

ALLEGATO 3

SCHEDA SINTETICA DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN “Operatore in oncologia”

A) Titolo del Corso				
Titolo del Corso	“Operatore in oncologia”			
Tipologia del corso	Corso di Perfezionamento			
Numero edizioni previste nell’a.a. 2023/2024	Una			

B) Proponente e Centro di gestione contabile	
Nome dei proponenti	Prof.ssa Rossana Berardi Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Politecnica delle Marche Prof. Attilio Oliveri Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Politecnica delle Marche Prof. Riccardo Giampieri Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Politecnica delle Marche
Centro di gestione contabile ¹	Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Politecnica delle Marche
Sede del Corso	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Politecnica delle Marche e <u>Online</u>
Luoghi di effettivo svolgimento delle attività	Aule didattiche del Polo Eustachio e Polo Murri - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Altre strutture o enti in collaborazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche

¹ Potrà essere indicata una Facoltà, un Dipartimento, un Centro Interdipartimentale.

C) Presentazione introduttiva e contenuti generali

Il corso di perfezionamento è incentrato su tematiche affini all'ambito oncologico, in particolare verte sui principi di biologia e genetica, epidemiologia, classificazione e storia naturale dei tumori solidi. Descrive quelli che ad oggi rappresentano i principali approcci terapeutici per il trattamento di neoplasie solide, quali la chirurgia, la radioterapia, la chemioterapia, l'utilizzo di farmaci biologici, l'immunoterapia o le terapie locoregionali. Affronta il tema delle tossicità da trattamenti e della valutazione della risposta alle terapie. Prevede altresì un focus sulla presentazione clinica delle neoplasie (sintomatologia, diagnosi delle lesioni cutanee, ecc...) Offre una panoramica sulle nozioni di interesse pneumologico in oncologia, anche alla luce dei rischi correlati all'infezione da COVID-19 nei pazienti in corso di trattamento. Fornisce i principi delle cure palliative in oncologia. Ha l'obiettivo di far conoscere l'importanza che rivestono i modelli di gestione multidisciplinare e multi-professionali del paziente oncologico, in riferimento all'adesione ai cosiddetti percorsi diagnostico-terapeutici e assistenziali (PDTA). Infine, fornisce le basi della corretta comunicazione con il paziente oncologico e con i *caregiver*, che rappresenta un elemento in grado di influenzare positivamente la risposta del malato oncologico alla terapia. Affronta il tema dei diritti del paziente e della bioetica e deontologia anche da un punto di vista medico-legale.

D. Obiettivi formativi

Conoscenza dei principi di Oncologia Generale. Nozioni in materia di Ematologia e Medicina Trasfusionale, Fisiopatologia e clinica del dolore e analgesia, in materia di Medicina Legale, Dermatologia, Chirurgia Plastica, Medicina Interna, Medicina Riabilitativa, Scienza della Nutrizione, Scienze Infermieristiche, Organizzazione Sanitaria, Psiconcologia, Radiologia, Pneumologia, Cure Palliative, Comunicazione efficace. Principi di rianimazione di base nell'adulto in arresto respiratorio e/o cardiaco e manovre in caso di ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo, conoscenze relative all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico.

E) Insegnamenti

CI	Insegnamenti/attività	Tipologia (vedi legenda)	Ambito Disciplinare	SSD ²	CFU ³	Struttura del credito		Docente
						DF	SI	
Corso integrato in "Operatore in oncologia"	Oncologia Clinica (Parte 1) <i>Programma:</i> Le neoplasie solide: principi di biologia e genetica. Epidemiologia, classificazione e storia naturale dei principali tumori solidi.	B	Oncologia Medica	MED/06	1	8	17	Prof. Riccardo Giampieri - UNIVPM
	Oncologia Clinica (Parte 2) <i>Programma:</i> Principi di terapia in oncologia: chirurgia, radioterapia, chemioterapia, farmaci biologici, immunoterapia, terapie locoregionali. Modelli di gestione multidisciplinare e multi professionali del paziente oncologico: percorsi diagnostico-terapeutici e assistenziali (PDTA), il modello della Breast Unit. Come comunicare con il paziente oncologico.				1	8	17	Prof.ssa Rossana Berardi - UNIVPM
	Ematologia e Medicina Trasfusionale <i>Programma:</i> Principi di biologia e genetica, epidemiologia, classificazione, storia naturale e terapie delle principali malattie ematologiche (anemie, sindromi mielodisplastiche, sindromi linfoproliferative, coagulopatie, leucemie, linfomi)	B	Malattie del sangue	MED/15	0,5	4	8,5	Prof. Attilio Olivieri - UNIVPM

