



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

MODULO B	
Dipartimento	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco
Ambito/i di riferimento	Area ALIMENTI: corsi di laurea triennali in Qualità e approvvigionamento di materie prime per l'agro-alimentare (QUAM), Scienze e tecnologie alimentari (STA), Scienze gastronomiche (SG); corsi di laurea magistrale in Food safety and food risk management (FSFRM), Scienze e tecnologie alimentari (STA), Scienze della Nutrizione umana (SNU)
Titolo dell'iniziativa	Viaggio nel mondo degli alimenti: studio, sviluppo e innovazione dei prodotti alimentari
Referente dell'iniziativa e contatti	Prof. Martina Cirlini (martina.cirlini@unipr.it ; 0521-906079)
Abstract dell'iniziativa	<p>Il progetto proposto agli studenti delle scuole secondarie superiori offre l'opportunità di conoscere uno degli ambiti che caratterizzano il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, cioè il mondo agroalimentare. A tale scopo, verrà proposto agli studenti un seminario composito, allo scopo di illustrare come poter studiare approfonditamente gli alimenti. Si spiegherà come approfondire le conoscenze in ambito alimentare tramite i diversi corsi di laurea offerti dal Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco. Quindi verrà illustrato come studiare gli alimenti a partire dalla valutazione delle materie prime (corso LP in Qualità e approvvigionamento di materie prime per l'agroalimentare - QUAM), passando alla trasformazione e progettazione di un alimento (corso LT in Scienze e tecnologie alimentari - STA), alla sua valorizzazione (corso LT in Scienze Gastronomiche - SG), al successivo focus sulle proprietà nutrizionali (corso LM in Scienze della nutrizione umana - SNU), su quelle tecnologiche, chimiche e microbiologiche (corso LM in Scienze e tecnologie alimentari – STA LM), alla sicurezza alimentare (corso LM in Food safety and food risk management - FOOD SAFETY). Potrà essere preso ad esempio un alimento target.</p> <p>Sarà inoltre possibile svolgere attività laboratoriali presso i laboratori didattici del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco.</p> <p>Gli studenti provenienti dalle scuole secondarie di secondo grado, dopo un'illustrazione delle principali norme di sicurezza, prenderanno familiarità con le principali attività di carattere sperimentale che caratterizzano i corsi di laurea di ambito alimentare.</p>



UNIVERSITÀ DI PARMA

Articolazione delle attività	Le attività previste nel Modulo B si svolgeranno in parte in Aula e in parte nei laboratori didattici, negli spazi a disposizione del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco. Le informazioni verranno comunicate per tempo ai partecipanti.
Destinatari	Classi e scuole di provenienza: classi IV e V di licei ed istituti tecnici ad indirizzo chimico, agrario, alimentare, alberghiero, ecc. Si sottolinea la necessità di un reale interesse nei confronti di una eventuale immatricolazione ai Corsi di Laurea offerti dal Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco in ambito alimentare.
Note	Nel caso il numero di iscritti superi la capienza massima dei laboratori (circa 40 studenti), saranno previste attività diverse da quelle laboratoriali.