

U.S.R.

## IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** l'art. 18 del vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, emanato con D.R. n. 1954 del 25/05/2017;
- VISTA** la Delibera di cui al Verbale n. 3 del 06/07/2023 (PG n. 133450 del 31/10/2023) con la quale il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, ha proposto l'istituzione/attivazione - a decorrere dall'anno accademico 2023/2024 *Corso di Perfezionamento "Infermieristica in Ematologia"*;
- VISTA** la Delibera n. 019 del 29/11/2023 (EO n.1115 del 05/12/2023) con la quale il Senato Accademico ha espresso parere favorevole all'istituzione e all'attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2023/2024, del suddetto *Corso di Perfezionamento "Infermieristica in Ematologia"* ed ha approvato il Regolamento del Corso, subordinatamente all'adeguamento ai rilievi formulati dal competente Ufficio;
- VISTA** la Delibera n. 110 del 29/11/2023 (EO n.1168 del 07/12/2023), con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'istituzione e l'attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2023/2024, del Corso di Perfezionamento di cui sopra ed ha espresso parere favorevole in merito al Regolamento del Corso stesso, subordinatamente all'adeguamento ai rilievi formulati dal competente Ufficio;
- VISTA** la Nota PG n. 6374 del 17/01/2024 con la quale il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia ha trasmesso il testo del Regolamento del Corso di Perfezionamento di cui trattasi, opportunamente adeguato ai rilievi formulati dal competente Ufficio;

## DECRETA

A decorrere dall'anno accademico 2023/2024 è istituito, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia di questo Ateneo, il *Corso di Perfezionamento "Infermieristica in Ematologia"* ed è autorizzata l'attivazione dello stesso Corso.

È emanato, nel testo allegato al presente Decreto, di cui costituisce parte integrante, il Regolamento del Corso di Perfezionamento sopra citato.

**IL RETTORE**  
**Matteo LORITO**

Area Affari Generali e Gestione Documentale  
Il Dirigente dott. Francesco BELLO  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi Universitari  
Responsabile del procedimento:  
Il Capo dell'Ufficio dott. Antonio NASTI

**REGOLAMENTO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN  
 INFERMIERISTICA IN EMATOLOGIA**

(in vigore dall'a.a. 2023/2024)

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia		
IN COLLABORAZIONE CON	=====		
SEDE DEL CORSO	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia		
DURATA:	Mesi: 6 / Ore: 175		
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA:	80%		
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	7		
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	LAUREA/LAUREA MAGISTRALE CONSEGUITA NELLE SEGUENTI CLASSI: <ul style="list-style-type: none"> <li>• L75 – Lauree in Professioni Sanitarie, Infermieristiche e professione sanitaria ostetrica (Classe L/SNT1)</li> <li>• L76 – Laurea in Infermieristica Pediatrica (Classe L/SNT1)</li> <li>• LM/SNT1 – Classe delle lauree magistrali in Scienze infermieristiche e ostetriche</li> </ul>		
N. MASSIMO AMMISSIBILI	25	N. MINIMO ISCRITTI PER ATTIVAZIONE CORSO	5
MODALITA' DI SELEZIONE PER L'ACCESSO AL CORSO	Per titoli		
CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE	€ 1000,00		
EVENTUALI BENEFICI PER GLI ISCRITTI E/O PER COLORO CHE CONSEGUONO L'ATTESTATO DI FREQUENZA	=====		
ATTESTATO DI FREQUENZA	Al termine del Corso sarà rilasciato ai partecipanti, che abbiano superato la verifica finale, a cura del Dipartimento sede amministrativa del Corso di Perfezionamento, un attestato di frequenza firmato dal Coordinatore del Corso con indicazione della durata e dei C.F.U.		
INFO	Per informazioni contattare: Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Prof. Fabrizio PANE: <a href="mailto:fabrizio.pane@unina.it">fabrizio.pane@unina.it</a>		

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO**

**Obiettivi formativi generali del corso**

*Il Corso di Perfezionamento Universitario in "Infermieristica in Ematologia" intende implementare le competenze specialistiche nel personale infermieristico impegnato nel campo delle cure in ematologia, oncologia e nelle terapie palliative.*

*Grazie alle innovazioni diagnostiche e terapeutiche acquisite negli ultimi anni, l'assistenza in ematologia richiede necessariamente un nuovo approccio multidisciplinare fondato su competenze avanzate, per realizzare sul campo le importanti innovazioni clinico-assistenziali ispirate all'evidenza scientifica e all'attività di ricerca, al fine di un miglioramento continuo della qualità delle cure.*

