



## Scuola di Reologia Industriale (XIV edizione, anno 2023)

### PROGRAMMA

#### Domenica 10 Settembre

- Ore 18:00-20:00 Registrazione dei partecipanti
- Ore 19:00-20:30 Cocktail di benvenuto

#### Lunedì 11 Settembre

- Ore 8:30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9:00 Apertura
- Ore 9:30 Ruolo e obiettivi della reologia (P. Lomellini)
- Ore 10:45 *Coffee break*
- Ore 11:15 Tipi di flusso e funzioni materiali (M. Minale)
- Ore 12:30 Proiezione film reologia
- Ore 13:00 *Pranzo*
- Ore 14:30 Principi di funzionamento dei reometri (D. Gabriele)
- Ore 16:00 *Coffee break*
- Ore 16:30 Misure reologiche in regime oscillatorio (D. Ferri)
- Ore 18:00 Discussione e conclusione della giornata

#### Martedì 12 Settembre

- Ore 8:45 Misure shear e tempo dipendenti (D. Gabriele)
- Ore 10:15 *Coffee break*
- Ore 10:45 Caratterizzazione reologica di sistemi eterogenei (S. Caserta)
- Ore 12:00 Caratterizzazione reologica degli olii lubrificanti (S. Coppola)
- Ore 13:00 *Pranzo*
- Ore 14:40 Prove pratiche di laboratorio (I sessione)
- Ore 16:00 *Coffee break*
- Ore 16:30 Prove pratiche di laboratorio (II sessione)
- Ore 17:50 Conclusione della giornata

#### Mercoledì 13 Settembre

- Ore 8:45 Caratterizzazione reologica di polimeri (D. Ferri)
- Ore 10:00 *Coffee break*
- Ore 10:30 Caratterizzazione reologica degli elastomeri (S. Coppola)
- Ore 11:45 Esempi applicativi di sospensioni ed emulsioni (F. Lupi)
- Ore 13:00 *Pranzo*
- Ore 14:40 Prove pratiche di laboratorio (I sessione)
- Ore 16:00 *Coffee break*
- Ore 16:30 Prove pratiche di laboratorio (II sessione)
- Ore 17:50 Conclusione della giornata

*Ore 19:00 Visita guidata al Castello Scaligero e, a seguire, cena con degustazione di vini locali presso il ristorante "BUE D'ORO"*

#### Giovedì 14 Settembre

- Ore 8:45 Caratterizzazione reologica dei bitumi (N. Baldino)
- Ore 10:00 *Coffee break*
- Ore 10:30 Caratterizzazione reologica degli alimenti (F. R. Lupi e N. Baldino)
- Ore 11:45 Caratterizzazione reologica delle polveri (A. Santomaso)
- Ore 13:00 *Pranzo*
- Ore 14:40 Prove pratiche di laboratorio (I sessione)
- Ore 16:00 *Coffee break*
- Ore 16:30 Prove pratiche di laboratorio (II sessione)
- Ore 17:50 Conclusione della giornata