

Master di II livello

Management in Farmacia Clinica Oncologica

con il patrocinio



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA



Regione Siciliana
Assessorato alla Salute



Associazione Italiana di Oncologia Medica



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA
OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI
DELLE AZIENDE SANITARIE



Ordine dei Farmacisti di Catania

IV Edizione
Anno Accademico 2022-23

Finalità del master

- Completamento del percorso specialistico del farmacista neo laureato o in possesso di diploma di specialità su problematiche inerenti il compounding oncologico e le terapie oncologiche;
- Acquisizione da parte dei discenti di informazioni relative al monitoraggio dell'appropriatezza d'uso e dei possibili effetti avversi degli farmaci antitumorali;
- Fornire competenze necessarie ad operare nel rispetto delle più recenti normative di sicurezza all'interno delle UFA.

REPUBBLICA ITALIANA

Anno 72^o - Numero 19

GAZZETTA  **UFFICIALE**
DELLA REGIONE SICILIANA

PARTE PRIMA

Palermo - Venerdì, 27 aprile 2018

SI PUBBLICA DI REGOLA IL VENERDÌ

Sped. in a.p., comma 20/c, art. 2,
l. n. 662/96 - Filiale di Palermo

DIREZIONE, REDAZIONE, AMMINISTRAZIONE: VIA CALTANISSETTA 2-E, 90141 PALERMO
INFORMAZIONI TEL. 091/7074930-928 - ABBONAMENTI TEL. 091/7074925-931-932 - INSERZIONI TEL. 091/7074936-940 - FAX 091/7074927
POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC) gazzetta.ufficiale@certmail.regione.sicilia.it

DECRETI ASSESSORIALI

ASSESSORATO DELLA SALUTE

DECRETO 12 aprile 2018.

Approvazione del documento "Requisiti e standard per le Unità Farmaci
Antiblastici (UFA) della Regione Sicilia" pag. 2

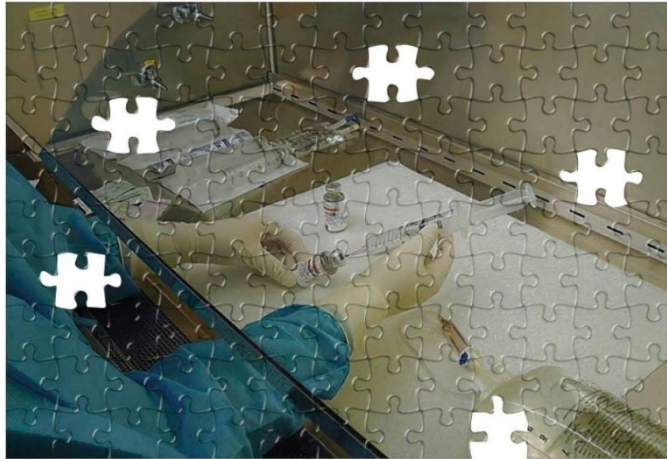
*Definizione dei requisiti generali e di processo
che tutte le UFA insistenti sul territorio
regionale devono obbligatoriamente possedere
al fine di potere operare con livelli di
prestazione allineati agli standard europei.*

Farmacista Responsabile di Unità Farmaci Antiblastici	
Mansione	Farmacista con rapporto lavorativo a tempo indeterminato e formalmente incaricato come responsabile dell'UFA
Titolo	Laurea in Farmacia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Specializzazione in Farmacia Ospedaliera o titolo equipollente
Esperienza	Attività lavorativa presso farmacie ospedaliere da almeno 5 anni e di questi, almeno tre, svolti preferenzialmente all'interno di un Laboratorio Galenico dotato di UFA per l'allestimento dei Medicinali sterili per Terapie Oncologiche personalizzate
Abilità	Capacità di coordinare e di motivare il <i>team</i> di lavoro, capacità organizzative e di lavorare per obiettivi e di rapportarsi con la Direzione. Conoscenze informatiche di base
Farmacista	
Mansione	Farmacista con rapporto lavorativo di tipo dipendente a tempo indeterminato o determinato, in servizio presso un laboratorio galenico dotato di UFA per l'allestimento di medicinali sterili per terapie oncologiche personalizzate
Titolo	Laurea in Farmacia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Specializzazione in Farmacia Ospedaliera o titolo equipollente
Esperienza	Frequenza entro un anno dall'avvio dell'attività per almeno 4 settimane, anche in modo non continuativo, presso un Laboratorio Galenico di allestimento di medicinali personalizzati sterili per Terapie Oncologiche, in attività da almeno due anni, accreditato o, nel quale, sia stato implementato un sistema di qualità. Al termine del periodo, la frequenza dovrà essere attestata da una dichiarazione di raggiunta abilità da parte del responsabile del Laboratorio (box 1). La precedente condizione non è necessaria nel caso in cui il farmacista abbia già svolto attività in un laboratorio UFA per almeno 6 mesi
Abilità	Capacità di lavorare in <i>team</i> , capacità di lavorare per obiettivi e di rapportarsi con la Direzione. Conoscenze informatiche di base



*Tabella 5
Livello di competenza delle figure professionali coinvolte nel processo di manipolazione delle terapie antitumorali*

Il piano didattico del master



Vuoi completare il tuo percorso di formazione specialistica?