*Considerando che già oggi diversi percorsi terapeutici prevedono la gestione dei pazienti anche al livello ambulatoriale e domiciliare, diventa fondamentale definire nuovi modelli organizzativi e nuove capacità tecniche e relazionali, capaci di identificare i bisogni assistenziali e garantire gli interventi più adeguati.*

*Allo stesso tempo, la continua attività di ricerca per cure sempre più personalizzate, richiede una approfondita conoscenza delle nuove terapie, capace di focalizzare sia gli aspetti farmacologici che le indispensabili attività di supporto relativamente ad informazione, educazione, gestione degli effetti indesiderati, al fine di implementare l'aderenza terapeutiche e la sicurezza e l'efficacia delle terapie nei diversi setting assistenziali.*

**Obiettivi formativi specifici del corso**

*Proporre agli iscritti al corso un "approfondimento guidato" sulle tematiche di maggiore attualità nel settore delle malattie del sangue, come gli accessi venosi, le infezioni batteriche e virali nei pazienti ematologiche e le moderne tecniche di uso terapeutico delle cellule staminali e delle cellule immunitarie mediante una didattica basata su di una serie di lezioni seminariali ed attività di tirocinio pratico.*

**ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO**

**LEZIONI – LABORATORI – ESERCITAZIONI**

**Introduzione alle principali patologie Ematologiche:**

- cenni sui percorsi diagnostici e terapeutici nelle Leucemie acute e croniche, Linfomi, Mieloma ed Anemie

**Supporto infermieristico alla terapia con farmaci antitumorali ed ai nuovi farmaci biologici. La gestione di:**

- emesi e nausea
- fatigue
- mucosite del cavo orale
- dolore

**Supporto infermieristico alla terapia con farmaci antitumorali ed ai nuovi farmaci biologici. La gestione di:**

- complicanze emorragiche
- complicanze respiratorie
- complicanze nutrizionali
- promozione dell'attività motoria

**Specificità del nursing in ematologia pediatrica**

**Gli accessi venosi centrali e periferici e le procedure per la loro gestione nel paziente ematologico**

**Trasfusione di emocomponenti ed emoderivati: dalle raccomandazioni alla prassi quotidiana**

**Attività pratiche in reparto**

**Modelli organizzativi:**

- *Primary nurse, case managing*
- Aspetti di legislazione nazionale

**Il ruolo dell'infermiere nel Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche e le sue complicanze**

**Donazione di midollo e CSE**

- Principi generali e fasi della donazione
- IBMDR e i registri regionali dei donatori
- Il Centro Nazionale Trapianti

**Risk management in Ematologia**

- Rischio cadute, lesioni e suicidio
- Sicurezza e qualità delle terapie con farmaci antitumorali
- Organizzazione delle attività ambulatoriali e di day – hospital

**Ricerca, organizzazione e qualità delle cure**

- I trial clinici in ematologia e la loro gestione
- La farmacovigilanza
- Indicatori per la qualità delle cure

**Attività pratiche in reparto**

**Il paziente neutropenico e la neutropenia febbrile**

**Procedure per la prevenzione e la gestione delle infezioni da MDRO**

**Cure Palliative e Assistenza fine vita**

- Le cure per il paziente non-responder
- Assistenza domiciliare
- Terapie palliative
- Terapia del Dolore
- Nozioni di base sulle terapie immunologiche adattative

**Il supporto infermieristico della terapia con CAR T Cell:**

- La somministrazione
- processo informativo / educativo
- monitoraggio intensivo
- gestione effetti collaterali
- follow-up

**Attività pratiche in reparto**

**Il paziente neutropenico e la neutropenia febbrile**

**Percorsi diagnostici e terapeutici in:**

- infezioni batteriche
- infezioni virali
- infezioni fungine

**Risk management in Ematologia**

- rischio cadute, lesioni e suicidio
- Sicurezza e qualità delle terapie con farmaci antitumorali
- Organizzazione delle attività ambulatoriali e di day – hospital

ATTIVITA' FORMATIVE DI TIPO INDIVIDUALE
Le attività formativo-professionalizzanti si svolgeranno presso il Dipartimento ad Attività Integrate (DAI) di Malattie Onco-Ematologiche, Anatomia Patologica e Malattie Reumatiche della A.O.U. Federico II
<b>TIROCINIO:</b> Si effettuerà nell'UOC di Ematologia e Trapianti di Midollo
<b>STAGE:</b> Non previsti
<b>SEMINARI:</b> Sono previste 20 lezioni seminariali per un totale di 30 ore complessive
<b>VERIFICA FINALE MEDIANTE ESAME ORALE SUGLI ARGOMENTI DEL CORSO:</b> Esame scritto in forma di domande a risposta multipla

