



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

13735 - CHIMICA ANALITICA APPLICATA E STRUMENTALE

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Per quanto riguarda il modulo di Chimica Analitica Strumentale, l'esaminando farà delle prove in itinere facoltative attraverso le quali l'esaminatore potrà verificare la comprensione degli argomenti trattati nelle lezioni precedenti. La prova finale sarà una prova orale nella quale l'esaminando dovrà rispondere ad almeno tre / quattro domande inerenti al programma del modulo. L'esaminatore valuterà la conoscenza e la comprensione degli argomenti, la capacità interpretativa e l'autonomia di giudizio dell'esaminando sulla base delle prove in itinere e dell'esame conclusivo. La valutazione finale per il modulo di chimica analitica strumentale viene graduata prendendo in considerazione: a) conoscenza di base degli argomenti trattati a lezione e competenze applicative minime riguardanti la chimica analitica strumentale (voto 18-21); b) buona conoscenza degli argomenti trattati a lezione e discreta capacità di applicazione degli stessi (voto 22-25); c) conoscenza approfondita degli argomenti trattati a lezione e capacità di applicazione e di esposizione verificata durante le prove in itinere (se fatte) e dalle risposte dell'esaminando alle domande formulate dall'esaminatore (26-28); d) conoscenza approfondita degli argomenti e ottime capacità di applicazione della teoria e di esposizione (voto 29-30 e lode). Per ciò che riguarda il modulo di Chimica Analitica Applicata, l'esaminando sarà valutato considerando le relazioni delle esperienze di laboratorio svolte nel corso dell'insegnamento. La prova finale sarà una prova orale nella quale l'esaminando dovrà rispondere ad almeno tre / quattro domande inerenti al programma del modulo (campionamento, trattamento del campione, tecniche analitiche strumentali da utilizzare nel corso dell'analisi, ecc.). Attraverso la prova orale l'esaminatore accerterà il possesso delle abilità, capacità e competenze previste. La valutazione finale per il modulo di chimica analitica applicata viene graduata prendendo in considerazione: a) conoscenza di base delle esperienze di laboratorio e competenze applicative minime riguardanti la chimica analitica applicata (voto 18-21); b) buona conoscenza delle esperienze di laboratorio e discreta capacità di applicazione delle nozioni del modulo e di utilizzo della strumentazione (voto 22-25); c) conoscenza approfondita delle esperienze di laboratorio, capacità di utilizzare la strumentazione e capacità di applicazione e di esposizione verificate durante la prova scritta (26-28); d) conoscenza approfondita delle esperienze di laboratorio e ottime capacità di utilizzo della strumentazione, di applicazione della teoria e di esposizione (voto 29-30 e lode). La valutazione finale del corso sarà una media della valutazione dei due moduli.