



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

01933 - CHIMICA ORGANICA

ASSESSMENT METHODS	VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO La valutazione dell'apprendimento dello studente vuole accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze degli argomenti oggetto dell'insegnamento nonché la capacità di applicarle a problematiche che riguardano tipici argomenti dell'Ingegneria Chimica. Inoltre, verifica il possesso di proprietà di linguaggio scientifico e di capacità di esposizione. Prova scritta. La prova scritta, della durata di tre ore, valutata in trentesimi, si compone di varie tipologie differenti di esercizi a risposta aperta: 1) Progetto di sintesi di composti organici a partire da sintoni commerciali (quattro esercizi, fino a 4 punti ciascuno); 2) Sintesi di materiali polimerici (un esercizio, fino a 3 punti); 3) Proprietà chimico-fisiche di composti organici (un esercizio, fino a 3 punti) 4) Esercizi di spettroscopia (un esercizio, fino a 4 punti) 5) Biomolecole (un esercizio, fino a 4 punti) volti ad accertare l'apprendimento delle conoscenze richieste. La modalità di svolgimento e valutazione di tutte le tipologie di esercizi proposti viene affrontata in sede di esercitazioni del corso. La prova scritta si intende superata quando la somma della valutazione dei singoli esercizi sia superiore a 18/30 e che si sia svolto in modo esaustivo almeno un esercizio di sintesi. La valutazione degli esercizi di spettroscopia sarà modulata a secondo della completezza della risposta (identificazione del composto, identificazione dei gruppi funzionali, determinazione dei frammenti di massa)
--------------------	--