

# Dottorato in Geoscienze



In collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali e INGV (sede di Bari):

## Lithosphere Dynamics and Tectonics of Sedimentary Basins

04-07 Ottobre 2021

04 Ottobre (ore 10:30) – Introduction to tectonics and sedimentary basins

04 Ottobre (ore 15:30) – Lithospheric structure and dynamics

05 Ottobre (ore 09:30) – Tectonics of sedimentary basins

05 Ottobre (ore 15:30) – Regional case studies for extensional and compressional settings

06 Ottobre (ore 09:30) – Lithosphere dynamics and geothermal energy exploration

07 Ottobre (ore 10:30) – Mantle-lithosphere interactions and intraplate tectonics

\*ogni sessione ha durata approssimativa di due ore

Distinguished  
University  
Professor  
**Sierd Cloetingh**



*Utrecht University*



Organizzazione, iscrizione ed info:

**Alessio Lavecchia**  
*alessio.lavecchia@ingv.it*

**Marilena Filippucci**  
*marilena.filippucci@uniba.it*

Il corso è gratuito, ma è obbligatoria l'iscrizione entro il 25 Settembre 2021 (numero massimo di partecipanti: 40). Il corso si terrà sia in presenza che da remoto, utilizzando Microsoft Teams.