

Principali informazioni sull'insegnamento	a.a. 2020-21
Titolo insegnamento	Inglese professionale per la Data Science
Corso di studio	LM Data Science
Crediti formativi	3
Denominazione inglese	Professional English for Data Science
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Inglese

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Antonietta Bagnardi	antonietta.bagnardi@uniba.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Formazione Linguistica	L-LIN/12	3

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Primo semestre
Anno di corso	2020-2021
Modalità di erogazione	Lezioni didattiche frontali

Organizzazione della didattica	
Ore totali	24
Ore di corso	24
Ore di studio individuale	

Calendario	
Inizio attività didattiche	28 settembre 2020
Fine attività didattiche	13 gennaio 2021

Syllabus	
	<p>Una conoscenza delle funzioni e nozioni precedentemente acquisite della lingua inglese, da verificare tramite un test di valutazione iniziale</p> <p><i>Conoscenza e capacità di comprensione</i></p> <p>Lo studente dovrà acquisire prevalentemente le tecniche per la comprensione orale e consolidare le strutture linguistiche e morfologiche ricorrenti nei testi specifici relativi al campo della Data Science perfezionando la pronuncia;</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> Applicare le competenze scritte e orali necessarie in situazioni accademiche e professionali pertinenti al campo dell'Informatica.

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> Dimostrare di aver acquisito una notevole autonomia di giudizio e di gestione delle competenze scritte e orali in diverse situazioni relative al campo della Data Science; • <i>Abilità comunicative</i> E' richiesta una buona capacità di esprimersi in situazioni accademiche e professionali (business phone calls); presentazioni orali e colloqui di lavoro; redazione di un curriculum vitae e di una lettera di presentazione (cover letter/application form) • <i>Capacità di apprendere</i> Lo studente deve mostrare di aver sviluppato le capacità di apprendere e gestire le tecniche scritte e orali del linguaggio accademico e professionale in lingua inglese;
Contenuti di insegnamento	<p>Consolidamento delle strutture e delle funzioni linguistiche e lessicali ricorrenti nel discorso della Data Science (testi specifici autentici); come per esempio analizzare e presentare le dinamiche del business di un'azienda con l'aiuto di mappe, tabelle e diagrammi; visualizzazione e esplorazione dati, ottimizzare le strategie di marketing, ripensare i processi di sviluppo dei prodotti basandosi sui data-driven.</p> <p>Redazione di un curriculum vitae europeo e di una lettera di una lettera di presentazione/accompagnamento;</p> <p>Tecniche relative alla presentazione orale di un argomento su powerpoint;</p> <p>Applicazione delle tecniche per sviluppare un colloquio professionale (modalità, stile, linguaggio specifico, gestualità);</p> <p>Abilità per la preparazione di presentazioni orali su argomenti accademici nel campo specifico dell'Informatica/Data Science (descrizione di argomenti già discussi durante il curriculum di laurea)</p>

Programma	
Testi di riferimento	Testo indicativo: Santiago Remacha Esteras "Infotech English for computer users", Cambridge Professional English, fourth edition 2011;
Note ai testi di riferimento	Il materiale in programma è composto da slide e fotocopie preparate e fornite dal docente
Metodi didattici	Lezioni frontali, lavoro individuale e di gruppo
Metodi di valutazione	orale
Criteri di valutazione	l'esame orale si divide in 2 parti: la simulazione di un colloquio professionale di lavoro; la presentazione orale di un argomento relativo al campo dell'Informatica/Data Science. Lo studente sarà valutato in base ai criteri stabiliti durante il corso