

# TVF2018

## TREVISOFORENSIC

organizzato da / organised by:  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

SECONDO SEMINARIO TECNICO DI INGEGNERIA FORENSE  
SECOND TECHNICAL SEMINAR ON FORENSIC ENGINEERING

Villa Braida, Mogliano Veneto, Treviso (Italy)  
26 \_ 28 /09/2018

CALL FOR ABSTRACTS : 28/02/2018



Basilio Lasinio, Pianta della città di Treviso,  
incisione acquerellata, 1822, BCTv, ms. 1538.16.4

### REGISTRAZIONE / Registration

Per avere ulteriori informazioni sulle modalità di registrazione e sulle quote di partecipazione si prega di visitare il sito [www.trevisoforensic.it](http://www.trevisoforensic.it)

*For any enquiries and information on registration and entrance fees please visit the official website [www.trevisoforensic.it](http://www.trevisoforensic.it)*

### CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (Italian delegates only)

La partecipazione al Treviso Forensic dà diritto all'acquisizione di un massimo di **24 CFP** agli ingegneri regolarmente iscritti ai rispettivi ordini professionali. Per gli altri ordini professionali è in corso di accreditamento la procedura per il riconoscimento dei crediti formativi secondo i rispettivi regolamenti.

### SEDE DEL SEMINARIO / Conference Venue

TVF2018 si svolgerà presso Villa Braida, una raffinata villa ottocentesca immersa nella campagna veneta situata nei pressi di Mogliano Veneto, Treviso. La Villa si trova a 12 km dalla città di Treviso e dista 20 km dall'aeroporto. La struttura ospita 10 camere dotate di tutti i comfort, il ristorante, il bar. Inoltre, accanto alla villa sorge la dependance con altre 33 camere complete di tutti i servizi.

*TVF2018 will be held in the prestigious setting of Villa Braida, an elegant eighteenth century villa in the venetian countryside, close to Mogliano Veneto, Treviso. Villa Braida is located about 12 Km from Treviso and 20 km from the airport. The structure has 10 rooms, including two beautiful suites with all the amenities, the restaurant, the bar. Next to the villa a charming dependance offers other 33 rooms with all the services.*

### SEGRETARIA ORGANIZZATIVA / Organising Secretary:

Per qualsiasi informazione riguardante le iscrizioni, l'invio dei lavori, la sistemazione alberghiera o per ricevere assistenza si prega di contattare la segreteria organizzativa ai seguenti contatti:

*For any enquiries and information on registration, accommodation, exhibition, etc., please contact the Organising Secretariat at:*

EUROWASTE srl

via Beato Pellegrino, 23 · 35137 Padova (IT)

t +39.049.8726986 · [info@trevisoforensic.it](mailto:info@trevisoforensic.it) · [info@eurowaste.it](mailto:info@eurowaste.it)

[www.eurowaste.it](http://www.eurowaste.it)

Per tutte le questioni di carattere scientifico si prega di contattare il Segretario Scientifico / *For scientific related enquiries please contact the Scientific Secretary:*

Alberto PIVATO, *Ordine Ingegneri Treviso*, [alberto.pivato@unipd.it](mailto:alberto.pivato@unipd.it)

### SEGRETARIA GENERALE / General Secretariat:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TREVISO

Via Prato di Fiera 23, Treviso · [www.ingegneritreviso.it](http://www.ingegneritreviso.it)

[www.trevisoforensic.it](http://www.trevisoforensic.it)

organizzato da  
organised by:

appuntamento  
date:

supporto scientifico  
scientific support:

promotori  
promoters:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

Villa Braida . Mogliano Veneto, Treviso . Italy  
26-28 / 09 /2018

ICEA - Ingegneria Civile Edile Ambientale, Università di Padova · DII - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Padova · University of Huddersfield (UK) · UNISED - Università Internazionale di Scienze della Sicurezza e della Difesa Sociale

CNI - Consiglio Nazionale degli Ingegneri · FOIV - Federazione Ordini Ingegneri del Veneto

Associazione Veneta degli Avvocati Amministrativisti · Consulta Professioni Tecniche della Provincia di Treviso · Gruppo Italiano di Entomologia Forense

Regione del Veneto · Provincia di Treviso · Comune di Treviso

Dopo lo straordinario successo della prima edizione tenutasi nel 2016 alla quale hanno partecipato oltre 600 professionisti, siamo lieti di annunciare **Treviso Forensic 2018, 2° Seminario Tecnico di Ingegneria Forense**, che si terrà dal 26 al 28 Settembre 2018 nella splendida cornice di Villa Braida, a Mogliano Veneto, Treviso.

Per stimolare il confronto sul piano internazionale la seconda edizione del Seminario ospiterà una sessione in lingua inglese dedicata alle Scienze Forensi nel settore ambientale.

