00 – 19.00 (2 ore /2 CFP)
Convegno
Mobilità urbana: dal motore a scoppio alla tranvia elettrica.
La figura dell'ing. veronese Enrico Zeno Bernardi, inventore italiano del motore a scoppio

Veronese e primo inventore italiano del motore a scoppio (in quei tempi un certo Agnelli era ufficiale di complemento guarda caso a Verona), l'ingegnere **Enrico Zeno Bernardi** (1841) è stato un vero genio della meccanica. Alcune sue macchine sono visitabili al **Museo Nicolis** a Villafranca e all'Università di Padova dove è stato allestito un museo a suo nome.

Promosso dalla Commissione Impianti elettrici
Apertura Mostra

Riscrivere la città – progetto fotografico **di Paolo Parma (2016)**
«(...) Che cos'è una città? (..) Quante città è, allora, una città? (...) Ma quali e quanti sguardi, quanti vissuti personali restano inattivi, ignorati come zone morte? Spesso la città che non è ci appare più nostra di quella attuale e reale, divenuta invece incomprensibile, estranea, invisibile...».
Verona, Magazzino1, Auditorium Sanmicheli – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

Domenica 22 Ottobre 2017 ore 17.00 – 20.00 – TEATRO RISTORI
TALKS SLIDINGDOORS 2016 – Ingegneria & Società >>> Innovatori.
E se "il vero nuovo" fosse - anche - saper "tornare indietro"? Fermarsi e porre una domanda di senso su se stessi, sulla realtà, su ciò che quotidianamente facciamo e produciamo? E sul *come* lo stiamo facendo?
A rispondere protagonisti della comunicazione, della scienza, della tecnica, dell'arte, della filosofia, della musica, della letteratura, dell'impresa, delle professioni. Un'occasione per ascoltare e conoscere nuove risposte. Prospettive nuove e appassionanti storie di quanti hanno abbracciato nuove visioni.

Promosso in collaborazione con Concorso Scintille CNI – Partner ABA Verona

Sabato 11 novembre 2017 - ore: 10.00 - 12.00 (2 ore / 2 CFP)
Convegno:
Olivetti Programma 101, gli albori del primo Pc. Ascesa e declino di un sogno tutto italiano
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia
Era l'anno 1965: storia, trascurata, di un'invenzione tutta italiana. Parliamo della **Olivetti Programma 101**, calcolatore da scrivania famoso in tutto il mondo per un design allora rivoluzionario e per le numerose innovazioni che ha saputo portare nell'informatica e nella tecnica elettronica. Una storia emblematica dell'imprenditoria italiana: come essere innovativi e riuscire a perdere il treno dell'innovazione.
Promosso dalla Commissione ICT. Referente convegno ing. Alberto Maria Sartori

Ottobre/Novembre 2017 - Orario: 9.00 - 12.00 (3 ore / 3 CFP)
Convegno : Veronetta scorre.

Sede e data in via di definizione
L'incontro intende puntare lo sguardo alla centralità del quartiere di Veronetta lungo la storia della città di Verona, fino a giungere ad una riflessione sul suo futuro. La "guida" attraverso il cambiamento dei luoghi sarà l'acqua che scorre: l'importanza di Veronetta, le sue sorgenti, l'acquedotto, il Fiumicello, la sua centralità geografica. L'Università e Veronetta, una relazione nel e per il quartiere.
Visita Tecnica Itinerante. Segni d'acqua: Veronetta scorre.
Uno sguardo sul passato della Veronetta che scorre, per rileggerla e per riscoprirla. Sorprese ed osservazioni in Veronetta seguendo i segni d'acqua del Fiumicello e dell'Acquedotto Romano.
Promosso dalla Commissione Docenti dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia (coordinatore ing. Michele Perazzoli) in collaborazione con il **Dipartimento Culture e Civiltà (Università degli Studi di Verona):** referenti prof.ssa Emanuela Gamberoni e dott. Gianmarco Lazzarin.

PROGRAMMA EVENTI:
www.ingegneriverona.it

INGRESSO GRATUITO
Alcuni eventi prevedono CFP per gli Ingegneri partecipanti

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI
Collegio degli Ingegneri della Provincia di Verona
Tel +39 045 8004721; 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

PIANO DEI COSTI DELLA RASSEGNA OPEN 6

MOSTRE

- **attività di ricerca storico-archivistica** preliminare alla redazione dei testi dei pannelli delle due mostre:

MOSTRA: VERONA IN CANTIERE. Gli scatti fotografici dello Studio Oppi (1928-1938)

MOSTRA: Verona e i progetti edilizi tra il 1920 e il 1960.

