

CORSO: IL DNA, IL VIAGGIO AL CENTRO DELLA CELLULA

Ente formativo	Scuola Alpina (Fondazione Alpina per le Scienze della Vita), Olivone
Pubblico mirato	Rivolto a tutti gli adulti che desiderano conoscere e applicare le tecniche biomolecolari.
Contenuti	Corso teorico-pratico volto allo studio del DNA e delle tecniche della biologia molecolare. Estrazione del DNA, amplificazione mediante PCR (reazione a catena della polimerasi) e analisi elettroforetica.
Obiettivi generali	Definire il DNA e le sue proprietà. Acquisire le tecniche di estrazione, purificazione, amplificazione del DNA. Acquisire la tecnica di analisi elettroforetica.
Formatrici	Carlotta Giacometti , laureata in Scienza delle piante con applicazioni molecolari. Formatrice FSEA livello I. Michela Pedroli , laureata in Scienze e Tecnologie Alimentari. Formatrice FSEA livello II.
Attestato di frequenza	L'attestato verrà consegnato su richiesta del partecipante.
Metodo di lavoro	Introduzioni teoriche introduttive con diapositive e filmati. Attività pratiche presso il laboratorio di chimica e biologia.
Data/luogo/orario	Venerdì 24 gennaio 2020/ Scuola Superiore di Commercio Bellinzona/ 19.30-21.30; Sabato 25 gennaio 2020/ Laboratorio di chimica e biologia della Scuola Alpina FASV Olivone/ 09.00-16.30.
Costo	CHF 190
Termine iscrizione	13 gennaio 2020
Condizioni	Massimo 18 persone
Condizioni di rinuncia/ Abbandono	- in caso di mancato pagamento il partecipante non potrà accedere al corso - non è previsto alcun rimborso

