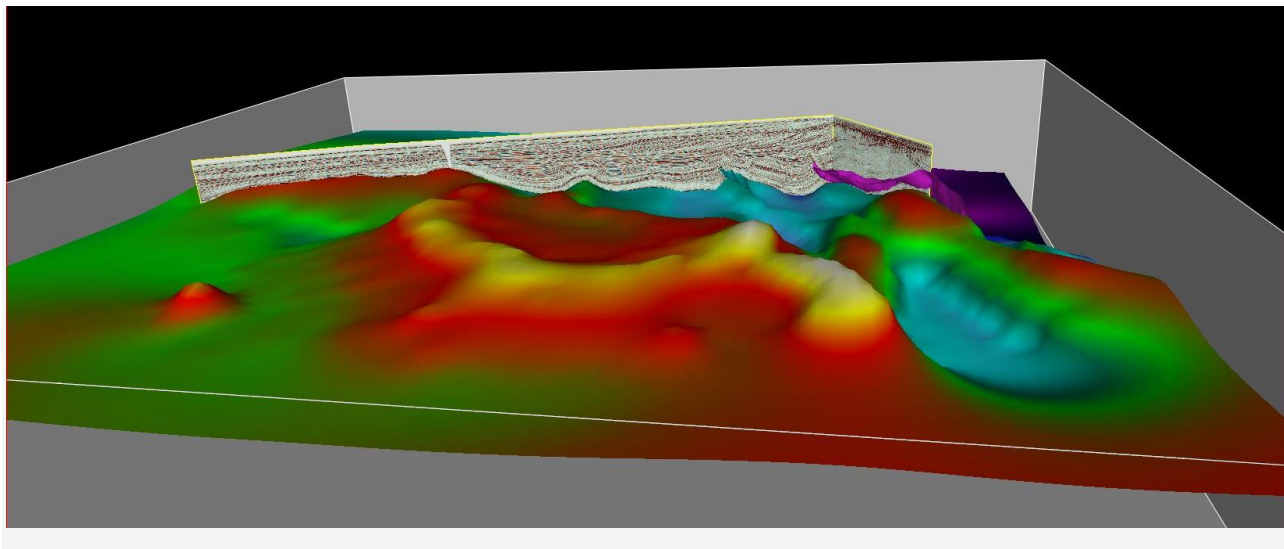


## ACCORDO EDUCATIVO PETEX-UNIPVA SOSTEGNO DELLA RICERCA E DELL'INSEGNAMENTO

- 2020
- Geological 3D modeling
- Move Suite
- Petex
- Petroleum Experts Limited



All'inizio di Dicembre 2020 il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia ha firmato il rinnovo di un importante accordo educativo con Petroleum Experts Limited ([www.petex.com](http://www.petex.com)). La società Petroleum Experts Limited supporterà le attività di ricerca e insegnamento del Dipartimento fornendo gratuitamente 10 licenze del [software Move Suite](#).

Si tratta di un potente kit di modellazione e analisi che fornisce agli ambienti digitali la modellazione strutturale per ridurre il rischio e l'incertezza nei modelli geologici.

Il software Suite Move è composto da un'applicazione principale per l'interpretazione dei dati e la creazione di modelli 3D e 7 moduli per processi più specifici: modellazione cinematica 2D – modellazione cinematica 3D – Modellazione geomeccanica – Modellazione di frattura – Analisi di sollecitazione – Analisi di errore – Modellazione di risposta ai guasti, si tratta quindi di uno strumento ben noto e diffuso in oltre 420 industrie petrolifere e del gas in tutto il mondo.

Fornendo 10 licenze accademiche, Petex sta fornendo gratuitamente al nostro Ateneo un prodotto che ha un valore commerciale pari a 1.341.961 sterline contribuendo quindi concretamente a sostenere e migliorare le nostre attività di insegnamento e ricerca.

Questa è una grande opportunità sia per il corpo docente che per gli studenti.

Il software verrà installato sui computer del laboratorio PC (Centro di Calcolo, Piano E) in modo che studenti MSC, studenti di dottorato e attività didattiche possano trarne vantaggio.

\*\*\*

English Version:

At the beginning of December 2020 our Department and Petroleum Experts Limited ([www.petex.com](http://www.petex.com)) renewed an important Educational Agreement. Petroleum Experts Limited will support research and teaching activities of the Earth and Environmental Sciences Department providing us 10 licenses for their [Move Suite](#).

Move Suite is a powerful structural modelling and analysis toolkit providing digital environments to carry out structural modelling to reduce risk and uncertainty in geological models.

The Move suite is composed of a Core Application for data interpretation and 3D model building and 7 modules for more specific processes: 2D kinematic modelling – 3D kinematic modelling – Geomechanical Modelling – Fracture Modelling – Stress Analysis – Fault Analysis – Fault response Modelling.

Move Suite is a well known and widespread tool in more than 420 oil and gas industries worldwide.

Providing 10 licenses, Petex is donating the equivalent of 1.341.961 pounds to support our teaching and research activities.

This is a great opportunity for both faculty staff and students.

The software will be installed on the computers of the PC lab (Centro di Calcolo, Piano E) so that MS.C students, Ph.D students and teaching activities can take advantage of it