



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Bando per l'ammissione al

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

“APPLICAZIONI DI FARMACIA CLINICA IN ONCOLOGIA E ONCOEMATOLOGIA”

Attivato dalla Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

Anno accademico 2019/2020

Decreto rettorale n 177 prot. n. 41758 del 2 luglio 2019 di emanazione
del Manifesto degli studi dell'Università di Camerino
per l'Anno Accademico 2019/2020

Direttore del Corso: Dr.ssa Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura

Componenti del Consiglio Scientifico: Dr.ssa Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura, Prof. Carlo Cifani,
Prof. Carlo Polidori, Prof. Francesco Amenta, Prof. Alberto Corsini, Dr.ssa Emanuela Omodeo Salè

Sede amministrativa del corso: Camerino

Segreteria organizzativa: e.mail: mariavittoria.micioni@unicam.it tel: 328 7041244

Segreteria didattica: e.mail: mariavittoria.micioni@unicam.it tel: 328 7041244

Sito Internet: <http://www.unicam.it/laureato/master-e-corsi-post-laurea/corsi-di-perfezionamento-aggiornamento-professionale-e-summer>

Procedura iscrizioni fino al 08/06/2020

Art. 1 - FINALITA' e OBIETTIVI FORMATIVI

L'oncologia rappresenta un ambito completo di applicazioni tecniche, professionali e manageriali afferenti alla farmacia clinica.

L'intero spettro della governance farmaceutica è compreso all'interno della sfera di azione del farmacista ospedaliero e del territorio:

- La valutazione delle frequenti e costose nuove opportunità di cura
- Le procedure specifiche di approvvigionamento (acquisto e gestione)
- L'inserimento nei protocolli attraverso procedure di allestimento
- La gestione del rischio clinico
- La farmacovigilanza

- La distribuzione a domicilio di innovative terapie orali con relative procedure di controllo
- La valutazione degli esiti

Queste dimensioni sono costantemente sollecitate dalla vertiginosa evoluzione tecnologica e, non marginalmente, da un costante adeguamento organizzativo; quest'ultimo particolarmente focalizzato su percorsi di ottimizzazione e centralizzazione dei servizi di cura.

In ultimo occorre guardare al futuro con la consapevolezza di poter affrontare i tumori con nuovi orizzonti di cura legati agli enormi progressi della genetica, un orizzonte assai più vicino di quanto oggi le competenze e le attività della farmacia clinica siano in grado di affrontare.

Di conseguenza può risultare di grande interesse un percorso formativo che abbia l'obiettivo di consolidare competenza tradizionali e sviluppare approcci manageriali in area oncologica e di tracciare le linee principali di evoluzione delle cure conseguenti al contributo della genetica.

Il corso mira quindi a costruire una base di competenze e conoscenze aggiornate che possano stimolare e sostenere il ruolo del farmacista SSN che intenda ribadire in area oncologica il profilo della "farmacia clinica", un profilo che rappresenta l'orizzonte di riferimento per le iniziative post laurea di UNICAM dedicate a questa figura professionale.

Art. 2 - PROFILO PROFESSIONALE FORMATO

Evoluzione della figura del farmacista, ospedaliero, di ASL e di comunità verso ruoli maggiormente orientati alla governance clinica del paziente. Il progetto si inquadra nelle iniziative nazionali ed europee che sostengono la figura del "farmacista di reparto" o "di dipartimento".

Art. 3 - PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI O DI MIGLIORAMENTO DELLA POSIZIONE O DEL RUOLO GIA' RIVESTITO

Farmacista di reparto o di dipartimento.

Art. 4 – PIANO DIDATTICO

Attività formative	SSD	CFU	Ore di FAD	N. ore Lezione frontale	N. ore Didattica alternativa*	N. ore Studio individuale
INTRODUZIONE -Lettura dei dati epidemiologici: "la lettura oggi e le indicazioni nei prossimi 10 anni" -Dall'epidemiologia alla programmazione sanitaria nazionale e regionale -I dati necessari per la programmazione sanitaria -Quattro regioni a confronto (Lombardia, Veneto, Marche, Lazio): modelli organizzativi a confronto. -Un viaggio nei servizi sanitari europei -I programmi di screening -Come sono costruite le commissioni decisionali a livello regionale ed il ruolo dei farmacisti		4		18	10	72
ONCOEMATOLOGIA: PERCORSI DI CURA E LINEE GUIDA AI PRINCIPALI TRATTAMENTI -Le tecnologie sanitarie: diagnostici a confronto -I farmaci in onco ematologia: uno sguardo oggi e le terapie più importanti di domani -La laboratoristica: l'organizzazione regionale ed i vantaggi economici della centralizzazione -Approccio multidisciplinare per i Tumori gastrici e neuroendocrini		6		30	30	90