Legenda Tipologia Attività Formativa:

- A) Di base
- B) Caratterizzante
- C) Affini o Integrative
- D) Per la prova finale

² Settori Scientifico Disciplinari.

³ Crediti Formativi Universitari.

	Fisiopatologia e Clinica del dolore e analgesia <i>Programma:</i> <i>Principi di diagnosi e di gestione dell'urgenza/emergenza in Ospedale e sul territorio. Basi teorico-pratiche del riconoscimento e trattamento delle principali sindromi cliniche che si incontrano in emergenza, sul territorio e all'interno dell'Ospedale. L'arresto cardio-circolatorio: eziologia, fisiopatologia, epidemiologia, definizione, diagnosi differenziale e trattamento. BLS delle vie aeree e del circolo: principi di rianimazione di base nell'adulto in arresto respiratorio e/o cardiaco e manovre in caso di ostruzione delle vie aeree da copro estraneo, conoscenze ed abilità relative all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico. Lo Shock: eziologia, fisiopatologia, epidemiologia, definizione, diagnosi differenziale e trattamento. Monitoraggio delle funzioni vitali. Principi di fisiopatologia del dolore e di terapia del dolore.</i>	B	Anestesiologia	MED/41	1	8	17	Prof.ssa Erica Adrario - UNIVPM
	Medicina Legale <i>Programma:</i> <i>Corretta compilazione della documentazione sanitaria. Tutela dei dati personali. Regole generali di comportamento del professionista con il paziente. Diritti del paziente.</i>	A	Medicina Legale	MED/43	0,25	2	4,25	Prof. Raffaele Giorgetti - UNIVPM
	Medicina Narrativa e Comunicazione <i>Programma:</i> <i>Definizione e metodologia della Bioetica; la Deontologia e la legge dello Stato, Rapporto con il paziente. Bioetica di inizio e fine vita. La relazione terapeutica e il rapporto col malato. La comunicazione, il consenso. Etica Clinica: le preferenze del paziente. La comunicazione narrativa in sanità</i>	A	Igiene Generale ed Applicata	MED/42	1	8	17	Docente a contratto

	Dermatologia <i>Programma:</i> Tossicità cutanea ed annessiale legate a tossicità da farmaco. Malattie cutanee associate alla patologia oncologica primaria. Cenni di trattamento per le patologie di cui sopra. Assistenza psico-relazionale del paziente con problematiche cutanee durante un percorso oncologico.	B	Malattie Cutanee e Veneree	MED/35	0,5	4	8,50	Prof.ssa Anna Campanati - UNIVPM
	Chirurgia Plastica <i>Programma:</i> Principi e tecniche di base in chirurgia plastica ricostruttiva. Ustioni: fisiopatologia, diagnosi e terapia. Oncologia cutanea, radicalità e metodologia riparativa. Ricostruzione mammaria post-mastectomia. Radiodermiti. Principi di chirurgia estetica - chirurgia plastica.	B	Chirurgia Plastica	MED/19	0,5	4	8,50	Prof. Giovanni Di Benedetto - UNIVPM
	Medicina Interna <i>Programma:</i> Principi di medicina interna. Cenni di epidemiologia, diagnosi e terapie delle principali patologie internistiche, inclusa infezione da COVID-19.	A	Medicina interna	MED/09	1	8	17	Dott. Michele Maria Luchetti - UNIVPM
	Medicina Riabilitativa <i>Programma:</i> Principi base della Medicina Fisica e Riabilitativa, modalità organizzative e di erogazione dei relativi servizi e sul lavoro in team interprofessionale. Ausili, protesi e ortesi. Movimentazione manuale dei pazienti. Riabilitazione in ambito oncologico.	A	Medicina Fisica e Riabilitativa	MED/34	0,50	4	8,50	Prof.ssa Marianna Capecci - UNIVPM

