UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE

"I martedì della Ricerca"

Davide Pasquali

Martedì 17 dicembre alle 18:30

Ju Boss 2.0, Via Castello 3, L'Aquila

Cosa sono "*I martedì della Ricerca*"?

Sono una serie di incontri che nascono dall'idea di creare un momento di contatto e condivisione tra le realtà del territorio che si occupano di ricerca.

Titolo dell'incontro

Water waves, tides, and storm surges: methods for hazard assessment

Sunto: Increasing human presence and tourism economy in the coastal zone are increasing the attention paid on coastal erosion and coastal flooding.

What are water waves? Which is the difference between long and short waves? Venice is the only example of "Acqua Alta" phenomenon? Why coastal flooding?

In the presentation, some coastal and ocean engineering concepts will be described to introduce the audience to the modeling tools that the research group of the Environmental and Maritime Hydraulic Laboratory (LIam) uses for hazard assessment in coastal areas.

Per informazioni: antonio.cicone@univaq.it
www.cicone.it/IMartedidellaRicerca/index.html