



## **CICLO DI SEMINARI**

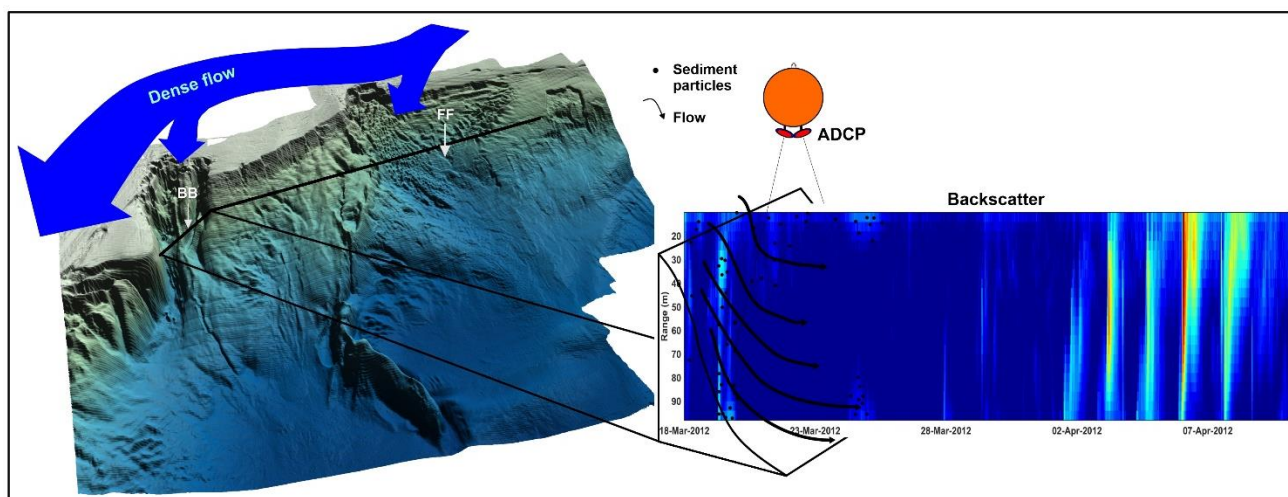
<https://cnronline.webex.com/cnronline/j.php?MTID=mee9ed5ac4049a6b7b8adf0cf915468df>

28/07/2022

### **Implicazioni geomorfologiche dei fenomeni di cascading delle acque dense dedotte dalle osservazioni acustiche dei moorings del Mar Adriatico Meridionale**

Francesco Paladini de Mendoza

CNR-ISMAR Venezia



A seguito della loro formazione nel Mar Adriatico settentrionale il margine continentale è interessato dal passaggio di acque dense. Queste masse d'acqua una volta raggiunto il ciglio della piattaforma possono cascare lungo la scarpata svolgendo un ruolo importante sia dal punto di vista oceanografico che geomorfologico e geochimico. Il monitoraggio in continuo dal 2012 a oggi mediante moorings in due siti della scarpata continentale ha permesso di estendere l'osservazione dei fenomeni di cascading ed i relativi processi sedimentari sono stati analizzati attraverso i dati acustici raccolti dagli ADCPs.