# LINGUA INGLESE (A000213)

## 1. lingua insegnamento/language

Italiano.

## 2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. NICOLA FRANCESCA MARIE DADO'

Anno di corso/Year Course:

Semestre/Semester: Semestrale

CFU/UFC: 2

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- INGLESE SCIENTIFICO I (A000247) - 2 cfu - ssd L-LIN/12

Prof. Nicola Francesca Marie Dado'

## 3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

*Il materiale didattico, basato principalmente su dispense, e materiale centrato sull'ambito delle Biotecnologie, verrà fornito dalla docente durante il corso tramite Blackboard, unitamente a materiale multimediale, quale video da internet e short film.*
*Testi di riferimento:*

- *TED Talks (science-based).*
- *Academic Writing: _A_handbook_for_International Students:_Third Edition, Bailey.*
- *British Medical Journal, New England Journal of Medicine e PubMed.*

## 4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

*L'obiettivo del corso è di rendere lo studente in grado di: sviluppare un buon livello di inglese accademico in un ambito specializzato con una concentrazione sulla capacità di capire e seguire i talk online sulle tematiche pertinenti in modo di fornire le competenze nella presentazione orale. In più, di fare ricerca per poi partecipare alle discussioni (Problem based learning – PBL). Inoltre, di riassumere un breve articolo scientifico.*
***Descrizione degli obiettivi formativi specifici secondo i 5 Descrittori di Dublino:***
***1) Conoscenza e capacità di comprensione.***
*Durante il corso verranno illustrati le strutture e il lessico tipici dell'inglese scientifico con particolare attenzione alla sintassi e all'uso della lingua scientifica a livello sia passivo (lettura e ascolto di testi scientifici), sia attivo (espressione scritta e orale). Si porteranno all'attenzione degli studenti i contesti e le funzioni appropriate per l'uso delle strutture presentate per favorirne il riconoscimento e la comprensione.*

***2) Capacità di applicare conoscenza e comprensione.***
*Gli studenti dovranno imparare a servirsi delle diverse strutture per comunicare con successo nei contesti tipici nell'ambito scientifico delle biotecnologie. Per raggiungere tale obiettivo verranno effettuate delle simulazioni di situazioni reali.*

***3) Autonomia di giudizio.***
*Durante le lezioni, gli studenti saranno coinvolti in attività di gruppo in cui dovranno interagire in autonomia nelle situazioni date nel modo più efficace possibile. Per fare ciò sarà necessario saper comprendere e analizzare il contesto comunicativo e le informazioni dati, e saper negoziare con gli altri membri del gruppo.*
***4) Abilità comunicative.***
*Gli studenti saranno coinvolti in attività che permettano loro di trasformare i risultati delle ricerche scientifiche in delle discussioni (Problem Based Learning)*

***5) Capacità di apprendimento.***
*Le esercitazioni in classe e le attività integrative sulla piattaforma Blackboard permetteranno agli studenti di acquisire strategie di apprendimento autonomo che saranno utili nel proseguo della loro carriera accademica.*

**5. prerequisiti/prerequisites**

*Inglese di Base livello B1 e Inglese Scientifico (livello base)*

**6. metodi didattici/TEACHING METHODS**

*Verranno proposte agli studenti attività di consolidamento nelle quattro competenze linguistiche e approfondimento delle strutture trattate attraverso esercizi da espletare con lezioni frontali in aula oppure online tramite "blended learning" e lavori individuali e di gruppo, supportati dall'uso di strumenti multi-mediali, quali video autentici tratti da Internet.*
*In più ci sarà una quantità di studio richieste fuori delle lezioni (in gruppi di studio e individualmente) per completare diversi compiti per poi portare in lezione.*

**7. altre informazioni/OTHER INFORMATIONS**

*La frequenza, la partecipazione nel corso e la consolidazione di lavoro nel gruppo di studio e individualmente fuori dalle lezioni sono obbligatorie.*

**8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION**

*Durante il corso gli studenti faranno discussioni e presentazioni in classe, in lingua inglese e scriveranno anche un articolo scientifico usando un formato accademico, la valutazione delle quali verrà valutata come idoneità finale previa superamento positivo. Il voto finale dell'esame verrà successivamente verbalizzato come Idoneità in sede di esame orale.*

**9. programma esteso/program**

*Il programma sarà basato sulla lettura e la comunicazione in lingua inglese riguardo argomenti inerenti all'ambito di Biotecnologia in un ambiente accademico.*
*Topics- Scientific English: TED talks, a range of field specific scientific articles to discuss and analyse. General English: Presentation skills, signposting language and use of academic structures in writing.*