



**DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA



Convegno

GEOLOGIA URBANA DI PADOVA

Padova, 22 novembre 2019

Dipartimento di Geoscienze, Aula Arduino, via G. Gradenigo, 6

Organizzato da SIGEA - Società Italiana di Geologia Ambientale e dal Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova in collaborazione con Ordine Geologi del Veneto. Sono stati richiesti crediti APC per i geologi.

PROGRAMMA

9:00 – 9:30 *Registrazione dei partecipanti*

9:30 – 10:00 *Saluti delle Autorità*

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Geoscienze (*Direttore Fabrizio Nestola*)

Ordine Geologi del Veneto (*Presidente Tatiana Bartolomei*)

Comune di Padova (*Vice Sindaco Arturo Lorenzoni*)

SIGEA (*Presidente Onorario Giuseppe Gisotti*)

GEOLOGIA DELLA CITTA', DALLA CONOSCENZA ALLA GESTIONE

Moderano: Andrea Vitturi (SIGEA) e Paolo Mozzi (Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova)

10:00 – 10:20 **Geologia e geomorfologia del territorio di Padova**

Paolo Mozzi – Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Geoscienze

10:20 – 10:40 **Il sottosuolo della città. Il punto di vista dell'archeologia**

Francesca Veronese – Comune di Padova, Musei Civici di Padova - Museo Archeologico

10:40 – 11:00 **Idrogeologia del sottosuolo di Padova**

Paolo Fabbri – Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Geoscienze

11:00 – 11:20 **Il ruolo del geologo nella geologia urbana alla luce delle Norme Tecniche Costruzioni D.M. 17.01.2018**

Tatiana Bartolomei – Ordine Geologi del Veneto

11:20 – 11:40 **Implicazioni idrauliche in nuove espansioni urbane**

Luigi D'Alpaos – Professor Emeritus, Università degli Studi di Padova, ICEA

11:40 – 12:00 **Implicazioni geologiche delle opere sotterranee in bassa pianura**

Pietro Zangheri – SIGEA

12:00 – 12:30 **Discussione e Conclusioni**

Anna Marson – Ordinario di Tecnica e pianificazione urbanistica allo IUAV di Venezia

12:30 - 14:00 PAUSA PRANZO

RISORSE E RISCHI GEOLOGICI

Moderato: Francesca da Porto (Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova)

14:00 – 14:20 **La sismicità del Veneto tra eventi storici e recenti**

Jacopo Boaga – Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Geoscienze

14:20 – 14:40 **Sostenibilità degli impianti di scambio termico con il sottosuolo per la climatizzazione in area urbana**

Antonio Galgaro – Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Geoscienze

14:40 – 15:00 **Bonifica e riconversione di aree produttive dismesse in contesti urbani. Temi geoambientali di interesse**

Roberto Pedron – Ordine Geologi del Veneto

15:00 – 15:20 **I suoli della provincia e dell'area urbana di Padova**

Paolo Giandon e Francesca Ragazzi – ARPAV, Servizio Centro Veneto Suoli e Bonifiche

15:20 – 15:40 **La fragilità del territorio nella pianificazione urbanistica**

Valentina Bassan – Regione del Veneto, Direzione Difesa del Suolo

15:40 – 16:30 **Dibattito e Conclusioni**

Loris Munaro – Corpo Nazionale VV.F., Direttore Interregionale Veneto e Trentino-Alto Adige

ISCRIZIONI ENTRO IL 15 NOVEMBRE
inviare e-mail a: nordest@sigeweb.it

Con il patrocinio di:



REGIONE DEL VENETO



Provincia di Padova



Comune di Padova



AIQUA

