

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO

esperimenta

Via Gravina, 14/C - 95014 Giarre (CT)

Tutor aziendale

Dott.ssa Giovanna Sanfilippo

ATTIVITA' PROPOSTA

Realizzazione di laboratori didattici, relativi a diverse figure professionali, per l'orientamento alle scelte dei percorsi formativi, universitari e/o lavorativi.

<i>FIGURA PROFESSIONALE</i>	<i>CODICE ATECO</i>	<i>MODULO FORMATIVO</i>
Chimici e professioni assimilate	2.1.1.2.1	Chimica analitica strumentale (HPLC con detector UV/VIS, GC, etilometro)
Biotecnologi	2.3.1.1.4	Gestione, controllo, ricerca e sviluppo per la produzione, conservazione e distribuzione di alimenti, bevande e dei relativi ingredienti
Biologi e professioni assimilate	2.3.1.1.1	
Biochimici	2.3.1.1.2	

Farmacologi	2.3.1.2.1	Controllo qualità dei farmaci
Farmacisti	2.3.1.5.0	
Ingegneri edili e ambientali	2.2.1.6.1	Gestione e controllo dei sistemi per la difesa del suolo e per la protezione ambientale

METODI	
Chimici	Applicazioni di analisi chimica strumentale in diversi settori: alimentare, ambientale, farmaceutico, cosmetico, forense, petrolifero, concimi, plastiche, imballaggi, rifiuti, ecc.
Biotecnologi, Biologi e Biochimici	Applicazioni di analisi chimica strumentale nel settore alimentare
Farmacologi e Farmacisti	Applicazioni di analisi chimica strumentale nel settore farmaceutico
Ingegneri edili e ambientali	Applicazioni di analisi chimica strumentale nel settore ambientale

RISULTATI ATTESI

Con le attività dei laboratori didattici verrà stimolata la curiosità e l'interesse dei ragazzi trasferendo loro non solo conoscenze, ma anche passione. Inoltre l'apprendimento pratico permetterà agli studenti di scoprire le proprie attitudini sia per il lavoro che per la scelta dei percorsi di studi da intraprendere. Il risultato sarà una "conoscenza" attiva, collegata ad abilità operative: acquisizione di una capacità trasversale comune a tutti gli argomenti delle prove di accesso per i corsi universitari.

VERIFICA E VALUTAZIONE

Le verifiche e le valutazioni verranno concordate con il tutor.