

**07 - Tecniche di caratterizzazione dei materiali - Prof. Francesca Fontana (UniBG)**

martedì 14/4	2 h - introduzione alle tecniche analitiche strumentali
venerdì 17/4	2 h - tecniche spettroscopiche; assorbimento atomico
martedì 21/4	2 h - spettroscopia UV-visibile e spettroscopia di fluorescenza
martedì 28/4	2 h - spettroscopia IR e Raman (prof. Tommasini - Polimi)
giovedì 30/4	2 h - tecniche di analisi termica
venerdì 8/5	4 h - tecniche cromatografiche
martedì 12/5	2 h - spettrometria di massa e tecniche accoppiate (GC-MS, LC-MS)
venerdì 15/5	2 h - diffrazione e fluorescenza di raggi x (prof. Natali Sora)
martedì 19/5	2 h - spettrometria NMR e conclusioni