



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

**PROGETTO DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO
LICEO SCIENTIFICO STATALE “VITO VOLTERRA ” - CIAMPINO
19 febbraio-26 marzo 2019**

DESTINATARI

24 alunni della classe IVB del Liceo Volterra, in 5 **appuntamenti** pomeridiani, organizzati nei laboratori di scienze dell’Istituto scolastico, articolati in brevi interventi frontali intervallati da esercitazioni.

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 **“Vito Volterra”** apre le porte ai professionisti dello zooprofilattico che con impegno quotidiano garantiscono attraverso la ricerca, la diagnosi, la formazione e l’attività analitica, **la salute del consumatore e degli animali**. 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 (Ufficio Formazione IZSLT)

orario	1° incontro 19 febbraio	2° incontro 26 febbraio	3° incontro 5 marzo	4° incontro 12 marzo	5° incontro 26 marzo
14,30/15,30	Tutor: Presentazione dell’IZSLT. A. Bozzano Concetti generali di sicurezza alimentare	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. Verginellil Organismi geneticamente modificati: normativa e tecniche analitiche	M. Romolaccio Le muffe nel settore alimentare
15,30/16,30	V. Morena Cosa leggere e come leggere le etichette alimentari		P. Leggeri (da confermare) Tossinfezioni alimentari	M. Milito Il mondo delle api e della produzione del miele	C. De Liberato Introduzione alla parassitologia

