

## **Piante officinali in cosmeceutica (30 ore; Referenti: Severina Pacifico, Simona Piccolella)**

Il progetto propone un'esperienza di apprendimento attiva in contesto lavorativo, fondata sulla creazione di un canale di collaborazione e scambio di informazioni in grado di integrare la formazione scolastica e di supportare l'orientamento post-diploma, favorendo una scelta universitaria più consapevole. In tale contesto, il presente progetto mira a coinvolgere gli studenti in un percorso interattivo e multilivello sull'uso delle piante officinali per la salute umana, volto a generare una maggiore conoscenza delle risorse che derivano dalle piante, ed incoraggiando al contempo un maggiore consapevolezza in merito all'importanza della conservazione e all'uso sostenibile del patrimonio vegetale. In particolare, sarà diversamente dedicata attenzione 1) ai principi fondamentali in materia di coltivazione, raccolta e prima trasformazione delle piante officinali; 2) all'impiego delle piante officinali nelle formulazioni cosmetiche, fornendo conoscenza e competenza relativamente alle tecniche di estrazione per l'ottenimento di fitocomplessi bioattivi e ingredienti puri, alla formulazione e alla produzione. In tale contesto, saranno illustrati gli aspetti regolatori della produzione di piante officinali in filiera corta e presentata una panoramica relativa sugli aspetti legislativi per la certificazione e l'etichettatura dei prodotti per la dermocosmesi. In un'ottica circolare e sostenibile, la coltivazione di piante officinali e la loro lavorazione per prodotti per la salute e il benessere della pelle saranno altresì ispirate dalla massimizzazione del recupero di risorse presenti negli scarti.