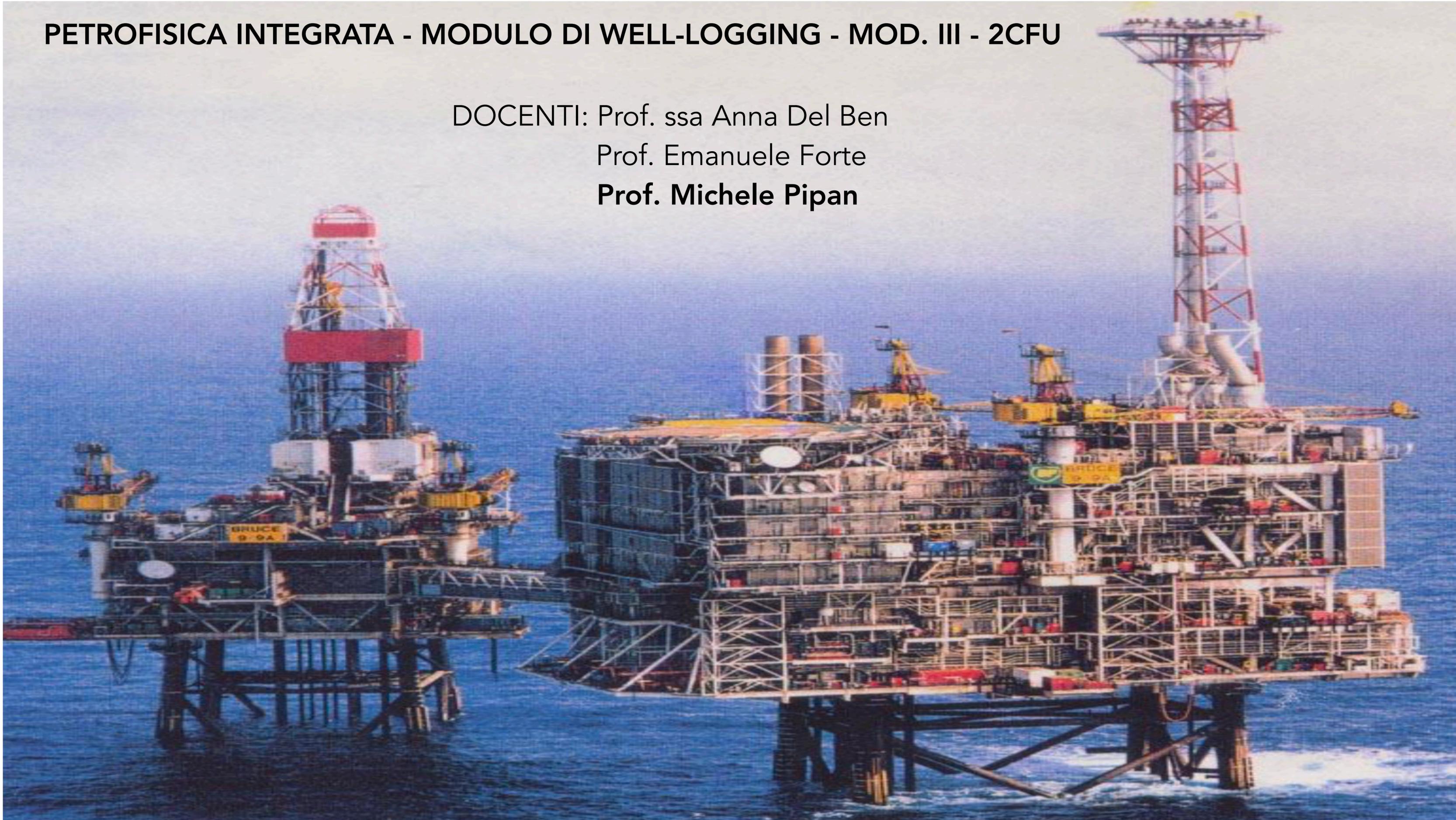


PETROFISICA INTEGRATA - MODULO DI WELL-LOGGING - MOD. III - 2CFU

DOCENTI: Prof. ssa Anna Del Ben
Prof. Emanuele Forte
Prof. Michele Pipan



PETROFISICA INTEGRATA - MODULO DI WELL-LOGGING

Contatto: pipan@units.it

Materiale didattico: su moodle2

Orario: martedì 14-16

mercoledì 11-13

Inizio/termine lezioni: 09.12.2020 - 20.01.2021

TESTI CONSIGLIATI:

- Schlumberger, Log Interpretation: principles and applications (pdf caricato su moodle)
- Asquith G., Gibson C., Basic Well Log Analysis for Geologists, Ed. The American Association of Petroleum Geologists
- Serra O. & L., Well Logging: data acquisition and applications, Ed. Serralog
- Serra O. & L., Well Logging and Geology, Ed. Serralog
- Serra O., Well Logging and Reservoir Evaluation, Ed. Technip

PETROFISICA INTEGRATA - MODULO DI WELL-LOGGING

ARGOMENTI:

- Introduzione e fondamentali (ambiente di pozzo, proprietà petrofisiche di interesse, modalità di misura e rappresentazione dei risultati);
- Log di litologia e permeabilità
- Log di resistività
- Log di porosità
- Fondamenti VSP
- Esempi di applicazione ed interpretazione



PETROFISICA INTEGRATA - MODULO DI WELL-LOGGING

ESAME:

Orale: a partire dai logs di un pozzo reale in sequenze clastiche, descrizione dei differenti metodi, commento ed interpretazione

Il giorno 18.12.2020 alle ore 11:00, il dott. Davide Baldini di ENI terrà un seminario introduttivo al corso intensivo di Well-logging (40 ore), previsto in Giugno 2021 e riconoscibile tra i Crediti F.

Sono possibili tirocini e tesi sia in sede che presso ENI (previa selezione).