	Scienza della Nutrizione (Parte 1) <i>Programma:</i> Supporto nutrizionale in oncologia, nutrizione ed alimentazione nel paziente oncologico. Alimentazione e stile di vita: la dieta come causa e prevenzione dei tumori.	A	Biochimica	BIO/10	0,25	2	4,25	Prof.ssa Monica Emanuelli - UNIVPM
	Scienza della Nutrizione (Parte 2) <i>Programma:</i> La valutazione nutrizionale del paziente oncologico: specificità metaboliche e cliniche. Ruolo degli integratori nel paziente oncologico. Nutrizione parenterale ed enterale. Cachessia ed anoressia. Monitoraggio del paziente oncologico in terapia.				1	8	17	Bando SSR
	Scienze Infermieristiche <i>Programma:</i> Infermieristica applicata alla gestione del paziente oncologico. Gestione dei pazienti multiresistenti e gestione degli accessi venosi centrali e delle medicazioni nei pazienti oncologici. Nuovi modelli organizzativi: l'assistenza infermieristica nei PDTA oncologici. Pianificazione e dimissione del paziente oncologico, gestione della continuità assistenziale. Il concetto del caregiving in oncologia.	A	Scienze Infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	0,5	4	8,5	Bando SSR
	Organizzazione Sanitaria <i>Programma:</i> Evoluzione legislativa e organizzativa del SSN, organizzazione del sistema sanitario, elementi di economia sanitaria, principali determinanti di salute, interrelazioni tra ambiente, comportamento e genetica nella storia naturale delle malattie, fondamenti e strumenti per la promozione della salute e per la prevenzione. Prevenzione delle infezioni, inclusa quella da COVID-19. Percorsi diagnostico-terapeutici	A	Igiene Generale e Applicata	MED/42	1	8	17	Prof. Marcello D'Errico - UNIVPM

	<i>ed assistenziali in ambito oncologico.</i>							
	Radiologia <i>Programma: Principi di diagnostica per immagini (radiologia convenzionale, ultrasonografia, tomografia computerizzata, risonanza magnetica, PET) per la valutazione del paziente oncologico. Le indicazioni della diagnostica per immagini nelle varie patologia e principali metodologie di studio dei vari organi e apparati. Valutazione della risposta in oncologia.</i>	C	Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	0,5	4	8,5	Prof. Andrea Giovagnoni - UNIVPM
	Pneumologia <i>Programma: Principi di diagnosi e cura delle malattie dell'apparato respiratorio e dei tumori polmonari. Sintomatologia e rischi connessi alle infezioni delle vie aeree, in particolare da COVID-19, nel paziente oncologico.</i>	C	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	0,25	2	4,25	Prof.ssa Martina Bonifazi - UNIVPM
	Seminario: <i>Principi di formazione psiconcologica dell'operatore in oncologia</i>	C			0,5	4	8,5	Dott.ssa Cristina Bilanci - psicologa esperta in psiconcologia
	Seminario: <i>Il corpo espressivo, la voce espressiva, la comunicazione empatica</i>	C			0,5	4	8,5	Dott. Filippo Mantoni - professionista esperto in teatro e comunicazione
	Seminario: <i>Come vivere in equilibrio in un sistema che crea disequilibrio</i>	C			0,25	2	4,25	Dott. Paolo Manocchi - mental coach
	Seminario: <i>Le cure palliative e l'assistenza domiciliare</i>	C			0,5	4	8,5	Dott. Rosa Rita Silva - Direttore Oncologia Fabriano
	TOTALE PARZIALE				12,5	100	212,5	

TIROCINIO	B			0,50	12,5	Tutors: Prof.ssa Rossana Berardi - UNIVPM Prof. Riccardo Giampieri - UNIVPM Prof. Attilio Olivieri - UNIVPM
PROVA FINALE	E			2	50 (SI)	
TOTALE				15		

F) Modalità di erogazione della didattica (frontale, alternativa, con modalità e-learning o laboratoriale)

La didattica è prevalentemente basata sullo svolgimento di lezioni di tipo frontale, affiancate dallo studio individuale. È previsto un corso integrato diviso in 20 moduli coordinati, di cui 4 in forma seminariale tenuti da professionisti esterni. È previsto lo svolgimento di un tirocinio di 12,5 ore.