**MASTER DI II LIVELLO IN
MANAGEMENT IN
FARMACIA CLINICA ONCOLOGICA**

4ª EDIZIONE

Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute
Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera – UNICT

con il patrocinio



Direttore del Master: **Prof. Carmelo Puglia**
Segreteria organizzativa: deborasantoncito@unicit.it

- Master di II livello di durata annuale (60 CFU)
- Piano di studi articolato in cinque macro insegnamenti a struttura modulare
- 300 ore di attività presso strutture ospedaliere convenzionate e dotate di Unità per la preparazione di Farmaci Antitumorali (UFA)

I patrocini



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA
OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI
DELLE AZIENDE SANITARIE



Regione Siciliana
Assessorato alla Salute



Associazione Italiana di Oncologia Medica



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

Quadro epidemiologico e clinico dell'oncologia

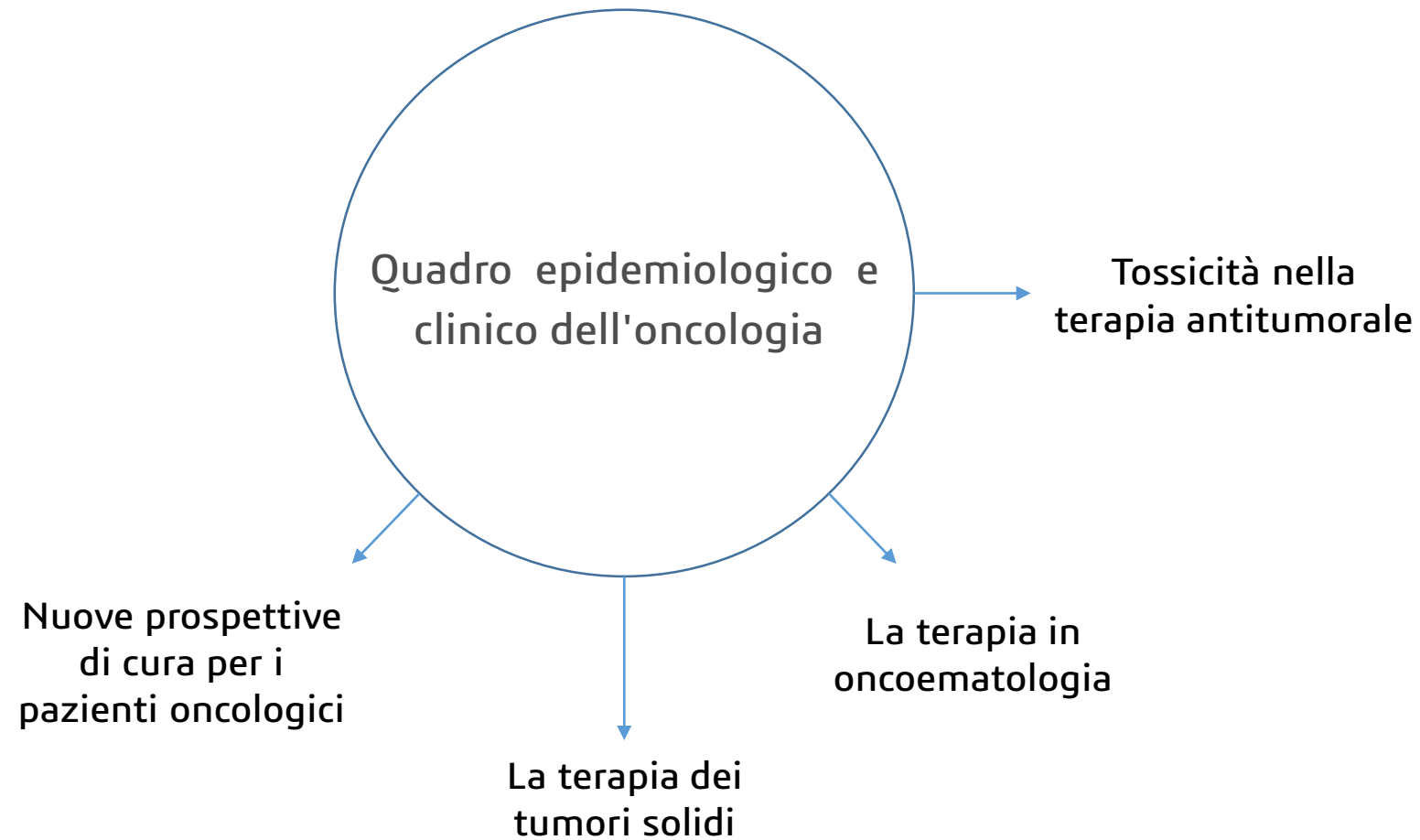
Gestione delle sperimentazioni cliniche in oncologia

