

**A4917** Modulo di **Patologia clinica e Presidi medico –diagnostici** (Corso integrato: Patologia clinica, Fisiopatologia chirurgica e presidi medico-diagnostici e chirurgici)

<b>Docente</b>	Prof. ssa Anna Maria Molinari
<b>Anno</b>	3° anno
<b>Corso di studi</b>	Laurea triennale in Informatore Medico Scientifico
<b>Tipologia</b>	Fondamentale
<b>Crediti</b>	2
<b>SSD</b>	MED/05
<b>Anno Accademico</b>	
<b>Periodo didattico</b>	Primo semestre
<b>Propedeuticità</b>	È consentito il passaggio da un anno al successivo esclusivamente agli studenti che, al termine della sessione di esami di settembre, abbiano superato gli esami previsti dal piano di studio per quell'anno ed il tirocinio con un debito massimo di 20 crediti.
<b>Frequenza</b>	
<b>Modalità di esame</b>	Superamento di una prova orale
<b>Sede</b>	Via Costantinopoli 16, Napoli
<b>Orario lezioni</b>	<b>Lezioni:</b>
<b>Appelli di esame</b>	
<b>Orario di ricevimento</b>	lunedì ore 11.00 -13.00
<b>Organizzazione della didattica</b>	Lezioni frontali e Laboratorio
<b>Risultati di apprendimento previsti :</b>	L'insegnamento di Medicina di Laboratorio, rappresenta una importante realtà nella preparazione dello studente che deve conoscere e sapere interpretare i test di laboratorio e che deve avere oggi una propria conoscenza sulla selezione e sull'interpretazione dei risultati. Gli studenti del corso di laurea Informatori farmaceutici debbono essere in grado di definire l'effettiva utilità clinica di un test, nonché conoscere le principali tecnologie delle apparecchiature utilizzate e i principi fondamentali dei metodi analitici.
<b>Programma</b>	Principali cause tecniche di variabilità preanalitica e analitica: Preparazione del paziente al prelievo. Raccolta e conservazione dei campioni biologici. Attendibilità analitica. Variabilità analitica. Errore analitico. Controllo e sicurezza di qualità. Problemi generali connessi con l'interpretazione clinica dei risultati di laboratorio. Diagnostica di laboratorio: Marcatori tumorali. Principali marcatori tumorali e loro impiego diagnostico; Malattie del sangue ed organi emopoietici: Esame emocromocitometrico. Valori eritrocitari di riferimento. Malattie emorragiche e trombotiche: Fisiopatologia Coagulazione. Test di laboratorio. Test di valutazione della fase vaso-piastrinica e coagulatoria. Malattie del sistema endocrino: Malattie della tiroide, Asse Ipofisi-Ipotalamo; Diabete; Indicatori di fase acuta; Funzionalità epatica
<b>Testi consigliati e bibliografia:</b>	Manuale di Diagnostica di Laboratorio. Edizioni Minerva Medica- Interpretazione clinica degli esami di laboratorio. Widmann- McGraw-Hill-

## **Curriculum docente**

### **Carriera universitaria**

- 1980: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli
- 1984: Ricercatore presso l'Istituto di Patologia generale diretto dal Prof. F. Bresciani, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.
- 1986: Specializzazione in Biologia clinica presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.
- 1987 -2002: Professore Associato in Patologia molecolare Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli.
- 2002 a tutt'oggi: Professore Ordinario in Patologia clinica Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli.

### **Attività universitaria**

- 1987-1991: Insegnamento di Patologia generale del Corso di Laurea in Medicina I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 1991-1992: Corso di Patologia molecolare I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 1992-1995: Corso di Patologia molecolare, Seconda Università degli Studi di Napoli
- 1995-2002: Corso di Patologia generale Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli
- 1994-1995: Docente Patologia generale in qualità di supplente al Corso di Laurea in Medicina
- 1996-1998: Docente di Patologia clinica in qualità di supplente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con sede in Caserta
- 1998-1999: Affidamento dell'insegnamento di Patologia clinica al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con sede in Caserta
- 2002 a tutt'oggi: Corso di Patologia clinica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli

Docente di Patologia clinica nella Scuola Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Medicina interna, Patologia Clinica, Oncologia, Anestesiologia e Rianimazione, Neurologia.

Docente di Patologia clinica nel Corso di Laurea in, Informatori Farmaceutici, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche

Autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali