



Microscopia ottica in luce polarizzata (MO- POL)

Nello studio dei materiali lapidei naturali e artificiali viene utilizzato il microscopio a luce polarizzata, che ne consente la caratterizzazione minero-petrografica sfruttando le proprietà ottiche dei minerali che compongono il materiale. Il metodo è distruttivo perché prevede la realizzazione di una sezione sottile da indagare in luce trasmessa. La tecnica è largamente impiegata per la caratterizzazione di matrici lapidee di vario tipo: rocce, ceramiche, malte.