

SCHEMA DEL PROGETTO PCTO	
Titolo del progetto	Scarti agroalimentari per filiere di riuso creativo
Anno Accademico	2023/2024
Dipartimento/i	DiSTABiF
N. Studenti *	40 studenti
N. Ore **	20
Tipologia di attività (es.: didattica frontale, laboratori, attività teorico-pratica ecc.)	<i>didattica frontale, laboratori</i>
Descrizione e contenuti del progetto	<p>Gli studenti saranno protagonisti di un'esperienza di apprendimento in contesto lavorativo all'interno del laboratorio di ricerca di Chimica degli Alimenti e avranno modo di svolgere personalmente alcune analisi ed esperimenti scientifici.</p> <p>L'esperienza si propone di orientare in modo consapevole e progressivo gli alunni alla realtà lavorativa attraverso la creazione di un canale di informazioni reciproche che integri la formazione scolastica anche in vista dell'orientamento post-diploma e della scelta consapevole del percorso universitario.</p> <p>Presso la sede universitaria gli alunni, dopo una approfondita illustrazione delle principali norme di sicurezza, specifiche di un laboratorio chimico, conosceranno analisi chimiche e metodiche di laboratorio mediante esperienze dirette al di fuori dell'ambiente scolastico. La lotta allo spreco di cibo, una delle sfide di sostenibilità più sentite nel settore agro-alimentare, è protagonista delle attività di PCTO. In Italia si spreca circa 5,1 milioni di tonnellate di cibo l'anno, mentre 4 milioni e mezzo di persone vivono in condizioni di povertà. Trasformare lo spreco alimentare in un valore condiviso attraverso soluzioni circolari richiede l'acquisizione di pratiche sostenibili atte a favorire nuove catene di valore. È questo l'obiettivo della progettualità che punta ad ottimizzare nuovi prodotti/processi da scarti di filiere agro-alimentari locali (e.g. filiera melicola e filiera lattiero-casearia).</p>
Eventuali collegamenti con PLS e POT	
Documentazione allegata (facoltativa)	
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 PCTO

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

*** Indicare Nome, Cognome e recapiti dei responsabili