Gestione della terapia oncologica

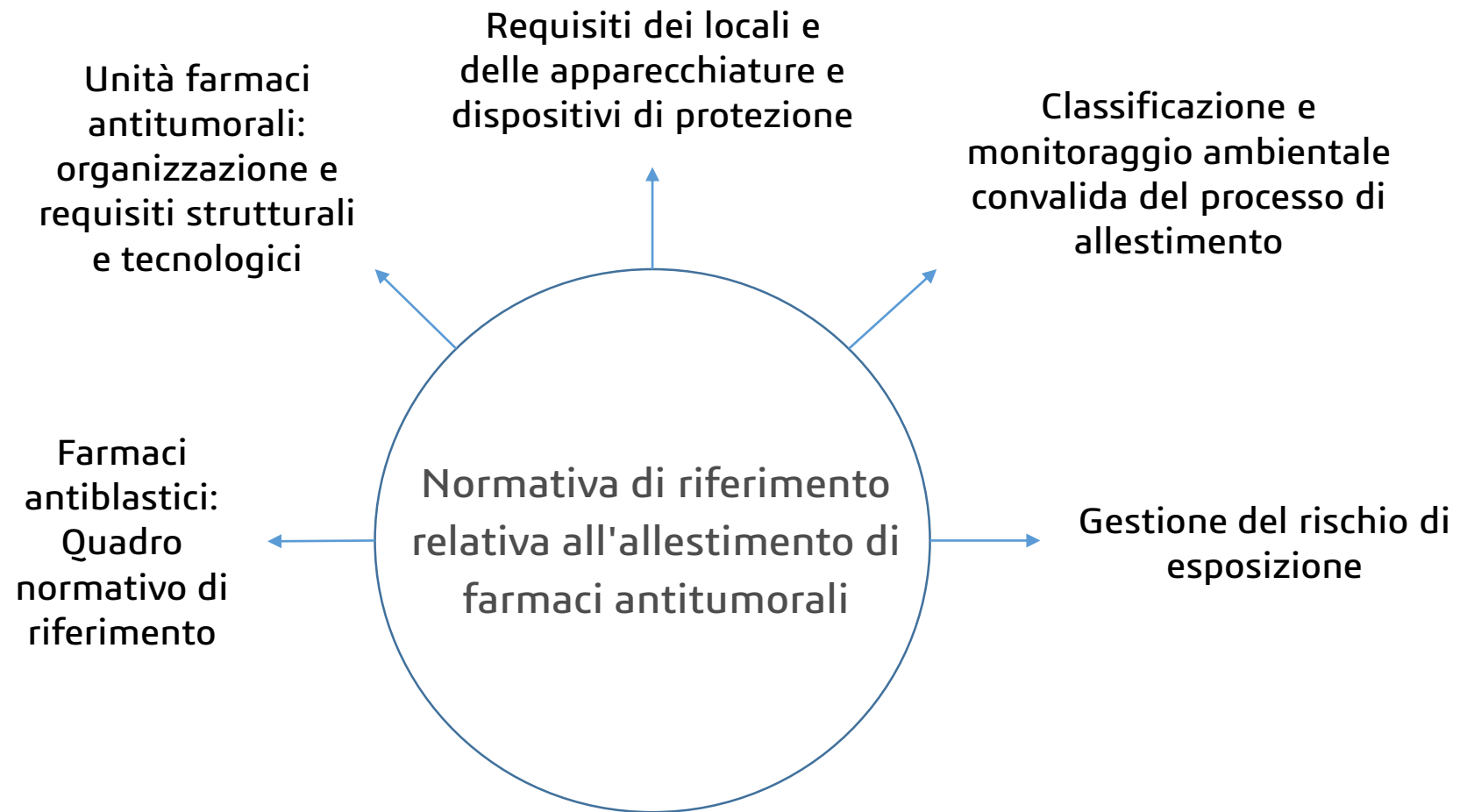
Normativa di riferimento relativa all'allestimento di farmaci antitumorali

