



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

18152 - CRISTALLOGRAFIA ED APPLICAZIONI AI SOLIDI CRISTALLINI

<p>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</p>	<p>La verifica dell'apprendimento sarà effettuata tramite una prova orale che verterà su tutti gli argomenti del corso.</p> <p>Verrà posto un numero minimo di 6 domande aperte, volte ad accertare l'acquisizione dei principi fondamentali della cristallografia e i meccanismi principali di interazione tra solidi cristallini e molecole "host". Verrà valutata anche la capacità di esporre con proprietà di linguaggio le conoscenze acquisite.</p> <p>Requisiti minimi per il superamento della prova sono 1) Conoscenza adeguata delle nozioni fondamentali della simmetria cristallina e la sua descrizione attraverso i simboli dei gruppi puntuali e dei gruppi spaziali; 2) Conoscenza adeguata delle nozioni fondamentali della teoria della diffrazione e i metodi sperimentali diffrattometrici; 3) Capacità di correlare gli aspetti teorici della Mineralogia e della Cristallografia con aspetti applicativi dei solidi cristallini.</p>
---	---