

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI SCIENZE MARINE**



## **CICLO DI SEMINARI**

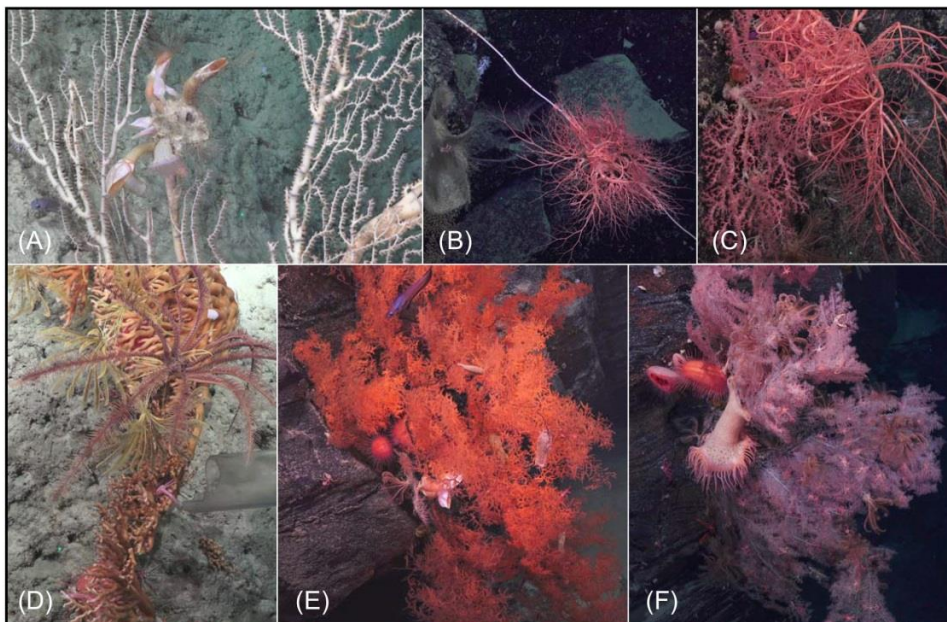
<https://cnronline.webex.com/cnronline/j.php?MTID=mee9ed5ac4049a6b7b8adf0cf915468df>

10 febbraio 2022

### **Alla scoperta dei canyon sottomarini dell’Australia: l’epopea della Falkor**

**Marco Taviani<sup>1</sup>, Paolo Montagna<sup>2</sup>, Federica Foglini<sup>1</sup> & Alessandro Remia<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ISMAR-CNR, Bologna, <sup>2</sup>ISP-CNR, Bologna



Nel marzo 2015 la nave oceanografica Falkor dello Schmidt Ocean Institute portava a termine la prima esplorazione ROV del canyon di Perth, una delle più grandi strutture sommerse del margine occidentale australiano. Quattro anni dopo l’investigazione dei canyon sottomarini dell’Australia è stata integrata dallo studio dei canyon di Bremer, Leeuwin e Hood. In questo seminario vengono presentati gli aspetti salienti della topografia, geologia, oceanografia e biologia di questi canyon sottomarini