



#UNIPA2017  
PALERMO CITTÀ UNIVERSITARIA

Dipartimento  
Scienze della Terra e del Mare



LA VENTA  
ESPLORAZIONI GEOGRAFICHE



Commissione  
Grotte Eugenio  
Boegan

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

# **Esplorazione e ricerca scientifica in ambienti estremi: prospettive e tecnologie per la valorizzazione delle cavità ipogeniche della Sicilia**

**Aula A (Botanica)**

Via Archirafi 38

Palermo

**22 maggio 2017**

**Ore 9.30**

Saluti:

**Antonio Mazzola** (UniPa)

*Direttore Dip. Scienze della Terra e del Mare*

Interverranno:

**Giuliana Madonia e Marco Vattano** (UniPa)

*Le grotte ipogeniche della Sicilia*

**Giovanni Badino e Francesco Sauro** (UniTo e La Venta)

*Aspetti fisici di ambienti ipogei estremi,  
l'esperienza di La Venta*

**Luca Parmitano e Loredana Bessone** (European Space Agency)

*L'esplorazione speleologica come  
addestramento degli astronauti europei:  
I programmi CAVES e PANGAEA*

