(Allegato 2)

SCHEDA DEL PROGETTO FSL (ex PCTO)	
Titolo del progetto	Canapa Industriale: Tradizione, Territorio e Innovazione
Anno Accademico	2026/2027
Dipartimento/i	DiSTABiF
N. Studenti *	20 studenti
N. Ore **	30
Tipologia di attività *(es.: didattica frontale, laboratori, attività teorico-pratica ecc.)*	*didattica frontale, laboratori, attività-teorico pratica*
Descrizione e contenuti del progetto	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 all'innovazione tecnologica, questa coltura sta acquisendo nuove prospettive e si sta trasformando in una risorsa multifunzionale, con applicazioni che spaziano dagli alimenti e prodotti nutraceutici alla cosmetica naturale, dalla produzione di fibre e tessuti innovativi alla realizzazione di materiali sostenibili per la bioedilizia. Il percorso proposto esplorerà le molteplici applicazioni della canapa industriale, mettendo in evidenza il rapporto tra tradizione, ricerca e innovazione. Verranno approfondite le proprietà nutrizionali dei semi e degli oli di canapa, il loro impiego in ambito cosmetico, gli aspetti normativi relativi alla coltivazione e alla trasformazione e le potenzialità dei materiali ecocompatibili ottenuti dalla fibra di canapa. Attraverso esperimenti dimostrativi, attività pratiche e casi concreti legati al territorio, gli studenti potranno comprendere come la canapa possa rappresentare un esempio di economia circolare, capace di integrare sostenibilità ambientale, valorizzazione delle risorse locali e sviluppo di nuove applicazioni industriali. L'obiettivo è mostrare il valore della canapa industriale come ponte tra saperi tradizionali e innovazione scientifica, seguendo il percorso che va dal seme alla filiera e mettendo in luce le opportunità che questa coltura può offrire per un futuro più sostenibile.
Eventuali collegamenti con PLS e POT	
Documentazione allegata *(facoltativo)*	
Riferimenti del/i Responsabile/i Scientifico/i del progetto ***	Prof.ssa Severina Pacifico, severina.pacifico@unicampania.it, 0823274578 Prof.ssa Simona Piccolella, simona.piccolella@unicampania.it, 0823274572

* Indicare il numero di studenti massimo che possono essere coinvolti nel percorso FSL

** Indicare il numero di ore totali delle attività previste nell'ambito del percorso FSL

*** Indicare Nome, Cognome e recapiti dei responsabili