



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI PARMA



EU.WATERCENTER

inspired by water, driven by innovation

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il
Territorio - DICATeA

Seminario: le alluvioni nei centri urbani

Presentazione del libro

Bisagno. Il fiume nascosto

Prof. Renzo Rosso

Politecnico di Milano

Venerdì 22 Maggio 2015 ore 11.00-13:00

Polo didattico "Plesso Q02" Campus universitario
Parco Area delle Scienze (accesso da via Langhirano).

"Bisagno. Il fiume nascosto narra la storia idraulica, civile e politica del Bisagno, il fiume che i genovesi hanno condannato all'oblio. Fiorentini e romani, parigini e londinesi sono fieri della nobiltà dei loro grandi fiumi. Genova invece si vergogna del suo misero torrente, tanto da nascondere, dalla foce ai monti. Iniziò in sordina, seppellendo alcuni affluenti tra l'Ottocento e l'inizio del Novecento; edificò la foce negli anni trenta e, verso la fine degli anni ottanta, fabbricò alla chetichella le piastre davanti alla stadio, a vera gloria del calcio nazionale. Continuando a incanalarlo nel cemento, coprìne gli affluenti e mandarne in malora i terrazzi, con una progressione pervicace quanto ostinata. Pagando un prezzo altissimo in vittime per le ricorrenti alluvioni: l'unica ribellione del fiume alla sua condanna.."

Il Seminario, partendo dall'appassionato libro del Prof. Renzo Rosso che ricostruisce la storia, dal Medioevo ai giorni nostri, delle inondazioni subite dalla città di Genova – l'ultima delle quali successiva alla pur recente uscita del libro - vuole anche fare il punto sulle alluvioni che avvengono con ripetuta frequenza nei centri urbani, sempre più esposti a eventi che sono solo in parte conseguenza dei cambiamenti climatici. Alluvioni che, come a Genova, devono invece spesso ascrivere, in tutto od in parte, ad interventi antropici che hanno canalizzato, deviato, ristretto l'alveo dei fiumi e torrenti, alterandone profondamente il loro stato naturale, senza mai – o quasi mai – prevedere alcun intervento di mitigazione e/o compensazione.

Il Seminario si svolge nell'ambito dell'insegnamento di Sistemazione dei Bacini Idrografici del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (proff. Paolo Mignosa e Andrea Zanini). Tuttavia, l'interesse trasversale della tematica e l'ampio respiro che l'Autore dà alla trattazione lo rende consigliabile e pienamente fruibile anche agli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Architettura, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse, Ecologia e Conservazione della Natura, Scienze e Tecnologie Geologiche, Giornalismo e Cultura Editoriale, ecc., a cui gli organizzatori rivolgono un

caloroso invito, oltre che a docenti, professionisti ed esperti in ambito storico, letterario, artistico, urbanistico, architettonico, geologico, geofisico, climatologico, statistico.

Al Seminario seguirà un breve dibattito aperto ai partecipanti, moderato dal Prof. Paolo Mignosa, Direttore del (DICATeA) dell'Università degli Studi di Parma.

Biografia dell'Autore

Renzo Rosso, genovese, è dal 1986 professore ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia nel Politecnico di Milano, dove ha contribuito a fondare l'ingegneria ambientale italiana e insegna a studenti di Ingegneria e Architettura. È stato anche, negli anni '90-91, Professore incaricato di Costruzioni Idrauliche all'Università degli Studi di Parma, per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile Idraulica, in seno alla nascente Facoltà di Ingegneria. Vincitore, tra gli altri, del Premio Legambiente, del Borland Lecture Award e dell'Henry Darcy Medal, ha pubblicato circa 400 lavori nei campi dell'idraulica, dell'idrologia, della climatologia e della statistica applicata. Tra i suoi libri, oltre a *Bisagno: il fiume nascosto* (Marsilio Editori, 2014, Venezia), *Effetto serra. Istruzioni per l'uso* (1994), *Statistics, Probability and Reliability for Civil and Environmental Engineers* (1997), *Manuale per la Protezione Idraulica del Territorio* (2002), *Extremes in Nature* (2002), *Applied Statistics for Civil and Environmental Engineers* (2008)

Come arrivare

In Autobus (dalla stazione o dal centro città): linee n.7, 14 e 21 (consigliata), Fermata Farmacia, subito dopo l'ingresso del Campus.

In auto: Tangenziale sud, uscita Langhirano (vedi mappa allegata)

