



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CENTRO DI ATENEIO PER LA TUTELA E LA PROMOZIONE
DELLA SALUTE E SICUREZZA

SCHEDA PROGETTO

Titolo dell'iniziativa: MODULO 3: Formazione specifica – rischio medio ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011 (G.U. n. 8 del 11/01/2012) – Settore ATECO n. 85.42.00
Tipologie di rischio: chimico-biologico e attività sportive

Parte 1

(a cura della struttura, da inviare a sicurezza.formazione@unibo.it)

a. Finalità dell'iniziativa

Gli studenti universitari che durante la loro attività si trovano a svolgere attività in laboratorio sono equiparati ai lavoratori ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera a) del DLgs 81/08, come riportato anche nell'art. 11, comma 4 del Regolamento per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro dell'Ateneo (D.R. n. 87 del 07/02/2013 e smi). In qualità di figure equiparate ai lavoratori devono essere quindi informati e formati in materia di rischi per la Salute e Sicurezza sul lavoro connessi all'attività svolta.

L'attività formativa proposta è in linea con quanto definito dall'Accordo Stato-Regioni per la formazione dei lavoratori del 21/12/2011 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n° 8 del 11/01/2012. Essa, in considerazione del settore di rischio ATECO dell'Università di Bologna è individuabile nel rischio medio (allegato 2 dell'Accordo).

La proposta formativa rivolta agli studenti equiparati ai lavoratori è stata delineata d'intesa con l'Ufficio Formazione sicurezza.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 18 co. 1 lettera l del D.Lgs. 81/2008 la proposta costituisce formazione obbligatoria.

b. Profilo dei destinatari

Studenti iscritti al primo anno dei corsi di Laurea e Laurea magistrale e iscritti al secondo anno dei corsi Laurea Magistrale a Ciclo unico dell'Area Farmacia e Biotecnologie

1. Biotecnologie [L], per circa 104 destinatari
2. Genomics [L], per circa 60 destinatari
3. Pharmaceutical Biotechnology [LM], per circa 40 destinatari
4. Biotecnologie molecolari e industriali [LM], per circa 50 destinatari

5. Biologia della salute sede di Bologna [LM], per circa 60 destinatari
6. Molecular and Cell Biology [LM], per circa 70 destinatari
7. Chimica e Tecnologia Farmaceutica [LMCU], per circa 120 destinatari
8. Farmacia [LMCU], per circa 150 destinatari

Studenti iscritti al primo anno dei corsi di laurea e laurea magistrale dell'Area Attività sportive

1. Scienze delle attività Motorie e sportive [L], per circa 225 destinatari
2. Scienze e tecniche dell'attività sportiva [LM], per circa 80 destinatari
3. Management delle attività motorie e sportive [LM], per circa 80 destinatari.

c. Metodologie formative

Il corso sarà svolto in presenza o in modalità a distanza mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft TEAMS come dettagliato al punto e).

d. Programma formativo e docenti

Contenuti:

A) Area Farmacia e Biotecnologie rischio CHIMICO/BIOLOGICO

- Classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche pericolose: le schede di sicurezza
- Agenti chimici, agenti cancerogeni e mutageni: caratteristiche e indicazioni per un utilizzo sicuro
- Gestione delle sostanze chimiche in laboratorio
- Rischio biologico deliberato e potenziale: classificazione degli agenti biologici
- Precauzioni generali e manipolazione di agenti biologico
- Buone prassi microbiologiche per il contenimento del rischio biologico
- Trasporto, manipolazione, conservazione e smaltimento di campioni biologici
- Dispositivi di protezione collettiva e individuale (DPC e DPI)
- Le principali apparecchiature di laboratorio: un utilizzo sicuro
- Gestione rifiuti di laboratorio e procedure di ateneo
- Agenti fisici: radiazioni ottiche artificiali e campi elettromagnetici
- Cenni di radioprotezione

