

# Testi del Syllabus

Resp. Did. **FILINGERI JULIA** **Matricola: 011833**

Docente **FILINGERI JULIA, 3 CFU**

Anno offerta: **2017/2018**

Insegnamento: **094SM - LINGUA INGLESE PER LE SCIENZE E LA TECNOLOGIA**

Corso di studio: **SM53 - GENOMICA FUNZIONALE**

Anno regolamento: **2017**

CFU: **3**

Settore: **L-LIN/12**

Tipo Attività: **D - A scelta dello studente**

Anno corso: **1**

Periodo: **Primo Semestre**

Sede: **TRIESTE**



## Testi in italiano

### Lingua insegnamento

Inglese

### Contenuti (Dipl.Sup.)

Programma

Il corso verterà principalmente su due aspetti della comunicazione scientifica e tecnica:

- 1) Il linguaggio scientifico scritto
- 2) Presentazioni orali

### Testi di riferimento

- Dizionario inglese-italiano, italiano-inglese (consigliato: Zanichelli o Collins)
- Murphy, R., English Grammar In Use, Quarta edizione, Cambridge University Press, 2012
- Redman, S., English Vocabulary In Use: Pre-Intermediate and Intermediate, Cambridge University Press, 2011
- Delfino G. et al., Medicina e Biologia. Medicine and Biology. Dizionario enciclopedico di scienze mediche e biologiche e di biotecnologie, Italiano-Inglese, Inglese-Italiano, Terza edizione, Zanichelli, 2012

### Obiettivi formativi

Obiettivi

- Sviluppare la capacità dello studente di comunicare per iscritto e oralmente materiale scientificamente e tecnologicamente rilevante in modo chiaro e accurato a un pubblico esperto o non esperto utilizzando abilità di comunicazione scientifica efficaci.

### Metodi didattici

Lezioni frontali

## Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame orale

## Programma esteso

Programma

Il corso verterà principalmente su due aspetti della comunicazione scientifica e tecnica:

1) "Science writing".

Contenuti:

- Strutturare un documento scientifico
- Scrivere la bozza di un documento scientifico
- Revisionare un documento scientifico
- Scrivere un abstract

2) Presentazioni orali

Contenuti:

- Come preparare una presentazione orale
- Organizzare il contenuto
- Esporre una presentazione
- Preparare slide



## Testi in inglese

English

Programme

The course will focus on two main aspects of scientific communication: 1) Science writing

- English-Italian, Italian-English (recommended: Zanichelli or Collins)
- Murphy, R., English Grammar In Use, Fourth Edition, Cambridge University Press, 2012
- Redman, S., English Vocabulary In Use: Pre-Intermediate and Intermediate, Cambridge University Press, 2011
- Delfino G. et al., Medicina e Biologia. Medicine and Biology. Dizionario enciclopedico di scienze mediche e biologiche e di biotecnologie, Italian-English, English-Italian, Third Edition, Zanichelli, 2012

Goals

- To develop the ability to communicate scientific material in a concise, clear and accessible manner, for both an expert and non-expert audience.

Lectures and hands-on sessions

Oral exam

Programme

The course will focus on two main aspects:

1) Science writing

Scientific research articles provide a method for scientists to communicate with other scientists about the results of their research. A standard format is used for these articles, in which the author presents the research in an orderly, logical manner.

Contents:

- Structuring your scientific paper
- Drafting your scientific paper • Revising your scientific paper • Abstracts

2) Oral presentations

The success of an oral presentation lies in the speaker's ability to transmit information to the audience. The objective of an oral presentation is to portray large amounts of often complex information in a clear, bite sized fashion. Although some of the success lies in the content, the rest lies in the speaker's skills in transmitting the information to the audience.

Contents:

- Preparing your oral presentation • Organising the content
- Delivering your presentation
- Using visual aids