

I fenomeni dell'idraulica impulsiva in montagna

LONGARONE - Sala Popoli d'Europa
30 ottobre, 6-13-20 novembre 2015



Primo incontro

(venerdì 30 ottobre 2015 dalle 14.30 alle 18.30)

Introduzione al corso, cambiamenti climatici, modellazione idrologica dei fenomeni di piena, previsione delle piene in tempo reale

Docenti:

Prof. Luigi D'Alpaos, dip. ICEA,
Prof. Marco Borga, dip. TeSAF,
Università di Padova

Terzo incontro

(venerdì 13 novembre 2015 dalle 14.30 alle 18.30)

Modellazione matematica dei fenomeni impulsivi di trasporto di massa: inquadramento teorico e analisi modellistica del problema.

Docenti:

Prof. Luigi D'Alpaos, Ing. **Daniele P. Viero**,
Dip. ICEA, Università di Padova

Secondo incontro

(venerdì 6 novembre 2015 dalle 14.30 alle 18.30)

Inquadramento e modellazione dei fenomeni di colata detritica con particolare riferimento alla vallata del Boite

Docenti:

Ing. Carlo Gregoretti,
Dip. TESAF, Università di Padova

Quarto incontro

(venerdì 20 novembre 2015 dalle 14.30 alle 18.30)

Valutazione dei fenomeni di trasporto solido, stima dei fenomeni erosivi e opere di difesa attiva e passiva contro i fenomeni impulsivi

Docenti:

Prof. Luigi D'Alpaos, Ing. **Luca Carniello**,
Dip. ICEA, Università di Padova