

FISICA APPLICATA AI BENI CULTURALI

- **Tecniche di datazione**
 - Il metodo di datazione del Carbonio 14
 - Metodi di datazione mediante spettrometria di massa ultrasensibile
 - La datazione con termoluminescenza
- **Tecniche diagnostiche con raggi X**
 - Diffrazione
 - Fluorescenza X
 - Radiografie
- **Tecniche spettroscopiche**
 - Analisi spettroscopiche
 - Imaging multispettrale (UV-NIR)
 - Spettroscopia Raman
 - Spettroscopia infrarossa
 - Spettroscopia di fluorescenza
- **Analisi statistica dei dati**
 - Metodi multivariati
 - Reti neurali

Il corso è completato da esercitazioni di laboratorio.