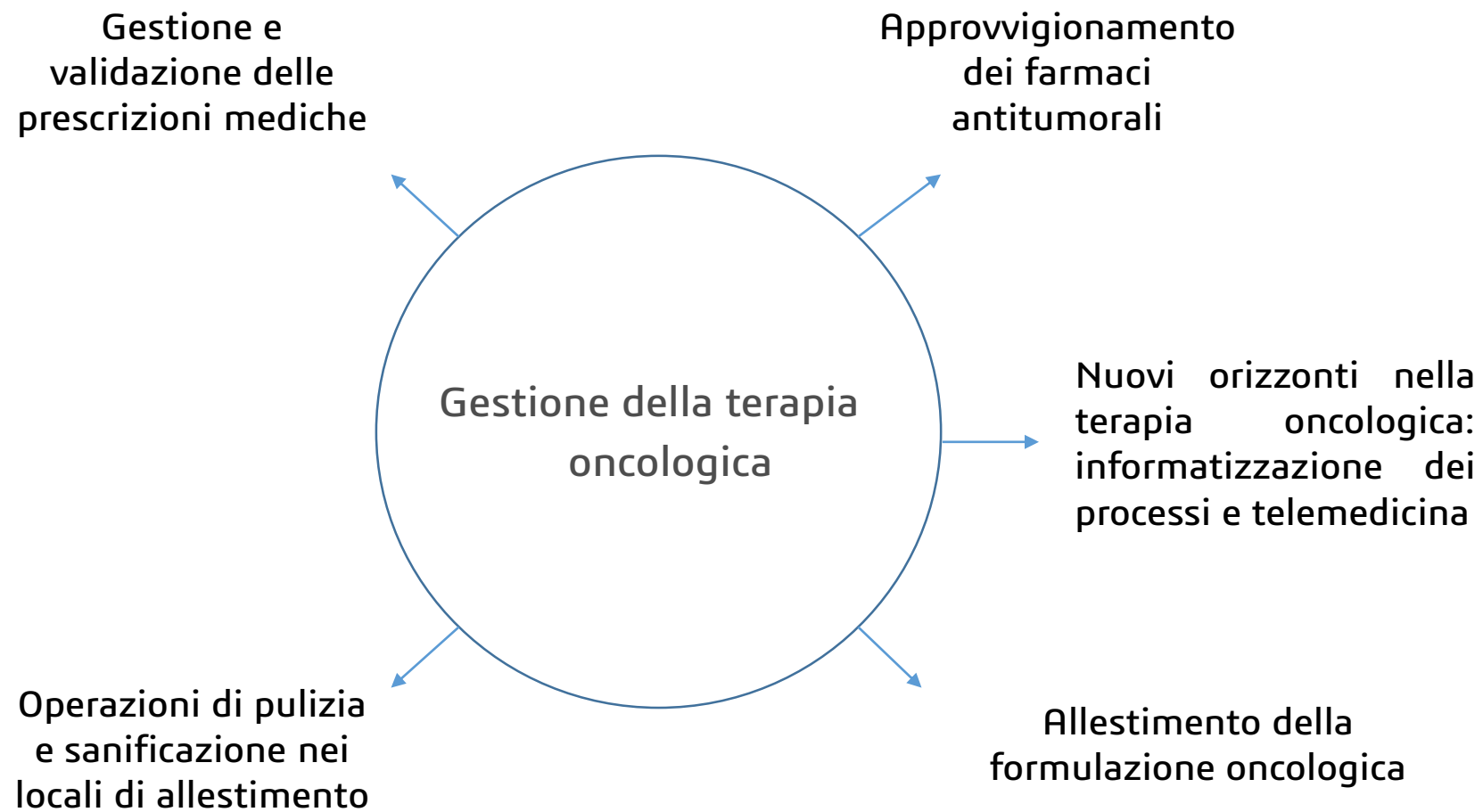
Gestione della farmacovigilanza in oncologia clinica

