## **OTTICA E OPTOMETRIA (LB24)**

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento CHIMICA		Insegnamento CHIMICA	Anno di corso 1
		Insegnamento in inglese CHEMISTRY	Lingua ITALIANO
GenCod A004607		Settore disciplinare CHIM/03	Percorso PERCORSO GENERICO/COMUNE
<b>Docente titolare</b> Francesco Paolo FANIZZI		<b>Corso di studi di riferimento</b> OTTICA E OPTOMETRIA	
		Tipo corso di studi Laurea	Sede Lecce
		Crediti 6.0	Periodo Primo Semestre
		<b>Ripartizione oraria</b> Ore Attività frontale: <b>Tipo esame</b> Orale 56.0	
		Per immatricolati nel 2018/2019	Valutazione Voto Finale
		<b>Erogato nel</b> 2018/2019	Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario
BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO	Il corso si propone di fornire gli elementi essenziali di chimica di base utili a comprendere la struttura della materia a livello di atomi e composti, le interazioni forti di legame e quelle deboli alla base del riconoscimento molecolare. Gli argomenti specifici relativi agli aspetti particolari legati ai materiali e sistemi biologici di interesse per l'Ottica vengono opportunamente sviluppati.		
PREREQUISITI	Sono richieste le normali conoscenze di fisica, matematica e chimica di tipo scolastico pre- universitario.		
OBIETTIVI FORMATIVI	Il corso si propone di fornire le conoscenze chimiche di base relative al programma svolto e la capacità di gestione quali-quantitativa di semplici problematiche chimiche elementari. In particolare verranno acquisite conoscenze ed abilità utili alla gestione di quanto concerne materiali e sistemi biologici di interesse per l'Ottica.		
METODI DIDATTICI	Tradizionale, lezioni in aula con ausilio lavagna luminosa e videoproiettore. Il corso comprende una serie di esperienze di laboratorio e di esercitazioni numeriche.		
MODALITA' D'ESAME	Il conseguimento dei crediti attribuiti all'insegnamento è ottenuto mediante prova scritta e orale con votazione finale in trentesimi ed eventuale lode.		
TESTI DI RIFERIMENTO	G.Bandoli A.Dolmella G.Natile, Chimica di Base, EdiSES Appunti dalle lezioni		