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CARICO DIDATTICO			
TIPOLOGIA ATTIVITA' FORMATIVA	N. ORE COMPLESSIVE	N. ORE DI IMPEGNO DOCENZA	N. ORE STUDIO INDIVIDUALE
DIDATTICA FRONTALE (Lezioni – Laboratori - Esercitazioni)	60	30	30
ATTIVITA' FORMATIVE DI TIPO INDIVIDUALE (Didattica Assistita: Seminari – Attività di studio per la preparazione della verifica finale)	115	30	85
<b>TOT.</b>	<b>175</b>	<b>60</b>	<b>115</b>

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO CON INDICAZIONE DEI DOCENTI DEL CORSO		
INSEGNAMENTO	DOCENTE	ORE
Introduzione alle principali patologie Ematologiche	Prof. Fabrizio PANE (I)	5
Infezioni nel paziente ematologico	Prof. Marco PICARDI (I)	5
Ricerca, organizzazione e qualità delle cure	Prof. Giorgia BATTIPAGLIA (I)	5
Supporto infermieristico alla terapia con farmaci antitumorali	Dott. Stefano BOTTI (E)	1
Percorsi diagnostici e terapeutici in infermieristica ematologica	Prof. Anna CANDONI (E)	1
Specificità del nursing in ematologia pediatrica	Dott.ssa Valentina DE CECCO (E)	1
Aspetti etici e deontologici in ematologia	Dott. Christian DALL'OLMO (E)	1
Risk management in Ematologia	Dott. Marco CIOCE (E)	1
Il ruolo dell'infermiere nel Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche	Dott. Chiara Visentini (E)	1
Il supporto infermieristico della terapia con CAR T Cell	Dott.ssa Giorgia GOBBI (E)	1
Cure Palliative e Assistenza fine vita	Dott.ssa Maria Grazia DE MARINIS (E)	1
Risk management in Ematologia	Prof. Francesco ONIDA (E)	2
Donazione di midollo e CSE	Dott.ssa Alessandra PICARDI (E)	1
Modelli organizzativi infermieristici in ematologia	Dott.ssa Alvisa PALESE (E)	1
Nozioni di base sulle terapie immunologiche adattative	Dott.ssa Lucia SARACINO (E)	1
Ricerca, organizzazione e qualità delle cure	Prof. Marco VIGNETTI (E)	2
<b>TOTALE ORE DIDATTICA FRONTALE DOCENTI INTERNI</b>		<b>15</b>
<b>TOTALE ORE DIDATTICA FRONTALE DOCENTI ESTERNI</b>		<b>15</b>
<b>DIDATTICA ASSISTITA: SEMINARI</b>	<b>TOTALE ORE DIDATTICA ASSISTITA DOCENTI ESTERNI</b>	<b>30</b>
<b>TOTALE ORE DI IMPEGNO DOCENZA</b>		<b>60</b>

CONSIGLIO DEL CORSO			
		Membro Interno Ateneo "Federico II"	Membro Esterno Ateneo "Federico II"
1	Prof. Fabrizio PANE (Proponente/Coordinatore)	X	
2	Prof. Marco PICARDI (Proponente)	X	
3	Prof. Giorgia BATTIPAGLIA (Proponente)	X	
4	Dott.ssa Alvisa PALESE		X
5	Prof. Francesco ONIDA		X

PIANO FINANZIARIO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO		
Entrate:	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Contributo iscrizione	5.000,00	25.000,00
Risorse del Dipartimento (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)	0	0
Finanziamenti pubblici esterni	0	0
Finanziamenti privati esterni	0	0
<b>Totale entrate</b>	<b>5.000,00</b>	<b>25.000,00</b>
Uscite:	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
5% del totale delle entrate del Corso da destinare al Bilancio di Ateneo	250,00	1.250,00
5% del totale delle entrate del Corso da destinare al Budget di Dipartimento	250,00	1.250,00
Spese per contratti per la didattica e seminari:	4.500,00	22.500,00
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	0	0
Spese di gestione e funzionamento:	0	0
Spese per attività di promozione:	0	0
Altro (specificare): Tutor d'aula	0	0
<b>Totale uscite</b>	<b>5.000,00</b>	<b>25.000,00</b>