Treviso Forensic è un momento di incontro tecnico sia per i professionisti che per la prima volta affrontano questa disciplina e sentono l'esigenza di apprendere alcune fondamentali nozioni di base, sia per i professionisti con esperienza nel settore che vogliono confrontarsi con le casistiche che saranno presentate nei settori dell'ingegneria civile e strutturale, ambientale, industriale e della sicurezza.

*Following the incredible succes of the first edition held in September 2016, which saw the participation of more than 600 professionals, we are proud to annouce Treviso Forensic 2018, Second Technical Seminar on Forensic Engineering, to be held from 26th to 28th of September 2018 in the stunning location of Villa Braida, Mogliano Veneto, Treviso.*

*In order to stimulate the debate between international experts, the second edition of the conference will include an english specialised session entirely devoted to environmental forensic sciences.*

*Treviso Forensic is conceived as a technical meeting both for professionals who wants to learn the basic notions approaching the discipline for the first time, both for professionals with a deep and specific experience in the field who wants to learn more about advances of Forensic Engineering presenting case studies in the field of civil, environmental, industrial ad safety engineering.*

## PRESENTAZIONE PRESENTATION

Il seminario, della durata di tre giorni, sarà strutturato in sessioni parallele e tratterà i seguenti argomenti:

PRINCIPI GENERALI: le figure ed i ruoli nell'ingegneria forense; le attività ed i ruoli; aspetti procedurali; gli elaborati; i profili di responsabilità; onorari; deontologia, privacy riservatezza e confidenzialità; strumenti di difesa assicurativa e legale per i progettisti; responsabilità solidale; fonti, attendibilità e ammissibilità dei dati · SETTORE CIVILE-STRUTTURALE: Crolli; affidabilità strutturale e consolidamento; vizi costruttivi (intonaci, impermeabilizzazioni, etc.); pavimentazioni (civili e industriali); adeguamenti sismici per edifici storici e non · ACUSTICA: casi studio di accertamenti tecnici preventivi e di CTU; evoluzione della giurisprudenza in riferimento alla normale tollerabilità ed ai requisiti acustici passivi; la figura del tecnico competente in acustica ambientale; confronto tra discipline europee; etc. · EDILIZIA ED URBANISTICA: sopraelevazioni; distanze legali; etc. · SICUREZZA: infortuni; ruoli e responsabilità del responsabile della sicurezza e delle altre figure; ricostruzione del sinistro stradale · IMPIANTISTICA: contenziosi nella geotermia; contenziosi sull'impiantistica elettrica; contenziosi riguardanti la certificazione di prodotto · ENERGIA: contenziosi tra committenza e general contractor, tra investitori e enti autorizzativi; aspetti legali degli incentivi · INFORMATICA: cyber security; computer forensic; digital forensic; mobile forensics; Telecommunication Forensics; cyber intelligence · AMBIENTE (solo in inglese): casi di studio sulle principali problematiche del settore: bonifica, gestione dei rifiuti, depurazione delle acque, emissioni in aria, etc...); tecniche analitiche; reati "ambientali".

*The conference will last three days and will be organised in parallel session. TVF2018 will include oral sessions (italian language only) and a specialistic track of sessions on environmental forensics (english language only). Topics of interest include, but are not limited, to: Environmental liability in waste management · Legal Considerations, including strategic considerations for chemical fate in litigation and arbitration · Contaminant source identification, correlation and remediation · Historical reconstruction of contaminant release into the environment · Contaminant Fingerprinting for source identification and/or age-dating: analytical techniques, methodologies, legal aspects · Integrated Case Studies, employing environmental fate and damage assessments.*

## TEMI SEMINARIO TOPICS

Per partecipare come autore al TVF2018 è necessario inviare all'indirizzo [info@trevisoforensic.it](mailto:info@trevisoforensic.it) un abstract di una o al massimo due pagine entro il 28 Febbraio 2018. Tutti i paper accettati al TVF2018, inclusi quelli per le sessioni poster, saranno pubblicati nei Proceeding della conferenza (con ISBN dedicato) e saranno distribuiti a tutti i partecipanti. Inoltre tutti i lavori presentati per la sessione internazionale sulle scienze ambientali forensi, saranno sottoposti a procedimento di peer review su un numero speciale di Environmental Forensics, pubblicato da Taylor & Francis (IF 0,687). Ulteriori info disponibili sul sito [www.trevisoforensic.it](http://www.trevisoforensic.it)

*Interested authors are required to submit an abstract (at least one but no more than two full pages) no later than 28 Febbraio 2018 following the detailed instruction on <http://trevisoforensicxxxxx.it>*

*All final papers will be published on a dedicated set of proceedings (ISBN classification). Additionally, all accepted papers dealing with environmental forensics will be also peer-reviewed for being included in a special issues of Environmental Forensic journal edited by Taylor & Francis. For further information please visit [www.trevisoforensic.it](http://www.trevisoforensic.it)*

## INVIO LAVORI CALL FOR ABSTRACTS