



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,  
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di  
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

[www.infermierimo.unimore.it](http://www.infermierimo.unimore.it)

## Programma del modulo didattico di "ONCOLOGIA"

### Insegnamento di "Oncologia" A.A. 2019/2020 2° anno, 2° semestre

MODULO DIDATTICO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO del DOCENTE
Oncologia Medica	1	10	Stefano Luminari	0522296119 <a href="mailto:stefano.luminari@unimore.it">stefano.luminari@unimore.it</a>

#### **Obiettivi formativi**

Comprendere le basi biologiche della patologia neoplastica e i principali fattori di rischio. L'apprendimento dei fattori di rischio è finalizzato a comprendere la potenzialità e il razionale alla base dei programmi di prevenzione oncologica

Comprendere le fasi del percorso del paziente con tumore i principali concetti di terapia oncologica.

Comprendere il significato di chemioterapia e i principali effetti collaterali dei trattamenti

Acquisire le principali conoscenze epidemiologiche, cliniche e terapeutiche delle neoplasie a maggiore prevalenza

#### **Pre-requisiti**

Conoscenza dei principi di base di fisiologia, patologia, farmacologia generale

#### **Contenuti didattici**

- Definizione di tumore e sapere distinguere tra neoplasie maligne e benigne
- Principi dell'oncogenesi e della disseminazione neoplastica
- Principali concetti dell'epidemiologia del cancro e le sue variazioni nel tempo
- Principali fattori di rischio oncologico
- I principi della prevenzione in oncologia (prevenzione primaria e secondaria) con le applicazioni nella vita reale.
- Le diverse fasi del percorso del paziente oncologico (diagnosi, stadiazione, definizione della prognosi, pianificazione ed esecuzione dei trattamenti, fase di follow-up, fase terminale)
- Principi generali del trattamento chirurgico, radioterapico e della terapia medica del cancro.
- La chemioterapia: farmaci utilizzati e principali effetti collaterali della chemioterapia
- Le caratteristiche cliniche epidemiologiche e terapeutiche dei principali tipi di tumore (Tumore del polmone, tumore della prostata, tumore del colon retto, tumore del pancreas, melanoma, Linfomi maligni)



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,  
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di  
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

[www.infermierimo.unimore.it](http://www.infermierimo.unimore.it)

### ***Modalità didattica***

Lezioni frontali

### ***Bibliografia essenziale per la preparazione dell'esame***

- E. Brivio, M. Magri AIAO (Associazione Infermieri di Assistenza Oncologica), "Assistenza infermieristica in oncologia", Ed. Masson, Milano, 2002.
- Carpanelli, F. Mazzufero- L'infermiere in oncologia, la gestione dei farmaci antitumorali - Carocci - Faber 2008.
- Brunner, Suddarth, Infermieristica medico-chirurgica volume 1 Casa Editrice Ambrosiana, IV edizione 2010.,
- Risorse internet indicate ove presenti nelle diapositive delle lezioni

### ***Verifica dell'apprendimento***

Prova scritta con 15 domande a risposta multipla chiusa (4 opzioni di cui una sola risposta esatta (quiz)). La prova si considererà superata se verranno date almeno 9 risposte esatte. Il voto della prova verrà espresso in 30esimi.

### ***Risultati di apprendimento attesi***

Lo studente alla fine del corso avrà acquisito le conoscenze teoriche di base sul cancro, sulla prevenzione oncologica e sui trattamenti oncologici

### ***Contatti e ricevimento studenti***

Per comunicazioni, domande o per fissare un appuntamento, scrivere a:

[stefano.luminari@unimore.it](mailto:stefano.luminari@unimore.it) o telefonare allo 0522296119

Il docente riceve presso il suo studio presso l'ematologia al secondo piano della palazzina CORE dell'ospedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia, viale risorgimento 80.