CONSIGLIERI

Da "Ordine degli Ingegneri di Verona - PEC" <ordine.verona@ingpec.eu>
A "C. N. I. PEC" <segreteria@ingpec.eu>
Data mercoledì 13 giugno 2018 - 17:50

Richiesta di patrocinio e contributo per il ciclo di eventi: OPEN D'AUTUNNO Settembre - dicembre 2018 "VEICOLI e MOBILITÀ 4.0, la sfida della sostenibilità" Mezzi e infrastrutture tra storia e scenari futuribili

---

Spett.le

C.N.I.

Via XX Settembre, 5

00187 Roma

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
14/06/2018 E-rsp/4219/2018

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. Andrea Falsirollo – la richiesta di patrocinio per la rassegna culturale **OPEN D'AUTUNNO Settembre – dicembre 2018 *"VEICOLI e MOBILITÀ 4.0, la sfida della sostenibilità" Mezzi e infrastrutture tra storia e scenari futuribili.***

La Rassegna intende riproporre il tema dei "**VEICOLI, MOBILITÀ E INFRASTRUTTURE**", facendo sua una riflessione sulla trasformazione della società odierna attraverso lo sguardo al passato, per meglio comprendere l'evoluzione tecnologica che ci aspetta nel prossimo futuro.

Nel documento allegato una **Bozza del calendario eventi 2018**: 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

Sandra Chiarotto

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)

Cod.IPA: oring_vr - Cod.Registro: OUT - Prot.N. 0002319 del 13/06/2018

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA E PROVINCIA

Verona, 13 giugno 2018
Prot. nr. 2319/18

Spett.le
C.N.I.
Via XX Settembre, 5
00187 ROMA

Oggetto: Richiesta di patrocinio e contributo per il ciclo di eventi:
OPEN D'AUTUNNO
Settembre – dicembre 2018
"VEICOLI e MOBILITÀ 4.0, la sfida della sostenibilità"
Mezzi e infrastrutture tra storia e scenari futuribili

LA RASSEGNA, OPEN D'AUTUNNO – Con la presente **richiesta di patrocinio e contributo** per la Rassegna ***OPEN D'AUTUNNO***, promossa dall'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia, si intende proporre alla cittadinanza - sulla scia del **tema "VEICOLI"**, già proposto dal precedente Consiglio come filo conduttore di Open – un ciclo di eventi culturali e formativi sui temi dell'ingegneria che si svolgeranno tra settembre e dicembre 2018. Da qui il titolo ***OPEN D'AUTUNNO***.

IL TEMA: VEICOLI, INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ DEL FUTURO - Il programma 2018 intende riproporre il tema dei **"VEICOLI, MOBILITÀ E INFRASTRUTTURE"**, facendo sua una riflessione sulla trasformazione della società odierna attraverso lo sguardo al passato, per meglio comprendere l'evoluzione tecnologica che ci aspetta nel prossimo futuro. Evoluzione e trasformazione che necessitano di scelte sostenibili dal punto di vista ambientale ed economico per dare risposte efficaci alla società civile che prende sempre più coscienza dell'importanza e delle ricadute di queste tematiche sulla vita quotidiana.
Cinque seminari, una visita tecnica (Musei Nicolis) e una mostra (sulla **Vespa**)**:** tanti saranno gli eventi che animeranno la sede dell'Ordine da fine settembre a dicembre 2018.

VISITA TECNICA, SEMINARIO E MOSTRA, IL BAGAGLIO PREZIOSO DELLA STORIA – La visita tecnica al **Museo Nicolis** dell'auto, della tecnica e della Meccanica a Villafranca di Verona, la mostra sulla **Vespa** e il seminario sulla **Storia delle Ferrovie a Verona** rappresentano simbolicamente e realisticamente quel passato che ci permette di leggere la complessità dell'oggi. Dare valore ai fatti e alle conquiste di ieri obbliga l'uomo a comprendere la storia e di conseguenza il presente, perché le esperienze e i luoghi del passato rappresentano l'evoluzione della conoscenza e le radici del nostro sapere. La conoscenza della storia del territorio resta dunque prerogativa di grande importanza.