<ul style="list-style-type: none"> -I tumori rari: Il melanoma -Oncoematologia: dal laboratorio alla clinica e le nuove frontiere delle CAR-T -Il prossimo triennio: farmaci emergenti per patologia oncoematologiche -I numeri delle società scientifiche: i dati a supporto delle scelte di programmazione, la visione del futuro -I dati elaborati: il punto di vista del farmacista -I centri prescrittori -Il ruolo dall'hospice -Le registrazioni dei farmaci: le Agenzie dei farmaci ed il loro ruolo nel processo registrativo -Le agenzie regolatorie unite per un intento comune -Gli studi regolativi -I dati di Real world come utilizzarli al meglio -Gli obiettivi qualitativi nel mondo oncoematologico 						
<p>ESEMPIO DI UN ISTITUTO AD ALTA SPECIALIZZAZIONE: ISTITUTO EUROPEO ONCOLOGICO (IEO)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Presentazione del modello IEO -I numeri delle prestazioni in un istituto ad alta specializzazione -Regole di sistema Regione Lombardia -Clinical Trial Office IEO -Interazione tra centri sperimentali e Sponsor -Women cancer center 		3		15	10	50
<p>RAPPORTO TRA FARMACISTA OSPEDALIERO E PAZIENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> -Il ruolo delle associazioni pazienti -La comunicazione efficace ai pazienti -Farmacista ospedaliero e paziente 		2		8	6	36
<p>ASPETTI ECONOMICI</p> <ul style="list-style-type: none"> -La gestione del budget -Il controllo di gestione -Managed Entry Agreements (MEAs) modelli di ottimizzazione economica -Farmaci: il fondo innovativo -I dati di utilizzo dei farmaci: il consumo di due regioni: Lazio e Lombardia -I meccanismi economici di gestione -I generici e biosimilari in campo oncoematologico: approvvigionamento e criticità -Il sistema universalistico nel prossimo decennio -I sistemi migratori e l'impatto economico sul sistema Europa 		3		15	10	50
<p>LA NUTRIZIONE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO</p> <ul style="list-style-type: none"> -La nutrizione nel paziente oncologico 		2		8	6	36
<p>LA FARMACIA ONCOLOGICA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Farmacia Clinica Oncologica -UFA e virtual tour 		2		8	6	36
<p>LA GESTIONE MANAGERIALE DELLA FARMACIA ONCOLOGICA</p> <ul style="list-style-type: none"> -La Gestione manageriale della Farmacia Oncologica -Il ruolo della farmacia clinica alla luce delle sfide attuali ed emergenti 		2		8	6	36
Totali		24		110	84	406

* Per didattica alternativa si intendono: esercitazioni/laboratori; seminari/ testimonianze di esperti; visite aziendali/partecipazione a convegni; project work; etc.

Art. 5 – SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE

1. Il percorso formativo ha durata di 7 mesi.
2. Le lezioni di didattica frontale inizieranno in date da stabilire in base ad evolversi dell'emergenza sanitaria COVID-19.
3. La sede operativa del Corso è situata a San Benedetto del Tronto e le attività formative si svolgeranno con le seguenti modalità operative:

-San Benedetto del Tronto (presso Sala Convegni Ospedale o Polo UNICAM), due incontri della durata di 4 e 3 giorni ognuno in date da stabilire.

La sede delle lezioni e le sistemazioni alberghiere convenzionate con il Corso sono facilmente raggiungibili a piedi dalla stazione ferroviaria, peraltro servita di continuo da treni.

-Milano (presso Istituto Europeo Oncologico (IEO)), un incontro della durata di 4 giorni in date da stabilire.

Art. 6 - TITOLI E REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO

1. Possono essere ammessi al Corso:

Laureati in tutte le classi di laurea triennale, magistrale e magistrale a ciclo unico conseguite ai sensi del D.M. 270/04 o lauree di primo ciclo, di secondo ciclo o ciclo unico eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento)

Per le tematiche trattate è condizione necessaria aver conseguito una laurea in una delle seguenti aree disciplinari, corrispondenti ai raggruppamenti previsti dal D.M. 6/2019, Allegato D, in attuazione del D.M. 270/2004.

