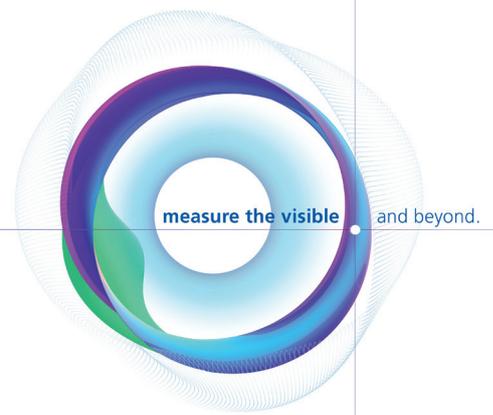


Workshop “Test fisici”

21 Maggio 2025

- | | |
|----------------------|--|
| 09:00 – 09:30 | Benvenuto |
| 09:30 – 10:30 | Teoria della misura della Viscosità
Workshop: Viscosità |
| 10:30 – 10:45 | Coffee break |
| 10:45 – 11:45 | Applicazione dei film in laboratorio
Workshop: Applicazione |
| 11:45 – 12:00 | Controllo della temperatura dei forni di produzione |
| 12:00 – 12:30 | Controllo della abrasione
ISO 11998; ASTM 2486 |
| 12:30 – 13:30 | Pranzo |
| 13:30 – 15:00 | Misurazione dello Spessore dei film su substrati
differenti e Adesione
Workshop: Spessore e Adesione |
| 15:00 – 15:30 | Pausa |
| 15:30 – 16:45 | Controllo della durezza e flessibilità
Workshop: Durezza e Flessibilità |
| 16:45 – 17:00 | Discussione aperta |



Workshop “Colore e Gloss”

22 Maggio 2025

- 9:00 – 9:15** Benvenuto
- 9:15 – 10:30** Nozioni di base sul colore:
Percezione del colore - Sorgenti luminose -
Osservatore - Oggetto
- Workshop: Valutazione visiva e metamerismo
- 10:30 – 10:45** Coffee break
- 10:45 – 12:30** CIE Lab – Sistemi colore - $L^*a^*b^*$ / $L^*C^*h^\circ$ - Equazioni di differenze colore – DE^* , DE_{cmc} , DE_{94} , DE_{2000}
- Workshop: Misura del colore “Fingerprint”
- 12:30 – 13:30** Pranzo
- 13:30 – 14:15** Geometrie degli spettrofotometri 45/0 e d/8°
Setup di un sistema di CQ
- Workshop: Misurazione del colore
- 14:45 – 15:00** Pausa
- 15:00 – 16:45** Aspetto totale – Gloss – Geometrie di misura del gloss -
Influenza del materiale e della struttura superficiale –
Limiti della misura del gloss - Haze
- Workshop: Apparenza
- 16:45 – 17:00** Discussione aperta