Durata: 4 ore

Formatori: - Dr.ssa Laura Zambonin, Dr. Mauro Cesarini, Dr Andrea Toschi

B) Area Scienze Motorie rischio ATTIVITÀ SPORTIVE

- Le proprie condizioni psicofisiche: stato fisico e stato emotivo, principi base per l'alimentazione e la preparazione fisica; l'autostima; la resilienza.
- Norme di comportamento durante le attività in palestra: abbigliamento, igiene della persona e delle attrezzature
- Norme di comportamento durante le attività in esterno: condizioni meteorologiche, abbigliamento, comportamenti sicuri
- Norme di sicurezza per diverse attività sportive
- Movimentazione manuale dei carichi: allestimento o spostamento di attrezzature

- Dispositivi di protezione individuale
- Elementi di primo soccorso in caso di infortuni o malesseri: come assistere l'infortunato in attesa del soccorso sanitario

Durata: 4 ore

Formatore: Prof. Andrea Ceciliani

Referente: Dr.ssa Elianna Zirpoli, AFORM - Settore Servizi didattici "Farmacia e Scienze Motorie"

e. Calendario delle edizioni programmate

Area Farmacia e Biotecnologie

Data edizione	Orario	Aula	Docente	n. studenti	Corso di studio a cui è prioritariamente rivolta l'edizione
5 ottobre 2023	14-18	Aula 1D Navile	Laura Zambonin	70	CTF - II anno
13 ottobre 2023	14-18	Aula 1E Navile	Laura Zambonin	70	CTF - II anno
24 ottobre 2023	13.30-17,30	Aula 1F Navile	Laura Zambonin	60	Biologia della salute - sede di Bologna
26 ottobre 2023	13:30 – 17,30	Aula E Navile	Laura Zambonin	50	Biotecnologie molecolari e industriali
24 novembre 2023	14-18	Aula 1B Navile	Andrea Toschi	40	Pharmaceutical biotechnology
18 dicembre 2023	14-18	Aula 1E Navile	Andrea Toschi	70	Molecular and cell biology
13 dicembre 2023	13,30-17,30	Aula 1D Navile	Laura Zambonin	75	Farmacia - II anno
8 novembre 2023	14-18	Aula A Navile	Mauro Cesarini	70	Biotecnologie
6 dicembre 2023	13:30 - 17,30	Aula 1D Navile	Mauro Cesarini	70	Biotecnologie
9 gennaio 2024	13,30-17,30	Aula A Navile	Mauro Cesarini	75	Farmacia - II anno
23 gennaio 2024	9-13	Aula 1E Navile	Andrea Toschi	60	Genomics

Area Scienze Motorie

Data edizione	Orario	Aula	Docente	n. studenti	Corso di studio a cui è prioritariamente rivolta l'edizione
25 ottobre 2023	14-18	Aula Ex Esercizi Via San Giacomo 12	Andrea Ceciliani	80	Scienze e tecniche dell'attività sportiva
22 novembre 2023	14-18	Aula Ex Esercizi Via San Giacomo 12	Andrea Ceciliani	80	Management delle attività motorie e sportive
28 febbraio 2024	14-18	Aula Ex Esercizi Via San Giacomo 12	Andrea Ceciliani	80	Scienze delle attività motorie e sportive
6 marzo 2024	14-18	Aula Ex Esercizi Via San Giacomo 12	Andrea Ceciliani	75	Scienze delle attività motorie e sportive
27 novembre 2023	14-18	Aula Ex Esercizi	Andrea Ceciliani	70	Scienze delle attività motorie e sportive

f. Modalità di verifica

Al termine del modulo di Formazione specifica Modulo 3, verrà proposto un questionario in autovalutazione cartaceo o mediante Microsoft Forms. La correzione verrà effettuata con il docente in modo da favorire un ulteriore approfondimento dei contenuti del corso. Il test si considera superato con l'80% delle risposte corrette.