

SCHEDA DEL PROGETTO PCTO	
Titolo del progetto	Educazione Alimentare e Nutraceutica
Anno Accademico	2023/2024
Dipartimento/i	DISTABIF
N. Studenti *	30
N. Ore **	30
Tipologia di attività (es.: didattica frontale, laboratori, attività teorico-pratica ecc.)	<i>didattica frontale, laboratori</i>
Descrizione e contenuti del progetto	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. 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. 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. In particolare, lo studio chimico delle principali classi di nutrienti e non nutrienti alimentari sarà volto alla definizione della centralità dell'educazione alimentare e della consapevolezza di valutare quello che si mette in tavola quale chiave per acquisire salute e benessere. In tale contesto, sarà fornito un approfondimento delle nuove forme di integrazione funzionale e nutraceutica, e della rigorousità scientifica alla base della progettazione e della formulazione dei nutraceutici.
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

* 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