

# SCIENCES AND TECHNIQUES OF PREVENTIVE AND ADAPTED

(Lecce - Università degli Studi)

## Teaching

GenCod A006347

**Owner professor** MARIA VERONICA PALMA

**Teaching in italian** MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

**Teaching**

**SSD code** MED/10

**Reference course** SCIENCES AND TECHNIQUES OF PREVENTIVE AND

**Course type** Laurea Magistrale

**Credits** 6.0

**Teaching hours** Front activity hours: 48.0

**For enrolled in** 2022/2023

**Taught in** 2023/2024

**Course year** 2

**Language**

**Curriculum** PERCORSI COMUNE/GENERICO

**Location** Lecce

**Semester** First Semester

**Exam type**

**Assessment**

**Course timetable**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

## BRIEF COURSE DESCRIPTION

Il corso si propone di fornire agli studenti informazioni di base per la conoscenza delle principali patologie a carico dell'apparato respiratorio, sia di tipo acuto che di tipo cronico, ed eventuali interazioni delle stesse con l'esercizio fisico.

## REQUIREMENTS

Conoscenze base della fisiopatologia respiratoria acquisite durante la laurea triennale

## COURSE AIMS

Lo studente dovrà conoscere e comprendere le principali patologie a carico dell'apparato respiratorio, riconoscere eventuali sintomi come campanello d'allarme anche nella pratica sportiva. Dovrà inoltre comprendere l'importanza dello sport come strumento di prevenzione e di miglioramento della qualità di vita nel paziente con patologia respiratoria. Lo studente dovrà essere in grado di comprendere i benefici legati ad una corretta attività fisica; integrare le proprie conoscenze con gli altri professionisti che costituiscono il team riabilitativo. Lo studente dovrà essere in grado di comprendere l'importanza della riabilitazione anche di tipo respiratorio. Lo studente dovrà esporre le conoscenze acquisite con idoneo linguaggio scientifico.

## TEACHING METHODOLOGY

Lezioni frontali

## ASSESSMENT TYPE

Prova orale (voto espresso in trentesimi). Il voto farà media ponderata nell'ambito della valutazione complessiva dell'intero modulo.

---

## FULL SYLLABUS

- Cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio;
- Prove di funzionalità respiratoria;
- Insufficienza respiratoria acuta e cronica;
- Ossigenoterapia e cenni di ventilazione meccanica;
- Patologie ostruttive (Asma bronchiale e BPCO);
- Patologie restrittive (Interstiziopatie);
- Bronchiectasie;
- Patologie neuromuscolari;
- Disturbi respiratori del sonno;
- Polmoniti;
- Tubercolosi;
- Neoplasie;
- Patologie della pleura;
- Il trauma toracico;
- Principali tecniche diagnostiche;
- Riabilitazione respiratoria;
- Questionari di valutazione della dispnea e della qualità di vita del paziente con patologia respiratoria.

---

## REFERENCE TEXT BOOKS

"Compendio di Malattie dell'apparato respiratorio per professioni sanitarie"  
di Donato Lacedonia, Giovanna Elisiana Carpagnano, Giulia Scioscia, Matteo Pio Natale  
SEU Roma

"Malattie dell'apparato respiratorio"  
di Pierachille Santus, Dejan Radovanovic  
Idelson-Gnocchi