



SCHEDA INSEGNAMENTO

A003905 - SICUREZZA NEI LABORATORI

Corso di studi di riferimento	LB23 - FISICA
Dipartimento di riferimento	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA "ENNIO DE GIORGI"
Settore Scientifico Disciplinare	
Crediti Formativi Universitari	1
Ore di attività frontale	
Ore di studio individuale	
Anno di corso	1°
Semestre	I
Lingua di erogazione	Italiano
Percorso	PERCORSO COMUNE

Prerequisiti	<i>Non vi sono particolari competenze né propedeuticità. Viceversa, il corso stesso rappresenta un requisito di legge per poter accedere ai laboratori.</i>
Contenuti	<i>Il corso ha lo scopo di formare i discenti sui rischi per la salute e la sicurezza presenti nei laboratori didattici frequentati. Esso è istituito ai sensi dell'art. 2 del D.M. 363/1998, dell'art. 37 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.</i>
Obiettivi formativi	<u>Conoscenze e comprensione:</u> Possedere una solida preparazione sulle procedure comportamentali da adottare in laboratorio. <u>Capacità di applicare conoscenze e comprensione:</u> • Operare in modo protetto nelle attività previste; • Essere in grado di valutare potenziali situazioni di rischio; • Segnalare al referente tecnico e/o scientifico eventuali criticità riscontrate nell'applicazione di procedure e/o di utilizzo di strumentazione.



	<u>Autonomia di giudizio:</u> L'esposizione sarà indirizzata ad acquisire l'autosufficienza necessaria per frequentare i laboratori, utilizzando anche metodologie attive quali brainstorming, problem-solving e studi di caso specifici. <u>Abilità comunicative:</u> La presentazione degli argomenti avrà lo scopo di favorire l'interattività tra docenti e discenti, allo scopo di dissipare possibili dubbi. Mentre la parte generale sarà condotta utilizzando la modalità e-learning, quella specifica avverrà attraverso l'uso di un videoproiettore in aula. <u>Capacità di apprendimento:</u> Verranno date nozioni ulteriori che permettano la migliore comprensione delle tematiche di base. Inoltre saranno dati degli spunti indirizzati a suscitare interessi particolari sulle materie trattate, fornendo adeguati riferimenti.
Metodi didattici	
Modalità d'esame	Potranno essere ammessi alla frequenza della parte specifica esclusivamente coloro che abbiano completato la parte generale. È obbligatoria la frequenza minima del 90 % delle lezioni. A tale fine è istituito un registro del corso che i discenti sono tenuti a firmare all'inizio ed a conclusione di ogni argomento trattato nel programma. Per coloro che hanno seguito regolarmente il corso è prevista una verifica finale, sia per la parte generale – erogata in modalità e-learning – che per quella specifica in aula. Consiste in un questionario a risposta multipla che, in base alla normativa vigente, dev'essere superato almeno per il 70 %. Il primo appello dopo la frequenza del corso avverrà alla fine dello stesso oppure in data che verrà comunicata in tale occasione e non sarà necessario prenotarsi. Viceversa, per gli appelli successivi occorrerà darne segnalazione con almeno 5 giorni di anticipo. Lo scopo della verifica finale è legato all'esigenza di dimostrare che i discenti abbiano compreso i concetti legati alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro nel momento in cui entrano in laboratorio.
Programma esteso	
Testi di riferimento	
Altre informazioni utili	