

Strumenti di analisi:

- **Spettrofotometro FTIR** con microscopio elettronico
- **Bilancia termogravimetrica** (TGA)
- **Interfaccia di collegamento** tra TGA e FT-IR
- **Calorimetro** a scansione differenziale (DSC)
- **Stereo-microscopio**
- **Bilancia analitica**
- **Stufa termostatica** (+ 300°C)
- Camera climatica da **1500 litri** (+10°C + 90°C)
- Camera climatica da **500 litri** (-40°C + 180°C)
- Apparecchiatura per prove di invecchiamento alla luce (**Xenotest** a 10 posizioni)
- **Pressa da laboratorio**
- Durometro **Rockwell**
- Durometro **Shore A – D**
- **Pendolo per resilienza** Izod + Charpy
- **Intagliatrice manuale** per provini di resilienza
- **Fustellatrice manuale**
- **Fresatrice automatica** computerizzata
- **Dinamometro** (10 kN)
- Cabina per prove di **reazione al fuoco**
- **Ozonogeno**
- Apparecchiatura a **fluorescenza a raggi X** (Rohs)
- **Glossmetro** (20° – 60°)
- Titolatore per **umidità dei polimeri** (Karl Fisher)
- Titolatore per **determinazione NCO e OH**
- Apparecchiatura **HDT- Vicat**
- Strumento per **indice di fluidità**
- **Forno a muffola** (1100°C)
- **Spettrofotometro Colore** CIE L*a*b*
- **Termostato ad immersione digitale**
- **Termoigrometro**
- **Distillatore**
- **PHmetro**
- Coltelli quadrettatori per **prove adesione**
- Cella multifunzionale per **saldatura laser**
- Apparecchiatura per **prove di usura lineare** (Taber)