

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	<i>Management dell'innovazione</i>
Corso di studio	Chimica Industriale
Anno di corso	2022/2023
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	
SSD	
Lingua di erogazione	<i>italiano</i>
Periodo di erogazione	<i>Ottobre - Dicembre 2022</i>
Obbligo di frequenza	<i>La frequenza è disciplinata dal Regolamento Didattico del Corso</i>

Docente	
Nome e cognome	<i>Gennaro Durante</i>
Indirizzo mail	<i>gdurante@forethinking.com</i>
Telefono	<i>3296145875</i>
Sede	<i>Bari</i>
Sede virtuale	
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	<i>Giovedì dalle 9:00 alle 11:00</i>

Syllabus	
Obiettivi formativi	<i>Fondamenti di management delle imprese e gestione piani di innovazione</i>
Prerequisiti	<i>Conoscenze di base di Matematica, Fisica, Chimica Inorganica, Chimica Organica</i>
Contenuti di insegnamento (Programma)	<i>Fondamenti di economia aziendale. Analisi costi; Costi fissi e variabili, tipologie e loro incidenza. Principali metodologie per la valutazione economica. Esempi pratici. Il valore dell'impresa per stakeholder e le scelte aziendali. Gestione delle risorse umane dei team di innovazione. Management dell'innovazione e strategie di marketing. Aspetti economici e gestionali dei progetti di ricerca e sviluppo. Ricerca e sviluppo, valutazione e certificazione. Analisi economica processi chimici. Battery limit e calcolo del costo di apparecchiature. Gradi di libertà nella progettazione e nella gestione. Strategie di scelta in funzione del tipo di processo industriali.</i>
Testi di riferimento	<i>La Transizione ecologica, il percorso dell'impresa sostenibile – di Gennaro Durante ed. Tecniche Nuove Milano.</i>
Note ai testi di riferimento	<i>Integrazione appunti del corso</i>

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
<i>100</i>	<i>24</i>	<i>15</i>	<i>61</i>
CFU/ETCS			
<i>4</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	

Metodi didattici	
	<i>Lezioni Frontali, Esercitazioni Numeriche, Laboratori Sperimentali</i>

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<i>Conoscenza dei principi fondamentali della Chimica Industriale. Capacità di comprensione degli aspetti fondamentali della Chimica Industriale anche attraverso l'utilizzo di banche dati tecnico/brevettuali.</i>
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<i>Capacità di applicare le conoscenze acquisite e le capacità di comprensione sviluppate nella soluzione di problemi e lo sviluppo di processi della chimica industriale.</i>
Competenze trasversali	<i>Capacità di Redazione, Presentazione e Valutazione di un'idea progettuale</i>

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<i>Prova Orale: Colloquio orale ed impiego di lavagna tradizionale Valutazione relazioni su esperienze di laboratorio</i>
Criteri di valutazione	<i>Saranno valutate la conoscenza teorica della materia e la capacità di applicarla.</i>
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	<i>Gli studenti devono essere in grado di esprimere i concetti relativi agli argomenti del corso usando un linguaggio appropriato anche nella scelta dei termini scientifici che devono essere coerenti con la terminologia propria della disciplina.</i>
Altro	