I SEMINARI: GLI SCENARI FUTURIBILI – Proprio a partire dall'esperienza del passato, ci si incammina verso l'utilizzo di **nuovi sistemi tecnologici sempre più connessi**. Le novità del settore sono legate sia ai **veicoli** - mezzi pubblici o auto - sia alle **infrastrutture di trasporto**.

SMART ROAD, in connessione con il futuro - La pubblicazione del **nuovo Decreto** che regolamenta le **smart road** è lo spunto per approfondire la tematica delle tecnologie digitali che permettono l'interazione e lo scambio di informazioni tra strada e veicolo, migliorano la sicurezza e generano servizi che agevolano la mobilità di persone e merci. Le opere

infrastrutturali si mettono quindi in dialogo con gli utenti grazie a strumenti che vengono integrati in corso di realizzazione o di manutenzione straordinaria delle infrastrutture.
Nel dettaglio le smart road consentono un uso proattivo della tecnologia integrata all'interno delle infrastrutture, permettono di ottenere una grande quantità di dati che possono essere messi a disposizione sia dell'utente finale sia dei gestori, al fine di aumentare le prestazioni della strada. Grazie alla tecnologia è possibile un monitoraggio continuo dello stato dell'infrastruttura - in particolare ponti, gallerie e viadotti - così da migliorarne la manutenzione e dunque la messa in sicurezza. Le smart road hanno inoltre la prerogativa di "autoalimentarsi" generando sistemi a basso impatto ambientale.

MOBILITÀ ELETTRICA E VEICOLI DI NUOVA GENERAZIONE - Strettamente legato a quest'ultima tematica e di grande interesse è l'evoluzione della **mobilità elettrica** vista sotto diversi punti di vista: l'aspetto prettamente tecnico, i parametri operativi di funzionamento, l'aspetto socio-economico e la sostenibilità ambientale. In calendario un seminario che prevede l'intervento di esperti del settore, con esempi pratici di sperimentazioni di veicoli di nuova generazione.

MOBILITÀ CICLISTICA, POTENZIALITÀ ED ESPERIENZE – Nello scenario della mobilità sostenibile non si può non approfondire il tema della mobilità ciclistica. Il seminario vuole sottolineare come la mobilità ciclistica possa rappresentare un elemento strategico di sviluppo e di crescita. Verranno portati esempi di costruzione di nuove piste ciclabili in condizioni orografiche particolari.

LO SGUARDO SULLA CITTÀ. VERONA, infrastrutture, mobilità sostenibile, traffico e impatto ambientale - A completamento della rassegna si affrontano alcune **correlazioni tra ambiente, infrastruttura e uomo** calati nella realtà di Verona: più specificatamente la tematica della situazione del traffico e conseguente quella dell'inquinamento acustico. Con l'occasione verrà presentata da parte di **ARPAV** la mappa acustica strategica e saranno portati esempi di mitigazioni dell'impatto utilizzati in realtà similari in Europa.

Si allega documento con BOZZA **Calendario eventi Open d'Autunno,** che sottoponiamo alla Vostra cortese attenzione affinché il **CNI** possa condividere – attraverso la concessione del suo Patrocinio – l'intera iniziativa, supportandola anche economicamente.

Grati per la collaborazione, restiamo in attesa di un Vostro cortese riscontro, con la richiesta di invio del **vostro LOGO**.

Sarà nostra cura sottoporVi la brochure definitiva con posizionamento, per presa visione e conferma. Di seguito la BOZZA del PROGRAMMA 2018.

Ringraziando dell'attenzione,
si porgono cordiali saluti.

Ing. Andrea Falsirollo
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia

Via Santa Teresa,12
37135 Verona
Tel. 045 80 35 959
Fax 045 80 31 634
E - mail ordine@ingegneri.vr.it
Web Site www.ingegneri.verona.it
PEC ordine.verona@ingpec.eu

Cod.IPA: oring_vr - Cod.Registro: OUT - Prot.N. 0002319 del 13/06/2018

BOZZA PROGRAMMA RASSEGNA

OPEN D'AUTUNNO

Settembre - Dicembre 2018

"VEICOLI e MOBILITÀ 4.0, la sfida della sostenibilità"

Mezzi e infrastrutture tra storia e scenari futuribili

Venerdì 21 settembre 2018, ore 14.30 – 17.30 (3 CFP)
Seminario:
MOBILITÀ ELETTRICA: TECNOLOGIE A CONFRONTO E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

Dove va la mobilità sostenibile? Target climatici e ambientali europei (e italiani) nei trasporti. Parametri operativi di funzionamento di un'auto elettrica; considerazioni socio-economiche e costo ambientale delle diverse tipologie di auto elettriche (ibride, ibride plug-in, full electric).

