



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

13743 - CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO

VALUTAZIONE
DELL'APPRENDIMENTO

Per il corso di teoria: Prova orale. E' possibile, su richiesta dello studente, una prova in itinere durante il periodo di sospensione delle lezioni. In tal caso la prova orale vertera' su argomenti svolti fino all'interruzione delle lezioni e, in ogni caso, gli argomenti trattati saranno chiaramente indicati dal docente. Coloro che superano la prova in itinere sosterranno l'esame finale su argomenti trattati nella seconda parte del programma.

Per il modulo di laboratorio: osservazione e monitoraggio durante le esperienze e test a risposta multipla.

Il voto finale terra' conto della valutazione della prova di laboratorio e della prova orale in ragione del peso attribuito dal docente alle due distinte parti del programma.

Le domande verteranno su: formazione di legami C-C, catalisi organometallica, eterocicli, molecole biologiche (lipidi, zuccheri amminoacidi, proteine, acidi nucleici)

Verranno proposte analisi retrosintetiche e approcci sintetici a molecole target

La verifica finale mira a valutare se lo studente abbia conoscenza e comprensione degli argomenti, abbia acquisito competenza interpretativa e autonomia di giudizio di casi concreti. La soglia della sufficienza sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti almeno nelle linee generali e abbia competenze applicative minime (semplici sintesi e analisi retrosintetica) in ordine alla risoluzione di casi concreti; dovra' ugualmente possedere capacita' espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue conoscenze all'esaminatore. Al di sotto di tale soglia, l'esame risultera' insufficiente. Quanto piu, invece, l'esaminando con le sue capacita' argomentative ed espositive riesce a interagire con l'esaminatore, e quanto piu' le sue conoscenze e capacita' applicative vanno nel dettaglio della disciplina oggetto di verifica, tanto piu' la valutazione sara' positiva. La valutazione avviene in trentesimi.

La valutazione finale opportunamente graduata sara' cosi' formulata:

1) Conoscenza di base degli argomenti trattati nel programma e limitata capacita' di elaborazione delle conoscenze e di correlazione tra i vari argomenti. Sufficiente capacita' di analisi degli argomenti presentati. Limitata autonomia di giudizio e di esposizione delle procedure seguite (voto 18-21)

2) Buona conoscenza degli argomenti trattati e buona capacita' di elaborazione delle conoscenze e di correlazione tra i vari argomenti. Buona capacita' di analisi degli argomenti presentati. Buona autonomia di giudizio e di esposizione delle procedure seguite (voto 22-24)

3) Approfondita conoscenza degli argomenti trattati e piu' che buona capacita' di elaborazione delle conoscenze e di correlazione tra i vari argomenti. Piu' che buona capacita' di analisi degli argomenti presentati. Autonomia di giudizio e di esposizione delle procedure seguite piu' che buona (voto 25-27)

4) Ottima conoscenza degli argomenti trattati, ottima e pronta capacita' di elaborazione delle conoscenze e di correlazione tra i vari argomenti applicando la conoscenza acquisita anche in contesti diversi da quelli propri dell'insegnamento. Ottima capacita' di analisi dei fenomeni presentati. Ottima autonomia di giudizio e di esposizione delle procedure seguite (voto 28-30)

5) Eccellente conoscenza degli argomenti trattati, eccellente e

	<p>prontissima capacita' di elaborazione delle conoscenze e di correlazione tra i vari argomenti applicando la conoscenza acquisita anche in contesti diversi da quelli propri dell'insegnamento. Eccellente capacita' di analisi dei fenomeni presentati. Eccellente autonomia di giudizio e di esposizione delle procedure seguite (voto 28-30) (voto 30 e lode).</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------