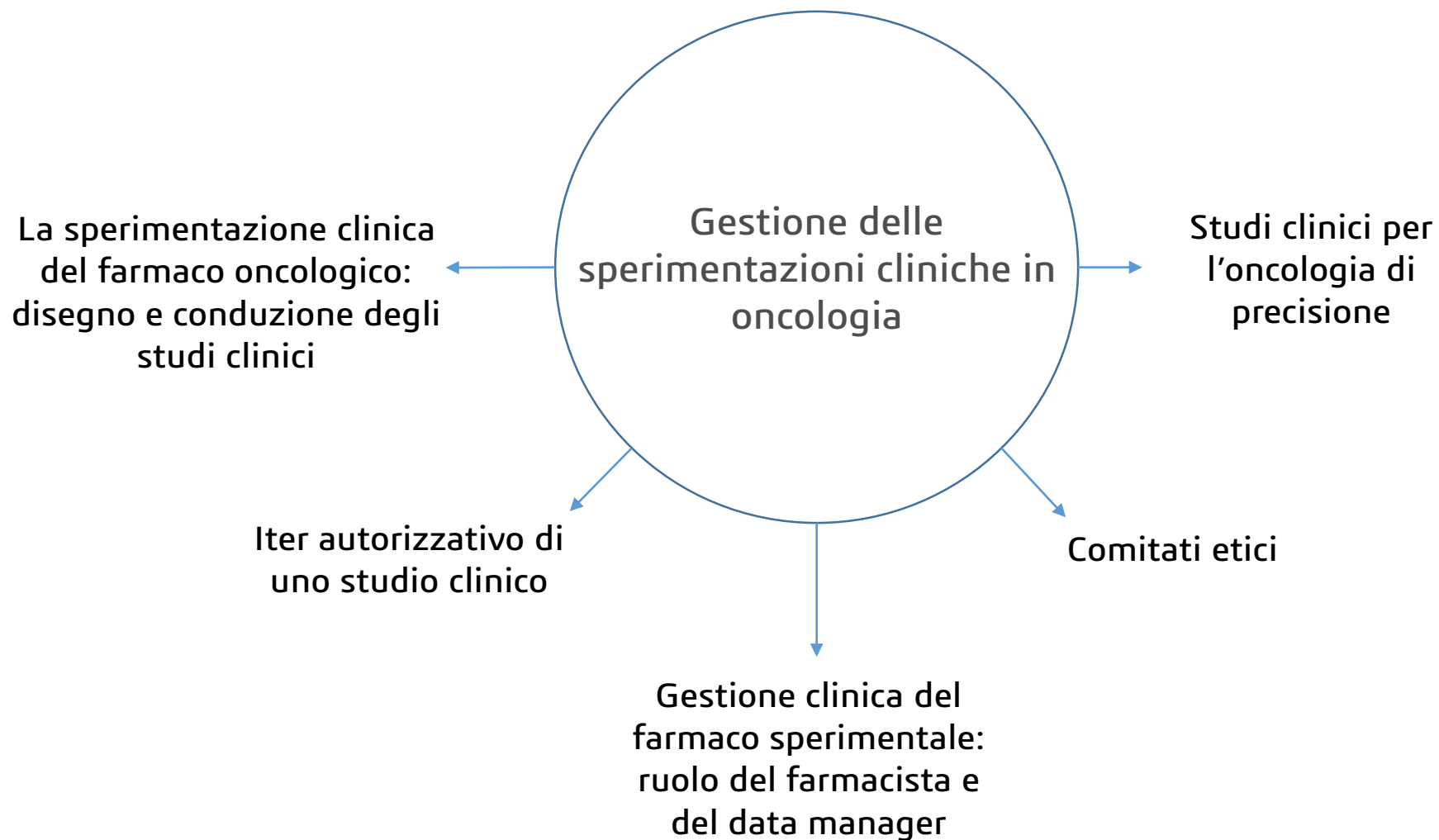
Primo Insegnamento



Secondo Insegnamento









I nostri docenti

I medici oncologi

- **Dott. Placido Amadio**
Dirigente Medico Oncologia – ARNAS Garibaldi
- **Dott. Giuseppe Aprile**
*Direttore Dipartimento Oncologia Clinica
Responsabile Nucleo di Ricerca Clinica Ospedale San Bortolo Vicenza*
- **Dott. Mauro Biffoni**
*Direttore del Dipartimento di Oncologia e medicina molecolare –
Istituto Superiore di Sanità*
- **Dott. Roberto Bordonaro**
Direttore UOC Oncologia Medica – ARNAS Garibaldi
- **Dott. Ugo Consoli**
Direttore UOC Ematologia – ARNAS Garibaldi
- **Dott. Stefano Cordio**
Direttore UOC Oncologia Medica - ASP di Ragusa
- **Prof. Francesco Di Raimondo**
Professore ordinario di Malattie del sangue A.O.U. "Policlinico – Vittorio Emanuele" P.O. G. Rodolico, Div. Clin. di Ematologia con trapianto di midollo osseo
- **Dott. Nicola Normanno**
Direttore Istituto Nazionale dei Tumori – Fondazione Pascale IRCCS – Napoli
- **Dott.ssa Daniela Sambataro**
Direttore dell'UOC Oncologia Medica - Ospedale Umberto I di Enna
- **Dott.ssa Concetta Sergi**
Dirigente Medico Oncologia – ARNAS Garibaldi
- **Dott. Hector Soto Parra**
Direttore UOC Oncologia Medica - .O.U. "Policlinico – Vittorio Emanuele" P.O. G. Rodolico
- **Prof. Paolo Vigneri**
*Docente di Oncologia Medica – Centro Oncologia Ematologia Sperimentale -
Azienda Osp. Policlinico OVE*

