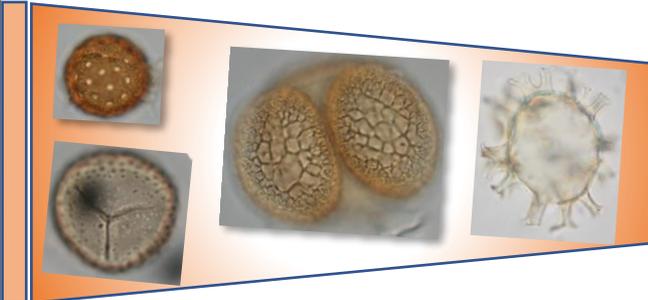
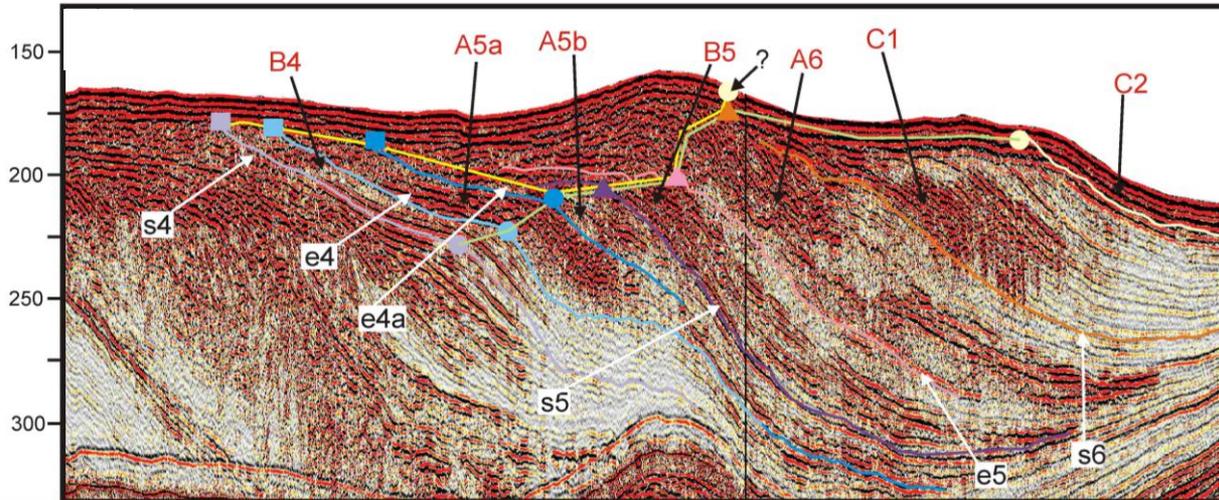


STRATIGRAFIA SEQUENZIALE: PRINCIPI ED APPLICAZIONI TRAMITE ANALISI SISMO-STRATIGRAFICHE E PALINOLOGICHE

¹F. GAMBERI & A. BERTINI²

¹ISMAR-CNR sede di Bologna; ²DST, Università di Firenze



Programma: Introduzione alla stratigrafia sequenziale. Processi di controllo della sedimentazione e delle sequenze stratigrafiche. Tendenze della linea di costa. Sismica e superfici della stratigrafia sequenziale. *System tracts*. Sequenza deposizionale IV. Facies sismica e analisi paleoambientali. Ricostruzioni paleoambientali dei *system tracts* al ciglio della piattaforma. Ricostruzioni paleoambientali dei *system tracts* nella scarpata continentale. Ricostruzioni paleoambientali dei *system tracts* in mare profondo. Palinofacies e associazioni a palinomorfi (polline, spore, dinocisti e altri Palinomorfi Non Pollinici-NPP) come elementi di interpretazione degli ambienti e sequenze deposizionali. Descrizione dei principali gruppi palinologici utili per deduzioni sulle fluttuazioni del livello del mare e dei cambiamenti negli ambienti di deposizione (marini, costieri, ...). Il trasporto dei palinomorfi in ambiente marino. Esempi di distribuzione delle associazioni palinologiche secondo transetti *onshore* – *offshore* e loro relazione con i cicli della stratigrafia sequenziale. Casi di studio.

Lunedì 20 dicembre 2021 - Sessioni:

- 1. del mattino dalle 9:00 alle 13:00**
- 2. del pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00**

- Il seminario si terrà online, è aperto a studenti, dottorandi e giovani ricercatori, ha il Patrocinio AIQUA e rappresenta un'attività congressuale pre-INQUA2023.

- Iscrizione obbligatoria (adele.bertini@unifi.it)

- Rilascio dell'Attestato solo a chi avrà seguito l'intero corso. La richiesta dovrà essere fatta entro il 31 dicembre 2021.

per informazioni: adele.bertini@unifi.it