LAUREE TRIENNALI		LAUREE MAGISTRALI		LAUREE A CICLO UNICO	
Medico – Sanitaria (A)		Medico – Sanitaria (A)		Medico-Sanitaria (A)	
Scientifico tecnologico (B1)		Scientifico Tecnologica (B1)		Scientifico Tecnologica (B)	X
Scientifico tecnologico (B2)		Scientifico Tecnologica (B2)		Umanistico – Sociale (C)	
Umanistico – Sociale (C1)		Umanistico-Sociale (C)			
Umanistico sociale (C2)					

Per le tematiche trattate durante il Corso è condizione necessaria aver conseguito il titolo nelle seguenti lauree:

LAUREE TRIENNALI	LAUREE MAGISTRALI e/o A CICLO UNICO
	FARMACIA O CTF

Art. 7 - TITOLI STRANIERI

1. Possono presentare domanda di iscrizione i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio fuori dal territorio nazionale equiparabile per livello, natura e contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l'accesso al Corso. Per il riconoscimento si fa riferimento alla normativa vigente in materia. L'iscrizione resta tuttavia subordinata alla valutazione di idoneità.
 - a. amministrativa del percorso di studio, a cura della struttura tecnico-amministrativa dell'Amministrazione Centrale competente;
 - b. contenutistica, rispetto alle competenze acquisite, a cura del Consiglio Scientifico.
2. I candidati che hanno conseguito il titolo all'estero devono allegare ulteriore documentazione quale:
 - a. diploma originale tradotto e legalizzato
 - b. Certificato di laurea con gli esami sostenuti tradotto e legalizzato
 - c. Gli studenti extra comunitari copia del permesso di soggiorno o della ricevuta di presentazione della domanda di rilascio dello stesso.
3. Il Consiglio Scientifico del Corso valuterà il titolo conseguito ai fini dell'ammissione al corso.

Art. 8 - NUMERO MINIMO E MASSIMO DI AMMESSI

1. Il Corso è a numero chiuso. Il numero minimo per l'attivazione è fissato in 20 iscritti e il numero massimo in 50,
2. Nel caso di superamento del numero massimo di iscritti, indicato al comma 1, gli ammessi vengono individuati in base alla procedura di selezione di cui all'art. 10.
3. Il mancato raggiungimento del numero minimo di studenti non consente l'attivazione del Corso.

Art. 9- OBBLIGHI DI FREQUENZA E RICONOSCIMENTO ATTIVITA' FORMATIVE SVOLTE IN CARRIERE PRECEDENTI

1. La frequenza alle attività didattiche non può essere inferiore al 75% del totale di quelle previste.
2. Possono essere riconosciute dal Consiglio Scientifico, come crediti acquisiti ai fini del completamento del corso, con corrispondente riduzione del carico didattico formativo dovuto, le attività svolte in ambito universitario fino a un massimo di 6 CFU, purché coerenti con gli obiettivi formativi e i contenuti del Corso stesso. Possono essere riconosciute allo stesso fine anche le conoscenze e le abilità professionali documentate, fino a un massimo di 4 CFU. Tali riconoscimenti si possono cumulare fino a un massimo di 8 CFU.

Art. 10 - MODALITA' DI AMMISSIONE E SELEZIONE DEI CANDIDATI

1. L'ammissione al Corso è condizionata anzitutto dal risultato della valutazione di idoneità, da parte del Consiglio Scientifico del Corso, che si basa sulla coerenza del curriculum accademico e professionale del candidato ed al rispetto dei requisiti di cui all'Art. 4.
2. Qualora il numero delle domande di iscrizione ammissibili sia superiore al numero massimo dei posti disponibili, sarà attivata una procedura di selezione, da svolgersi con le seguenti modalità:
Ordine temporale di arrivo della domanda.

3. Entro 5 giorni dalla data di scadenza per l'inoltro della domanda di iscrizione sarà comunicato a tutti i candidati, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di iscrizione, l'esito delle verifiche di cui al comma 1 del presente articolo o l'eventuale attivazione della procedura di selezione di cui al comma 2, con le informazioni su luogo, date e orari di svolgimento e sui criteri di valutazione adottati.

Art. 11 - TERMINE E MODALITA' DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

1. La domanda di iscrizione deve essere compilata ed inoltrata, entro le ore 12:00 del 08/06/2020, esclusivamente tramite procedura informatizzata on-line, reperibile nell'apposita sezione del sito Internet dell'Ateneo, all'indirizzo: <http://www.unicam.it/miiscrivo/> dove sarà possibile anche accedere a tutte le informazioni e le notizie aggiuntive relative alle stesse procedure di iscrizione. Al termine della compilazione non è richiesto il pagamento della rata della quota di iscrizione, che andrà versata solo in seguito alla comunicazione di attivazione del corso, come specificato al seguente Art. 14.

