

A4910 Modulo di **Oncologia** (Corso integrato Patologia generale e Oncologia)

Docente	Prof. Ferdinando De Vita
Anno	2° anno
Corso di studi	Laurea triennale in Informatore Medico Scientifico
Tipologia	Fondamentale
Crediti	2
SSD	MED/06
Anno Accademico	2013/2014
Periodo didattico	Primo semestre
Propedeuticità	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.

Frequenza

Modalità di esame Superamento di una prova orale

Sede Via Costantinopoli 16, Napoli

Orario lezioni **Lezioni:**

Appelli di esame

Orario di ricevimento

Organizzazione della didattica Lezioni frontali

Risultati di apprendimento previsti

Programma **La cellula neoplastica:** caratteristiche della cellula trasformata; angiogenesi e meccanismi di progressione neoplastica
Principi di storia naturale delle neoplasie: fattori di rischio ed eziologici; la diagnosi clinica e patologica; la stadiazione; il sistema TNM; gli screening e la prevenzione; fattori prognostici e predittivi; i marcatori tumorali.
Principi di terapia: strategia terapeutica in Oncologia; la chirurgia; la radioterapia; la chemioterapia (adiuvante, primaria e della fase avanzata); l'endocrinoterapia (adiuvante, primaria e della fase avanzata); l'immunoterapia; i bersagli molecolari nella terapia del cancro; trattamenti integrati; la risposta ai trattamenti oncologici; le terapie di supporto e palliative; cenni sulla metodologia degli studi clinici in oncologia: studi di fase I,II e III.
Aspetti eziopatogenetici, delle seguenti neoplasie: mammella, polmone, stomaco, colon-retto, prostata.

Testi consigliati e bibliografia

Curriculum docente Ferdinando De Vita Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli con 110/110 e lode in data 05.11.1987. Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Napoli nel Novembre 1997 con la votazione di 90/90.

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Napoli dal 07.03.1988.

Specializzazione in Oncologia presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli con 70/70 e lode in data 07.12.1990.

Dottorato di Ricerca, Ph.D., in Broncopneumologia presso la Seconda Università di Napoli in data 29.01.1996. Ricercatore Universitario a tempo pieno per il settore scientifico-disciplinare di Oncologia Medica (MED 06) presso la Cattedra di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli dal 12.07.1999. Dirigente Medico dal 12.07.1999 presso l'U.O.C. di Oncologia Medica dell'Azienda Universitaria Policlinico della Seconda Università di Napoli.

Attività didattica Professore a contratto per il Corso Integrativo "Aspetti clinici, diagnostici e terapeutici di interesse oncologico" presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia della Seconda Università di Napoli per gli AA. 1995-1996 e 1996-1997.

Incaricato dell'insegnamento di **Oncologia Medica** nel corso integrato di **Ematologia e Oncologia Clinica** presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia - Sede di Caserta della Seconda Università di Napoli dall'AA. 2003.

Incaricato dell'insegnamento ufficiale di **Oncologia Medica** (I anno) e **Oncologia Clinica** (II,III e IV anno) nella **Scuola di Specializzazione in Oncologia** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli dall'AA. 2000.

Incaricato dell'insegnamento ufficiale di **Oncologia Medica** nella **Scuola di Specializzazione in Medicina Interna** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli dall'AA. 2000.

Incaricato dell'insegnamento ufficiale di **Neoplasie dell'Apparato Urinario e Genitale Maschile** presso la **Scuola di Specializzazione in Urologia** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli per l'AA. 2006-2007.

Incaricato dell'insegnamento ufficiale di **Oncologia Medica** (II anno) nel **Corso di Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli per gli AA. 2000-2001 e 2001-2002.

Incaricato dell'insegnamento ufficiale di **Oncologia Medica** (II anno) nel **Corso di Diploma Universitario di Informatore Medico Scientifico** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli per gli AA.2000-2001 e 2001-2002.

Incaricato dell'insegnamento ufficiale di **Oncologia** (II anno) nel **Corso di Laurea in Informatore Medico Scientifico** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli dall'AA.2002.

Docente, con funzioni tutoriali, nel Dottorato di Ricerca in Oncologia Medica e Chirurgica ed Immunologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli dal 2000.

Attività scientifica Studio dell'attività e dell'efficacia di nuove associazioni chemioterapiche nel trattamento di neoplasie gastrointestinali (con particolare riferimento al carcinoma gastrico, coloretale e pancreatico) e mammarie.

Studio di trattamenti integrati quale approccio neoadiuvante nel carcinoma dell'esofago: valutazione dell'impatto sull'operabilità e sulla sopravvivenza e definizione di fattori predittivi di risposta al trattamento.

Studio del ruolo dei trattamenti adiuvanti nel carcinoma gastrico.

Studio del significato biologico e clinico-prognostico di citochine, recettori per citochine e fattori angiogenetici in neoplasie gastrointestinali, mammarie e polmonari.

Studio delle alterazioni emocoagulative nel paziente affetto da neoplasie solide attraverso la identificazione di nuovi markers di rischio trombotico.

Studio di fattori di crescita, recettori specifici per fattori di crescita e molecole coinvolte nella trasduzione di segnali proliferativi all'interno della cellula tumorale; identificazione di nuovi bersagli terapeutici .

Studio della cardiotoxicità da chemioterapia.

Componente delle Unità di Ricerca dei Progetti di Ateneo per gli anni 1996-2002 e 2006-2012 riguardanti lo studio del significato biologico, clinico e prognostico di citochine e recettori per citochine nelle neoplasie solide.

Responsabile scientifico dei Progetti di Ateneo per gli anni 2003, 2004 e 2005 riguardanti lo studio di fattori angiogenetici e di invasività nei tumori gastroenterici e della mammella (1^{ma} fascia di merito alla valutazione della Facoltà).

Responsabile scientifico del Gruppo di studio dei Tumori Gastrici del Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale (G.O.I.M.).

Vincitore del premio dell'Accademia Nazionale di Medicina per il migliore contributo scientifico sul trattamento del carcinoma esofageo Novembre 2002, Padova.

Vincitore del Premio Palasciano 2010 per la ricerca in Oncologia.

Estensore per l'AIOM delle linee guida sulle neoplasie dello stomaco nel 2006, 2008, 2010 e 2012.

Referee AIOM per le linee guida sul carcinoma del pancreas esocrino nel 2012.

Componente del Gruppo di lavoro AIOM-SIAPEC per la determinazione dello stato di HER2 nel carcinoma gastrico.

Revisore "ad hoc" per le riviste Immunology, Cancer Chemotherapy Pharmacology, British Journal of Cancer, Clinical Cancer Research, Annals of Oncology e Biochemical Pharmacology.

Componente dell'Editorial Board della Rivista World Journal of Gastrointestinal Oncology.

Membro dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (A.I.O.M.)

Componente del Consiglio Direttivo del Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale (G.O.I.M.) in qualità di Segretario Nazionale.

Componente del Consiglio Direttivo della Mediterranean Oncology Society (M.O.S.)

Autore di oltre 110 pubblicazioni su riviste con Impact Factor