



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

05674 - PETROGRAFIA CON LABORATORIO

ASSESSMENT METHODS	<p>La frequenza costante e partecipe di lezioni frontali e laboratori (&gt; 90 % di presenze) e' una condizione importante e valutabile che concorrera' alla formazione del quadro complessivo di valutazione dell'esaminando.</p> <p>1) Prova in itinere (non obbligatoria) avente per argomento i diagrammi di fase binari e ternari (2 esercizi di raffreddamento e/ o riscaldamento, di una data una composizione Iniziale). La prova si intendera' superata con il minimo se se entrambi gli esercizi verranno svolti in maniera corretta (esattezza delle traiettorie evolutive) e la valutazione sara' proporzionalmente maggiore con la quantita' e qualita' dei dettagli forniti (pes. evoluzione contro tempo, varianza, considerazioni personali sui risvolti petrogenetici, etc) Il voto della prova incidera' per il 10 % sul voto finale.</p> <p>2) prova orale finale, comprendente:</p> <p>a) riconoscimento al microscopio di 2 sezioni sottili di rocce: classificazione, deduzioni petrogenetiche e geologiche, grado di alterazione.</p> <p>b) riconoscimento di 2-3 campioni macroscopici e deduzioni petrogenetiche.</p> <p>c) discussione approfondita di argomenti del corso, con particolare attenzione alla visione integrata dei processi dalla micro alla macro scala, dall' osservazione alla teoria.</p> <p>Verra' posto un numero minimo di 8 domande principali (a risposta aperta) volte ad accertare: (i) la capacita' di descrivere i processi petrogenetici adottando un appropriato linguaggio tecnico; (ii) l' agilita' di connessione tra gli argomenti teorico-sperimentali e le rocce reali; (iii) la connessione tra i vari argomenti del corso.</p> <p>I requisiti minimi per il superamento dell' esame sono: (i) riconoscimento dei campioni micro- e macroscopici e loro inquadramento petrografico-geologico; (ii) corretto inquadramento delle rocce nel loro contesto petrogenetico e geologico; (iii) esposizione corretta dei processi petrogenetici.</p> <p>Sara' valutata in modo incrementalmente positivo: (i) la fluidita' delle interconnessioni tra gli argomenti del corso, (ii) la capacita' di fornire risposte ragionate, mirate ai 'perche', quindi alle cause ed ai processi petrogenetici; (iii) la capacita' di scendere nel dettaglio con accuratezza, mantenendo la visione generale geologica; (iv) l' adozione di un linguaggio tecnico appropriato; (v) autonomia e personalita' di giudizio. Il massimo dei voti previsto per il rispetto di tutte e 5 le condizioni elencate.</p> <p>Il voto della prova orale pesera' per il 90 % sul voto finale.</p>
--------------------	--