



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

PROGETTO DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO LICEO SCIENTIFICO STATALE "AUGUSTO RIGHI" - ROMA

21 febbraio - 21 marzo 2019

DESTINATARI

Circa 25 studenti del liceo Righi saranno impegnati in 5 **appuntamenti** pomeridiani, organizzati nei laboratori di scienze dell'Istituto scolastico. **Quindici ore** per accrescere le conoscenze dei ragazzi attraverso l'obbligo dell'alternanza, con esercitazioni pratiche sulle attività di laboratorio a tema (semine in piastra, diluizioni, isolamenti batterici, osservazione al microscopio di preparati microscopici di batteri e parassiti, lettura di etichette, caseificazione, ecc).

FINALITA'

La realtà del mondo del lavoro entra a scuola, il laboratorio del liceo "**Augusto Righi**" apre le porte ai professionisti dello zooprofilattico che con impegno quotidiano garantiscono attraverso la ricerca, la diagnosi e l'attività analitica, **la salute del consumatore e il benessere animale**. Molteplici i temi trattati nelle ore di alternanza pomeridiane, legate da un filo conduttore di base: **la sicurezza degli alimenti**.

L'IZSLT E LE SCUOLE

L'**alternanza scuola lavoro**, permette di far conoscere i compiti svolti dall'Istituto nell'ambito della salute pubblica come il controllo della sicurezza degli alimenti a garanzia della salute del consumatore.

Grazie alla disponibilità dei professionisti dell'Istituto, veterinari, tecnologi alimentari, biologi, chimici e specialisti nella formazione e nella comunicazione, abbiamo consolidato la nostra presenza nelle scuole. Per l'alternanza scuola lavoro fino ad oggi abbiamo realizzato numerose giornate di formazione come divulgatori di conoscenza sul nesso indissolubile che esiste tra alimentazione e salute, cibo sano e sicuro.

TUTOR: Marzia Romolaccio					
orario	1° incontro 21 febbraio	2° incontro 28 febbraio	3° incontro 7 marzo	4° incontro 14 marzo	5° incontro 21 marzo
14,00/15,20	Tutor: Presentazione dell'IZSLT. V. Morena Cosa leggere e come leggere le etichette alimentari	G. Barlozzari V. Carfora F. Rosone Le zoonosi virali batteriche e parassitarie	N. Marri D. Sagrafoli La filiera del latte e derivati del latte: dimostrazione pratica della caseificazione del formaggio	D. Verginelli Organismi geneticamente modificati: normativa e tecniche analitiche	----- M. Romolaccio Le muffe nel settore alimentare
15,40/1700	A. Salvatori Microbiologia e terreni colturali; prove pratiche di laboratorio		P. Leggeri Le tossinfezioni alimentari	M. Milito Il mondo delle api e della produzione del miele	C. De Liberato Introduzione alla parassitologia