G) Organizzazione della didattica

Data presunta inizio e fine	I Semestre A.A. 2023/2024
Calendario delle lezioni	
Numero studenti	numero minimo _25_ numero massimo _50_
Espletamento di prova unica finale ed idoneità di tirocinio	Al termine del corso integrato sarà previsto un esame di profitto che consisterà in quiz a risposta multipla sugli argomenti trattati nell'ambito del corso. Il superamento dello stesso consentirà l'acquisizione di 12,5 CFU. Al termine del tirocinio verrà espresso un giudizio di idoneità/non idoneità da parte dei tutor, il quale verrà poi acquisito dal Comitato Ordinatore e, se positivo, potrà consentire l'acquisizione di 0,5 CFU. È prevista inoltre una prova unica finale che consisterà nella produzione di un elaborato da parte dello studente su un argomento a scelta trattato durante il corso e che potrà consentire l'acquisizione di 2 ulteriori CFU.

H) Requisiti di accesso	
Titoli di accesso	Attestato di Qualifica Professionale di Estetista valido su tutto il territorio nazionale ed in tutti i paesi della Comunità Europea ai sensi dell'art. 4 comma n. 4 della legge n.1 del 4/1/1990 oppure Diploma di Maturità quinquennale oppure Laurea ai sensi del D.M. 270/2004 o Laurea di cui al D.M. 509/1999 o di cui al decreto previgente il D.M. 509/1999 o un titolo di studio conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo italiano e riconosciuto idoneo dal Comitato Ordinatore al solo fine dell'ammissione al corso di perfezionamento.
Altri requisiti di accesso ⁴	Nessuno
Modalità di selezione	Qualora gli iscritti superino il numero massimo, il Comitato Ordinatore sottoporrà gli studenti a una prova di ammissione in forma di quiz a risposta multipla con domande inerenti gli argomenti che verranno trattati nel corso. In base al risultato del test verrà stilata una graduatoria e garantita l'ammissione ai primi 50 classificati.

Interno (Dipartimento, Centro Interdipartimentale...)
Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari - Facoltà di Medicina e Chirurgia - UNIVPM

I) Tipologia e durata del Corso			
RIEDIZIONE	X	NUOVA PROPOSTA	
DURATA TRIMESTRALE	X	DURATA SEMESTRALE	
ALTRA DURATA: _____			

L) Finanziamenti				
				Totale
N. studenti	25	Quote d'iscrizione	248,00 € (comprensivo di 3 imposte di bollo da € 16.00 ciascuna assolta in modo virtuale)	6.200,00 €
Finanziamenti esterni (eventuali): <i>Contributo Club Nautico di Senigallia progettualità in ambito oncologico - Resp. Prof.ssa R. Berardi</i>				1.740,00 €
Totale complessivo				7.940,00 €

⁴ Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

M) Comitato Ordinatore		
	Docente	Qualifica
Coordinatrice	Rossana Berardi	Professore Ordinario
Membro	Attilio Olivieri	Professore Ordinario
Membro	Riccardo Giampieri	Professore Associato

N) Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Referente amministrativo contabile	Dott.ssa Giulia Sbarbati - Responsabile Amministrativo - Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari - Università Politecnica delle Marche	Tel. 0712206175	dip.disclimo@sm.univpm.it
Referente didattico del corso se diverso dalla Coordinatrice	Prof.ssa Rossana Berardi Prof. Ordinario di Oncologia Direttore Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica Università Politecnica delle Marche Direttore Clinica Oncologica A.O.U. delle Marche	Tel. 0715964169	r.berardi@univpm.it ; rossana.berardi@ospedaleiriuniti.marche.it

La Coordinatrice del Corso
Prof.ssa Rossana Berardi


