

Ciclo di seminari

9 novembre 2018 - RIMINI - Fiera di Rimini
ECOMONDO - Aula Global Water Expo – Padiglione D3



Modellazione del territorio e criteri di progetto degli interventi di mitigazione e contrasto del rischio idraulico

Land modeling and design criteria for the mitigation actions and contrast of the hydraulic risk

dalle ore 9.30 alle ore 13.00

Abstract

Individuare le criticità del territorio attraverso una attenta modellazione idraulica è il presupposto indispensabile per una efficace pianificazione degli interventi di mitigazione idraulica. L'efficacia degli interventi atti a contrastare il rischio idraulico dipende poi dall'utilizzo di tecniche di progettazione adeguate, materiali ed opere realizzate seguendo criteri tecnici-operativi in grado di fornire la massima affidabilità.

Identifying the critical areas of the territory through a careful hydraulic modeling is the essential requirement for an effective planning of the hydraulic mitigation measures. The effectiveness of the actions aimed to contrast the hydraulic risk depends on the use of adequate design techniques, materials and works made according to technical and operational criteria able to provide maximum reliability.

Progettazione di interventi per l'invarianza idraulica e idrologica in ambito urbano

Design of interventions for hydraulic and hydrological invariance in urban areas

dalle ore 14.00 alle ore 17.20

Abstract

Le nuove normative stanno introducendo progressivamente il principio dell'invarianza idraulica in ambito urbano. L'applicazione di questi principi porterà ad una importante modifica dei concetti di progettazione urbanistica che dovrà tener conto di tecnologie ed interventi atti a ridurre in modo significativo il carico idraulico conseguente alle opere di urbanizzazione.

The new regulations are progressively introducing the principle of hydraulic invariance in urban areas. The application of these principles will lead to an important modification of the urban planning concepts that will have to take into account technologies and measures aimed to a significantly reduction of the hydraulic load resulting from the urbanization works.

Eventi realizzati con il contributo incondizionato di

Modellazione del territorio e criteri di progetto degli interventi di mitigazione e contrasto del rischio idraulico

Land modeling and design criteria for the mitigation actions and contrast of the hydraulic risk

9 novembre 2018 - RIMINI - Fiera di Rimini - dalle ore 9.30 alle ore 13.00

ECOMONDO - Aula Global Water Expo – Padiglione D3

Programme

- 9.30 - **Modellazione del territorio ed individuazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico**
Giuseppe Aronica - Università di Messina
- 10.30 - **Criteri di progettazione degli interventi di laminazione delle portate di piena**
Giovanna Grossi - Università di Brescia
- 11.30 - **Impianti di sollevamento per la gestione delle acque meteoriche ed il contrasto agli allagamenti**
Andrea Mariani - Xylem
- 12.30 - Dibattito
- 13.00 - Conclusioni

09.30 - *Modeling of the territory and identification of the interventions to mitigate the hydraulic risk*
Giuseppe Aronica - University of Messina

10.30 - *Criteria for the design of the rolling works of the flow rates*
Giovanna Grossi - University of Brescia

11.30 - *Lifting systems for the management of rainwater and the contrast to flooding*
Andrea Mariani - Xylem

12.30 - *Debate*

13.00 - *Conclusions*

Progettazione di interventi per l'invarianza idraulica e idrologica in ambito urbano

Design of interventions for hydraulic and hydrological invariance in urban areas

9 novembre 2018 - RIMINI - Fiera di Rimini - dalle ore 14.00 alle ore 17.20

ECOMONDO - Aula Global Water Expo – Padiglione D3

Programme

- 14.00 - **Criteri di invarianza idraulica e idrologica in ambito urbano. Nuovo regolamento della Regione Lombardia**
Alessandro Paoletti - Etatec Studio Progetti
- 15.00 - **Progettazione urbanistica utilizzando i criteri di invarianza e mitigazione del rischio idraulico**
Umberto Sanfilippo - Politecnico di Milano
- 15.40 - **Applicazione dei criteri d'invarianza idraulica nella progettazione delle aree residenziali: Tecnologie verdi**
Patrizia Piro - Università della Calabria
- 16.20 - **Applicazione dei criteri d'invarianza idraulica nella progettazione delle aree residenziali:
recupero e riuso delle acque meteoriche e grigie**
Marco Maglionico - Università di Bologna
- 17.00 - Dibattito
- 17.20 - Conclusione dei lavori

14.00 - *Criteria for hydraulic and hydrological invariance in urban areas. New regulation of the Lombardy Region*
Alessandro Paoletti - Etatec Studio Progetti

15.00 - *Urban planning using the criteria of invariance and mitigation of the hydraulic risk*
Umberto Sanfilippo - Politecnico di Milano

15.40 - *Application of the criteria of hydraulic invariance in the design of residential areas: Green technologies*
Patrizia Piro - Università della Calabria

16.20 - *Application of the criteria of hydraulic invariance in the design of residential areas: recovery and reuse of rainwater and gray water*
Marco Maglionico - Università di Bologna

17.00 - *Debate*

17.20 - *Conclusion of the works*

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

I seminari si svolgono alla Fiera di Rimini nell'ambito di ECOMONDO nel Global Water Expo – Padiglione D3.

Modalità di iscrizione

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria.

Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione (on line) della scheda di iscrizione disponibile sul sito: <http://www.fast.mi.it/areambiente/corsieseminari.htm>

Le iscrizioni vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

PER ISCRIZIONI E ULTERIORI INFORMAZIONI



www.fast.mi.it

SEGRETERIA:

segreteria.ambiente@fast.mi.it
Tel.+39 02 77790 308 – 300

RESPONSABILE DEI SEMINARI

Dott.ssa Olga Chitotti
Responsabile FAST Ambiente Academy
Tel. 02 77790 318
olga.chitotti@fast.mi.it