Ing. Emanuele Vendramin – Commissione Energie Rinnovabili
Ing. Roberto Magnaguagno

Sabato 22 settembre 2018, ore 10.00 – 12.00 (2 CFP)
Visita tecnica:
MUSEO DELL'AUTO NICOLIS
Verona, Villafranca

In collaborazione con Museo Nicolis – Villafranca, Verona

Sabato 29 settembre 2018, ore 10.00 – 12.00 (2 CFP)
Seminario
LA STORIA DELLE FERROVIE A VERONA
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

Ing. Giovanni Saccà – Commissione Trasporti e Viabilità

Venerdì 12 ottobre 2018, ore 17.00 – 19.00 (2 CFP)
Seminario
MOBILITÀ CICLISTICA, POTENZIALITÀ ED ESPERIENZE
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

In collaborazione con Commissione Sostenibilità - Università degli Studi di Verona; FIAB

Sabato 27 ottobre 2018, ore 9.30 – 12.30 (3 CFP)
Seminario
RUMORE DA TRAFFICO A VERONA: IDEE E PROPOSTE PER LA RIDUZIONE
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

Situazione del traffico e conseguente inquinamento acustico a Verona, presentazione da parte di ARPAV della mappa acustica Strategica.

Coinvolgimento responsabili ambiente di ARPAV e Comune di Verona.
Ing. Mario Cognini – Commissione acustica

Sabato 10 novembre, ore 10.00 – 12.00 (2 CFP)
Seminario e Inaugurazione MOSTRA:
VESPA
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

La forma della Vespa, in tutte le sue declinazioni delle linee dal 1948, è un'opera di design industriale tutelata dalla legge sul diritto d'autore. Lo ha stabilito il Tribunale di Torino con una sentenza che per la prima volta riconosce lo storico modello come opera di disegno industriale, la forma distintiva di Vespa.

Ing. Remigio Lucchini - Commissione Giovani
Ing. Alberto Cordioli

Sabato 17 novembre 2018, ore 10.00 – 13.00 (3 CFP)
Seminario
MOBILITÀ INTEGRATA E SMART ROAD
Verona, Magazzino1 – sede Ordine Ingegneri Verona e Provincia

Digitalizzazione delle infrastrutture di trasporto per migliorare la sicurezza, per generare servizi che agevolino la mobilità di persone e merci. Opere infrastrutturali che si mettono in dialogo con gli utenti grazie a strumenti che vengono integrati in corso di realizzazione o di manutenzione straordinaria.

Ing. Domenico Menna - Commissione Trasporti e Viabilità

PROGRAMMA EVENTI:
www.ingegneri.vr.it

INGRESSO GRATUITO
Gli eventi prevedono CFP per gli Ingegneri partecipanti

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 D'Autunno 2018

OPEN D'AUTUNNO

Settembre - Dicembre 2018

"VEICOLI e MOBILITÀ 4.0, la sfida della sostenibilità"

Mezzi e infrastrutture tra storia e scenari futuribili

5 SEMINARI, 1 MOSTRA, 1 VISITA TECNICA

La rassegna OPEN D'AUTUNNO comprende 5 seminari, una mostra, una visita tecnica sui temi della mobilità e delle infrastrutture.

CONVEGNI E ALTRO - TABELLA RIASSUNTIVA DEI COSTI	
AZIONI	VOCI DI COSTO
1. Docenze	€ 5.500,00
2. Allestimento e Assicurazione Mostra Vespa	€ 800,00
3. Segreteria e personale	€ 2.000,00
4. *Editing* e stampa materiali informativi e locandine di tutti gli eventi	€ 1.500,00 (stimato)
5. *Editing* e stampa materiali informativi per mostra	€ 1.000,00
TOTALE	**10.800,00**