MOSTRA: Riscrivere la città

al costo forfettario di € 500,00 + € 6.000,00 (attività di ricerca archivistica, iconografica e storica);

- **redazione dei testi**:

a) testi per i 19 pannelli in entrambe le mostre;

b) grafica;

- ***editing* e spese di stampa dei pannelli**: a cura dell'Ordine degli Ingegneri;

- ***editing* e spese di stampa dei materiali informativi**: a cura dell'Ordine degli Ingegneri;

MOSTRE - TABELLA RIASSUNTIVA DEI COSTI	
AZIONI	VOCI DI COSTO
1. Attività di ricerca storico-archivistica (due mostre)	€ 6.500,00
2. Redazione testi pannelli (due mostre)	€ 3.000,00
3. *Editing* e stampa pannelli mostra (due mostre)	€ 3.000,00
4. *Editing* e stampa materiali informativi (per tutte e tre le mostre)	€ 1.000,00 (stimato)
TOTALE	**12.000,00**

CONVEGNI, TALK SHOW, VISITE TECNICHE

La rassegna OPEN5 comprende 9 convegni, tre mostre, due visite tecniche e un evento stile talk show americano incentrato sul tema **Innovatori** attinente alla proposta "Scintille" del CNI.

CONVEGNI E ALTRO - TABELLA RIASSUNTIVA DEI COSTI	
AZIONI	VOCI DI COSTO
1. Acquisto spazi giornalistici di pubblicità	€ 4.000,00
2. Spostamento relatori e pernottamento	€ 4.000,00
3. Spese di segreteria	€ 2.000,00
4. *Editing* e stampa materiali informativi e locandine di tutti gli eventi	€ 2.000,00 (stimato)
TOTALE	**12.000,00**

Da "Ordine degli Ingegneri - PEC" <ordine.verona@ingpec.eu>
A "C. N. I. PEC" <segreteria@ingpec.eu>
Data mercoledì 1 marzo 2017 - 18:46

Richiesta di Patrocinio e contributo per Open. Ingegneri aperti alla città, VI Edizione della rassegna culturale dell'Ordine Ingegneri di Verona e Provincia -Innovisioni- Idee e progetti "del tutto nuovi"

Spett.le C.N.I.

Via IV Novembre, 114

00187 Roma

Alla Cortese att.ne ing. Armando Zambrano - Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

Gentilissimo,

con la presente si allega - a firma del presidente di questo Ordine, ing. Alessia Canteri - la richiesta di patrocinio per la **VI Edizione** della rassegna culturale **Open. Ingegneri aperti alla città 2017** dal titolo: **Inno*visioni*. Idee e progetti "del tutto nuovi".**

La Rassegna intende raccontare la capacità di **"PENSARE IL NUOVO"** e riconoscere **"IL DEL TUTTO NUOVO"**, attraverso quel guizzo creativo che è l'**INGEGNO: sintesi di cultura, scienza, conoscenza e rivoluzionaria creatività.**

Nel documento allegato una **Bozza del calendario eventi 2017**: alcune date e titoli sono ancora in via di definizione.

Confidando nell'accettazione della nostra richiesta di patrocinio e contributo economico, sarà nostra cura sottoporre la brochure definitiva prima della stampa per verifica posizionamento vostro logo.

Restando in attesa di un Vostro cortese riscontro, ringraziando per l'attenzione.

La Segreteria

Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia

Via Santa Teresa 12 – 37135 Verona

tel. 045 8035959 fax 045 8031634

website www.ingegneri.verona.it

P Rispetta l'ambiente: se non ti è necessario, non stampare questa mail.

In ottemperanza al D.Lgs. n. 196 del 30/6/2003 in materia di protezione dei dati personali, le informazioni contenute in questo messaggio sono strettamente riservate ed esclusivamente indirizzate al destinatario indicato (oppure alla persona responsabile di rimetterlo al destinatario). Vogliate tener presente che qualsiasi uso, riproduzione o divulgazione di questo messaggio è vietato. Nel caso in cui aveste ricevuto questo messaggio per errore, vogliate cortesemente avvertire il mittente e distruggere il presente messaggio.

Allegato(i)

CNI_Ingegneri_Open6_RichiestaPatrocinioContributo_2017.pdf (1129 Kb)