

# SCHEDA DEL C.I. Farmacologia e Patologia Clinica

## INSEGNAMENTO Patologia Clinica

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Clinical Pathology

Corso di Studio  
Tecniche della prevenzione  
nell'ambiente e nei luoghi di lavoro



Laurea triennale

Docente: Francesco Beguinot

email: [beguinot@unina.it](mailto:beguinot@unina.it)

SSD

CFU

Anno di corso

Semestre

Insegnamenti propedeutici previsti: C.I. 2 E 4

### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

#### Conoscenza e capacità di comprensione (max 4 righe, Arial 9)

Alterazioni anatomo-patologiche conseguenti all'esposizione ad inquinanti ambientali e lavorativi: tumori professionali, dermatiti irritative e allergiche, epatopatie e nefropatie da agenti chimici.

#### Conoscenza e capacità di comprensione applicate (max 4 righe, Arial 9)

*Lo studente deve sapere applicare ai casi concreti le nozioni apprese*

#### Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

- Autonomia di giudizio
- Abilità comunicative

# SCHEDA DEL C.I. Farmacologia e Patologia Clinica

## INSEGNAMENTO Patologia Clinica

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Clinical Pathology

Corso di Studio  
Tecniche della prevenzione  
nell'ambiente e nei luoghi di lavoro



Laurea triennale

- Capacità di apprendimento

### PROGRAMMA

-La variabilità biologica -Variabilità metodologica -Considerazioni generali -I principali analiti -Le proteine del plasma e della fase acuta -Caratterizzazione delle proteine del plasma -Classificazione delle proteine in base alla funzione -Significato delle proteine plasmatiche -Le proteine della fase acuta -VES -Descrizione delle principali proteine plasmatiche -Il danno biologico -I metodi per la valutazione del danno biologico -L'esame emocromocitometrico -L'esame delle urine

### CONTENTS

Biological variability -Methodological variability -General considerations -Main analytes -Plasma and acute phase proteins - Characterization of plasma proteins -Classification of proteins based on function -Meaning of plasma proteins -Acute phase proteins - VES - Description of the main plasma proteins - Biological damage - Methods for the assessment of biological damage - CBC test - Urinalysis

### MATERIALE DIDATTICO (max 4 righe, Arial 9)

Luigi M. Sena " Argomenti di Patologia Clinica", Libreria Cortina Torino

### FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

a) Risultati di apprendimento che si intende verificare:

b) Modalità di esame:

L'esame si articola in prova	Scritta e orale	X
Discussione di elaborato progettuale		
Altro, specificare		

Solo scritta	

Solo orale	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	
---	---------------------	--

A risposta libera	
-------------------	--

Esercizi numerici	
-------------------	--