I nostri docenti

I farmacisti ospedalieri

Dott. Paolo Amari

Dirigente Farmacista Ospedale Civico di Palermo

Dott.ssa Paola Cutroneo

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, UNIME

Dott.ssa Giuseppina Fassari

Direttore UOC di Farmacia - ARNAS GARIBALDI di Catania

Dott. Pietro Finocchiaro

Docente Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera – UNICT

Dott.ssa Claudia Minore

Dirigente Farmacista Assessorato Salute Regione Sicilia

Dott.ssa Ilaria Morreale

Dirigente Farmacista, Az. Ospedaliera Policlinico Giaccone, Palermo

Dott.ssa Patrizia Nardulli

Dirigente Farmacista IRCCS Ospedale Oncologico di Bari

Dott. Franco Rapisarda

Docente Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera – UNICT

Dott. Alessandro Oteri

Dirigente Farmacista Assessorato Salute Regione Sicilia

Dott.ssa Barbara Rebesco

Direttore SC Politiche del Farmaco Alisa - Azienda Ligure Sanitaria Regione Liguria

Dott.ssa Daniela Vitale

Dirigente Farmacista PI Farmacologia Clinica/ Centro Regionale di Farmacovigilanza A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele (CT)

Dott.ssa Laura Longo

Dirigente Farmacista PI Farmacologia Clinica/ Centro Regionale di Farmacovigilanza A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele (CT)

I nostri docenti

Team UNICT

Prof. Francesco Di Raimondo

Docente UNICT

Prof. Filippo Drago

Docente UNICT

Prof. Filippo Caraci

Docente UNICT

Prof.ssa Agata Copani

Docente UNICT

Prof.ssa Margherita Ferrante

Docente UNICT

Dott.ssa Lucia Gozzo

Docente UNICT

Prof. Carmelo Puglia

Docente UNICT

Prof. Rosario Pignatello

Docente UNICT

Prof. Venerando Rapisarda

Docente UNICT

Prof.ssa Maria Angela Sortino

Docente UNICT

Prof. Paolo Vigneri

Docente UNICT

I nostri docenti

Data manager

Dott.ssa Laura Longhitano

Data Manager Oncologia - ARNAS Garibaldi

Dirigente medico

Dott. Giuseppe Murolo

Dirigente Medico Assessorato alla Salute Regione Sicilia

Lo Stage

- 300 ore di attività presso strutture ospedaliere convenzionate e dotate di Unità per la preparazione di Farmaci Antitumorali (UFA)



Il progetto formativo (PFO)

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA DIPARTIMENTO SCIENZE DEL FARMACO UFFICIO DELLA DIDATTICA E DEL SERVIZIO AGLI STUDENTI PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO _____
--

RIFERIMENTO CONVENZIONE N. [] DEL []

Dati del Tirocinante	
Nominativo del tirocinante: []	
Nato a [] # []	
Residente in: []	
Via: [] n []	
Cod. Fisc.: []	
E-mail: [] tel.: []	
Attuale condizione del tirocinante (barrare la casella corrispondente alle tipologie indicate sotto)	
Ex D.M. 509	<input type="checkbox"/> CdL <input type="checkbox"/> CdLS <input type="checkbox"/> CdLMCU in []
Ex D.M. 270	<input type="checkbox"/> CdL <input type="checkbox"/> CdLS <input type="checkbox"/> CdLMCU in []
matricola n. [] Tesi	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> NQ
Dottorando di ricerca in []	
Corso di perfezionamento o Scuola di Specializzazione in []	
Master in: []	
N. CFU da acquisire: [] per un totale di _____ ore	
Sede del tirocinio	
Soggetto ospitante []	
Email soggetto ospitante: _____	
numero dipendenti [] numero tirocini in corso: [] Settore di attività: []	
Indirizzo: [] Telefono []	
Orario di svolgimento del tirocinio dalle ore: [] alle ore: [] ore sett. previste: []	
Tempi di accesso ai locali aziendali (indicare i giorni): []	
Periodo di tirocinio n. mesi [] dal [] al []	
Tutor didattico: []	
Tutor aziendale: [] Qualifica: []	
Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione: []	
Medico competente: []	

