

## **Canapa Industriale: Tradizione, Territorio e Innovazione (30 ore; Referenti: Severina Pacifico, Simona Piccolella)**

La canapa industriale è una coltura antica, profondamente radicata nella storia agricola italiana e nel patrimonio del nostro territorio. Oggi, grazie alla ricerca scientifica e alla tecnologia, la canapa si apre a nuove opportunità, trasformandosi in una risorsa multifunzionale: dagli alimenti nutraceutici ai cosmetici naturali, dai materiali sostenibili per bioedilizia alla produzione di fibre e tessuti innovativi. In questo percorso esploreremo i molteplici aspetti della canapa industriale, mostrando come tradizione e innovazione possano convivere: analizzeremo le proprietà nutrizionali dei semi e degli oli, il loro utilizzo in prodotti cosmetici, le normative che regolano la coltivazione e la trasformazione, e le potenzialità dei materiali da costruzione ecocompatibili derivati dalla fibra di canapa. Attraverso esperimenti dimostrativi e casi concreti legati al territorio, gli studenti potranno comprendere come la canapa possa rappresentare un modello di economia circolare, unendo sostenibilità ambientale, sviluppo locale e applicazioni industriali. Questo percorso vuole far emergere il valore della canapa come ponte tra saperi antichi e innovazione scientifica, mostrando che dal seme alla filiera, il futuro della canapa industriale è già realtà.