Per informazioni sulle procedure di iscrizioni on line: Daniela Nizi tel. 0737 402029, email: daniela.nizi@unicam.it

Art. 12 – DECADENZA, SOSPENSIONE O RINUNCIA

1. Il corsista che non assolve agli obblighi minimi di frequenza previsti dal Corso decade dalla qualità di corsista.
2. Il corsista che non consegua il titolo entro il termine previsto per la prova finale dell'anno di iscrizione decade dalla qualità di corsista. In casi eccezionali il Consiglio scientifico può prevedere una ulteriore sessione **da svolgersi comunque entro la conclusione dell'anno accademico di riferimento del corso.**
3. In generale non può essere consentita la sospensione degli obblighi di frequenza. Solo nei casi di prolungata malattia (che supera la percentuale massima di assenza), di gravidanza o maternità/paternità (su richiesta dell'interessato), può essere concessa la sospensione della formazione al Corso, previa presentazione dell'istanza all'ufficio competente. In questi casi è possibile ottenere l'ammissione in sovrannumero all'edizione nell'anno accademico immediatamente successivo, subordinatamente alla riedizione del Corso
4. Il corsista può rinunciare in qualsiasi momento alla sua carriera, presentando apposita istanza. La rinuncia comporta la perdita dello status di corsista. All'atto della rinuncia il corsista non ha diritto al rimborso di eventuali tasse versate.

Art. 13 – UDITORI

1. È consentita la partecipazione al Corso di uditori il cui numero non può comunque essere superiore al 20 % degli studenti iscritti.
2. Gli interessati possono segnalare la propria volontà di candidarsi come uditori direttamente alla segreteria organizzativa del corso, con una richiesta di partecipazione inviata via e-mail entro i termini di scadenza predefiniti per l'iscrizione, che illustri brevemente i motivi dell'interesse alla partecipazione con, in allegato, il *curriculum vitae*.

3. La segreteria organizzativa provvederà a comunicare direttamente ai candidati uditori l'eventuale l'accoglimento della richiesta, nonché i tempi e le modalità di registrazione e di pagamento della quota di partecipazione, il cui ammontare è indicato all'articolo 14.
4. L'uditore ammesso alla frequenza non sostiene l'esame finale, non ha obbligo di frequenza, non partecipa allo stage, non ha l'obbligo di preparazione di eventuali project work o partecipazione ad attività formative non convenzionali.
5. Al termine della partecipazione l'uditore ottiene un attestato di frequenza che riporta le ore e le attività formative effettivamente svolte, che non dà luogo all'acquisizione di titoli universitari o CFU.

Art. 14 – QUOTE DI ISCRIZIONE

1. La quota di iscrizione ammonta a € 1.900 da versare come di seguito specificato:
rata unica: € 1.900 a conclusione della procedura di ammissione, secondo le istruzioni comunicate con una e-mail di conferma dell'attivazione del corso che sarà inviata a tutti i candidati dalla segreteria organizzativa.
2. Gli iscritti con disabilità riconosciuta ai sensi dell'art. 3 comma 1, della legge 5 febbraio 1992 n. 104 o con invalidità pari o superiore al 66% sono tenuti ad una contribuzione ridotta del 50 % (non sono esonerati dal pagamento di tasse speciali eventualmente previste per i contributi di mora).
3. Gli iscritti come Uditori sono tenuti al pagamento di un contributo ridotto per ogni sessione didattica (400 euro).
4. La rinuncia al Corso, anche come uditore, dopo la data del termine di presentazione della domanda di iscrizione, o la decadenza dall'iscrizione secondo le modalità descritte nel presente bando, non darà diritto ad alcun rimborso delle quote versate.

Art. 15 – BORSE DI STUDIO E ALTRI BENEFICI

1. Qualora il Corso ottenga da Enti Finanziatori appositi finanziamenti, gli stessi potranno essere messi a disposizione per la copertura parziale o totale della quota di iscrizione al Corso, nel rispetto dell'ordine di arrivo della domanda di iscrizione.

Art. 16 – PROVA FINALE E RILASCIO DEL TITOLO

1. A conclusione del Corso solo gli iscritti che: risulteranno in regola con gli obblighi formativi richiesti; avranno frequentato almeno il 75 % del corso (lezioni frontali); avranno compilato il questionario sulla soddisfazione; potranno sostenere la prova finale, che si svolgerà con le seguenti modalità:

Quiz con risposte multiple o con domande a risposta aperta o presentazione di un lavoro attinente alle tematiche trattate durante il corso.
2. Non sono previste prove intermedie, che potranno contribuire alla valutazione finale. La valutazione finale viene espressa con un giudizio in idoneo o non idoneo.

3. Sostenuta con esito positivo la prova finale l'Università di Camerino rilascerà un: Attestato di fine corso.

Art. 17 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. I dati personali forniti dai candidati e dagli iscritti con la domanda di iscrizione sono trattati nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
2. La domanda d'iscrizione al Corso, anche come Uditore comporta, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet dell'Ateneo e vengano trattati esclusivamente a fini statistici e di analisi di efficacia dei processi formativi.

Art. 18 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Dirigente del Macro Settore Servizi per la Didattica, Internazionalizzazione e post-laurea dott. Giulio Bolzonetti.

IL DIRIGENTE

Dott. Giulio Bolzonetti