Polizze assicurative: - Infortuni sul lavoro INAIL: Copertura infortuni assicurata mediante la forma di: Gestione per conto dello Stato
 Polizza Responsabilità Civile "QBE" N° 800000146 (scadenza 31-07-2020)
 Polizza Infortuni Allianz s.p.a. n. 79301290 (scadenza 31-07-2020)

Obiettivi e modalità di svolgimento del tirocinio

a) Tecnico professionali: []
b) Trasversali: []
c) Di base: []
d) Modalità di valutazione iniziale, in itinere e finale: []
e) Modalità della tutorship interna ed esterna: []
f) Attività: []
g) Esperienze formative collaterali: []

Facilitazioni previste:

<input type="checkbox"/> Rimborso spese
<input type="checkbox"/> Incentivi
<input type="checkbox"/> Altro

Obblighi del tirocinante:

- svolgere le attività previste dal progetto formativo;
- seguire le indicazioni dei tutor e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa i processi produttivi o altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro
Consenso al trattamento dei dati personali del tirocinante da parte del soggetto ospitante, in applicazione al D.Lgs. n.196 del 30/06/2003 e successive modifiche ed interrogazioni. <input type="checkbox"/> Barrare in caso di assenso <input type="checkbox"/>

FIRMA PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE DEL TIROCINANTE:

FIRMA TUTORATO DIDATTICO:

FIRMA TUTOR AZIENDALE:

FIRMA E TIMBRO DEL
SOGGETTO OSPITANTE

Per l'Università
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

IL DIRIGENTE DELL'AREA DELLA DIDATTICA

NB: Il presente modulo deve essere compilato in ogni sua parte e stampato in triplice copia fronte/retro. Il timbro del soggetto ospitante e le firme devono essere in originale in tutte le copie

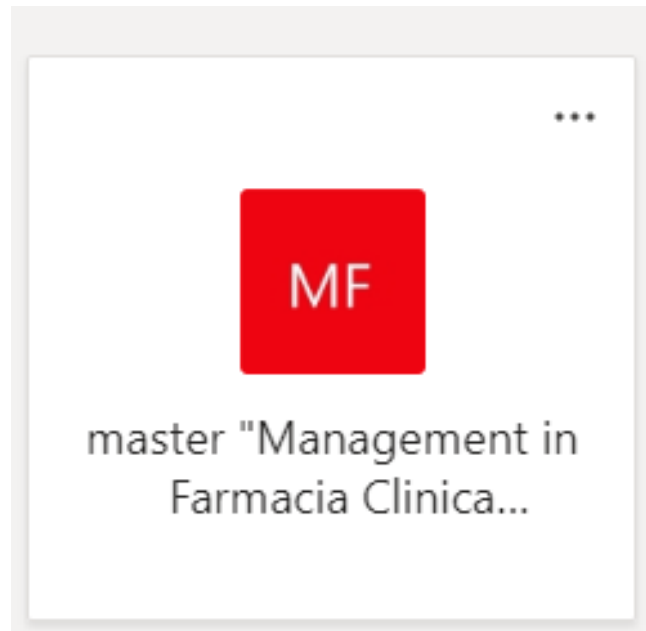
Le attività del master in epoca COVID



Le attività del master in epoca COVID



MICROSOFT TEAMS



Scegli le impostazioni audio e video per


Riunione in "General"




Filtri sfondo 


 **Audio computer**

Altoparlanti e microfono del PC ↑↓



 **Audio telefono**

 **Audio sala**

 **Non usare l'audio**

Annulla

Partecipa ora



Partecipanti

Digita un nome

In questa riunione. (1)

CP Carmelo Puglia
Organizzatore

Suggerimenti (5)

GG giuseppina giuseppina (Ospite)

L laulonghitano (Ospite)

AC ANILA CORJA

SB SILVIA BUONGIORNO

R rbordonaro63 (Ospite)

https://studentiunict-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/carmelo_puglia_unict_it/EW7VG4xNLJRALmvl2t9a0AQBeFJaTmXdJFLqvelb5-hQdw

Riascoltare e studiare

https://studentiunict-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/carmelo_puglia_unict_it/EWoUMrupjWILkn48Fcf_Q6YBeNYQCSaq3iihMgM_V7TtrQ

https://studentiunict-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/agata_copani_unict_it/ERPuTQa9y9pEi0wzaNoUoN0Bt7mbgu73w_vRG2hinAnArg

Il Work Project

Presentazione in una sessione pubblica di esame di un elaborato scritto in cui è approfondito un particolare tema affrontato durante le lezioni o durante il tirocinio stage

Masterizzando	titolo work project	relatore	Correlatore
SCIARRINO LUCIA ANNA	Il mieloma multiplo. Approccio farmacologico e target terapeutico	Prof. Di Raimondo Francesco	
NICOLOSI CATERINA	Terapia adiuvante nel carcinoma mammario e prospettive future	Prof. Soto Parra Hector	
MACAUDA ANTONELLA	Uso dei Closed System Drug-Transfer Devices (CSTD) in UFA e conseguenti vantaggi per la sicurezza del personale di reparto oncologico	Prof. Cordio Stefano	
ALOI SERENA	Il ruolo del farmacista ospedaliero nelle sperimentazioni cliniche	Prof.ssa Nardulli Patrizia	
PRIVITERA CARMELA	Gestione e validazione delle prescrizioni mediche e degli schemi terapeutici in oncologia: discussione di un caso studio	Prof.ssa Sambataro Daniela	
PIERRO ITALO	Appropriatezza prescrittiva nelle terapie dei tumori polmonari. Focus sulla malattia metastatica oncogene-addicted	Prof. Cordio Stefano	
SCALIA SANDRA	Gestione Diagnostica e Terapeutica delle Pazienti Oncologiche in Gravidanza	Prof. Vigneri Paolo	
IERACITANO MARIA C.	Oncologia di precisione e terapie a bersaglio molecolare	Prof. Normanno Nicola	Dott.ssa Maria Altomonte

L'esame finale



CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL CORSO

- **Prof. Carmelo Puglia:** Professore Associato di Tecnologia Farmaceutica presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco e Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università di Catania.
- **Prof. Rosario Pignatello:** Professore Ordinario di Tecnologia Farmaceutica e Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Catania.
- **Prof.ssa Agata Copani:** Professore Ordinario di Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Catania.
- **Dott.ssa Giuseppina Fassari:** Farmacista Dirigente dell'Azienda Ospedaliera ARNAS Garibaldi di Catania, Responsabile UFA.
- **Dott. Roberto Bordonaro:** Direttore U.O.C. Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera ARNAS Garibaldi di Catania.
- **Dott.ssa Maria Anna D'Agata:** Direttore del Dipartimento del Farmaco, ASP3 di Catania. Referente SIFO della Regione Siciliana.
- **Dott. Alessandro Oteri:** Dirigente Farmacista presso l'Assessorato alla Salute della Regione Siciliana.

CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL CORSO

- Prof. Carmelo Puglia: Professore Associato di Tecnologia Farmaceutica presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco e Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università di Catania.
- Prof. Rosario Pignatello: Professore Ordinario di Tecnologia Farmaceutica e Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Catania.
- Prof.ssa Agata Copani: Professore Ordinario di Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Catania.
- Dott.ssa Giuseppina Fassari: Farmacista Dirigente dell'Azienda Ospedaliera ARNAS Garibaldi di Catania, Responsabile UFA.
- Dott. Roberto Bordonaro: Direttore U.O.C. Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera ARNAS Garibaldi di Catania.
- Dott.ssa Maria Anna D'Agata: Direttore del Dipartimento del Farmaco, ASP3 di Catania.
- Dott. Alessandro Oteri: Dirigente Farmacista presso l'Assessorato alla Salute della Regione Siciliana.



Università
di Catania



con il patrocinio



Segreteria organizzativa

Dott.ssa Debora Santonocito
tel. 0957384101
E-mail: debora.santonocito@unict.it

MANAGEMENT IN FARMACIA CLINICA ONCOLOGICA

Master 2° Livello 2022/2023

4^a EDIZIONE



Master II livello
MANAGEMENT IN FARMACIA
CLINICA ONCOLOGICA

Crediti formativi
60 CFU

Prova finale

Presentazione in una sessione pubblica di esame di un elaborato scritto in cui è approfondito un particolare tema affrontato durante le lezioni odurante il tirocinio/stage.

Dotazione

Materiale di studio fornito dai docenti;
Assistenza per attività di stage.

Contributo di iscrizione

€ 2.056,00
(€ 2.500,00 + € 356,00 tassa di immatricolazione)

Numero massimo di iscritti
20

Scadenza presentazione domanda d'iscrizione

Direttore del Master

Prof. Carmelo Puglia
E-mail: capuglia@unict.it
<http://www.ds.unict.it/content/master>

Buon lavoro e grazie per l'attenzione