



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

**Bando per l'ammissione al Master in secondo livello in:**

# **MASTER IN TERAPIE COMPLEMENTARI ED INTEGRATE**

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

**Anno accademico 2023/2024**

Decreto rettorale n. 207, prot. N. 47282 del 03/07/2023 di emanazione del Manifesto degli studi dell'Università di Camerino per l'Anno Accademico 2023/2024

Direttore/Direttrice del Corso: Prof. Massimo Nabissi

Vice-Direttrice del Corso: Dr. Maria Beatrice Morelli

Componenti del Consiglio Scientifico: Massimo Nabissi, Maria Beatrice Morelli, Gianni Sagratini, Riccardo Pettinari, Margherita Luongo.

Sede amministrativa del corso: Camerino

Segreteria organizzativa: [master.integrate@unicam.it](mailto:master.integrate@unicam.it) tel:0737-403306

Segreteria didattica: [master.integrate@unicam.it](mailto:master.integrate@unicam.it) tel: 0737-40330

## **Art. 1 - FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI**

Negli ultimi decenni, in Europa e negli Stati Uniti, l'impiego delle terapie integrate e complementari ha mostrato un costante aumento, portando diversi centri ospedalieri degli Stati Uniti ed anche Italiani ad introdurre al loro interno un Servizio di Terapie Integrate e Complementari (TieC). L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha avviato un Piano strategico 2014-2023 per la promozione della Medicina Integrata ed il suo inserimento nei sistemi sanitari nazionali basato su evidenze scientifiche. La Medicina integrata è una parte importante e spesso sottovalutata dell'assistenza sanitaria, si utilizza in quasi tutti i paesi del mondo e la domanda per i suoi servizi è crescente. Inoltre, in Italia, presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), da più di 10 anni è stato istituito il gruppo di studio Terapie Integrate e Sostanze Naturali (TISNa). Il gruppo raccoglie le esperienze multidisciplinari su tutti gli aspetti che riguardano l'uso delle sostanze naturali, delle TieC, con lo scopo di individuarne i benefici e gli eventuali eventi avversi. Le TieC, di comprovata qualità, sicurezza ed efficacia, contribuiscono a garantire un approccio coerente e complementare all'assistenza sanitaria consentendo agli operatori sanitari e, soprattutto, a quelli che utilizzano i servizi di assistenza sanitaria, di accedere alle TieC in modo sicuro. Nell'ambito delle TieC rientra la prescrizione di Cannabis ad uso medico (DM 9/11/2015) per l'impiego nel dolore cronico ed in altre patologie così come l'ossigeno-ozono terapia, che secondo le Linee Guida e Buone Pratiche in Ossigeno-Ozonoterapia art. 6 (Legge 8 marzo 2017, n. 24, rev. 05/10/2019), ha diverse indicazioni

terapeutiche sostenute da solide evidenze (basate su revisioni sistematiche di studi clinici controllati randomizzati, di studi omogenei di coorte e di studi caso-controllo), come nel caso delle patologie ortopediche. Inoltre, nell'ambito del master verranno trattate le basi della nutraceutica, la nutrizione clinica, la fitoterapia ed altre terapie integrate già largamente utilizzate come supporto alle terapie standard.

Dati questi presupposti, è chiaro come stia diventando determinante la formazione di figure professionali con conoscenze aggiornate e approfondite nell'ambito delle TleC. In questo master si approfondiranno dal punto di vista preclinico e clinico le conoscenze relative alle TleC, e problematiche ad essi associate. Il master prevede un percorso comune aperto a laureati in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), medici abilitati, biologi nel quale saranno affrontati i principali temi riguardanti le TleC. Inoltre, il master permetterà ai laureati in Farmacia e CTF di svolgere un percorso pratico in un laboratorio galenico, per medici abilitati sarà possibile svolgere un percorso pratico da medici prescrittori di cannabis medica o nell'utilizzo dell'ossigeno-ozono terapia, mentre per i Biologi permetterà di svolgere un percorso pratico presso studi di biologi nutrizionisti o da altri esperti di nutrizione clinica.

## **Art. 2 - COMPETENZE PROFESSIONALI SVILUPPATE / PERFEZIONATE**

Il master intende formare figure professionali che possano operare sia in ambito farmaceutico, nutrizionale che medico, con maggiori conoscenze nelle TleC.

- 1) farmacista/medico/biologo con conoscenze aggiuntive per consigliare il cliente/paziente sull'uso e l'efficacia delle varie terapie integrate;
- 2) farmacista con esperienza teorico-pratica nella preparazione delle formulazioni galeniche oggetto del master;
- 3) farmacista/medico/biologo con conoscenze negli aspetti regolatori connessi all'uso e alla commercializzazione dei prodotti galenici e non, relativi alle TleC;
- 4) farmacista/medico/biologo con conoscenze negli aspetti regolatori connessi all'uso, alla commercializzazione e all'efficacia terapeutica della Cannabis medica
- 5) Medico con conoscenze teorico-pratiche nell'ossigeno-ozono terapia.
- 6) farmacista/medico/biologo con conoscenze nella nutrizione clinica.

## **Art. 3 - PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI O DI MIGLIORAMENTO DELLA POSIZIONE O DEL RUOLO GIÀ RIVESTITO**

Il master offre importanti informazioni nell'ambito della TleC ed interessanti prospettive di miglioramento delle condizioni occupazionali. Offrendo, infatti, una vasta panoramica delle varie TleC, potrà permettere di ampliare le proprie conoscenze direttamente connesse al ruolo di farmacista, medico abilitato e biologo in ambiti congruenti con le proprie aspettative ed aspirazioni professionali. Inoltre il master permetterà di mettere in connessione i biologi, farmacisti e medici specializzati per sviluppare un sinergismo terapeutico fra le varie figure professionali.

## Art. 4 – PIANO DIDATTICO

Attività formative	SSD	CFU	Numero ore didattica assistita					N. Ore di studio individuale
			Lezioni solo in presenza	Lezioni solo online	Lezioni in modalità mista	Didattica alternativa *	e-learning	
Modulo I: Terapie Complementari ed Integrate. Integratori, Nutraceutici.	CHIM-10; BIO-15, MED-46	12		40		60		200
Modulo II: Terapie Complementari ed Integrate. Nutrizione Preclinica e Clinica	BIO-19, MED-46, MED-04	12		40		60		200
Modulo III. Cannabis ad uso Medico	BIO-10, BIO-15, MED-46	12		40		60		200
Modulo IV. Terapie integrate. Trattamenti medici integrati (ipertermia, ossigeno-ozono terapia).	MED-04, MED-46	8		32		28		140
<b>Totali</b>		<b>44</b>		<b>152</b>		<b>208</b>		<b>740</b>

*\*Per didattica alternativa si intendono attività didattiche assistite dal docente o esperto quali ad esempio: esercitazioni, laboratori, seminari, testimonianze di esperti, visite aziendali guidate, partecipazione a convegni. **Legenda:** esercitazioni (E), laboratori (L), seminari (S), testimonianze di esperti (T), visite aziendali guidate (V), partecipazione a convegni (C), Altro (A).*

	CFU	N. ore
Stage	15	375
PROVA FINALE	1	25
<b>-Totale complessivo</b>	<b>60</b>	<b>1500</b>
<i>Totale didattica assistita</i>		360

## Art. 5 – SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

1. Il percorso formativo ha durata di 12 mesi
2. Le lezioni inizieranno entro il mese di gennaio dell'anno 2024 e si concluderanno entro il mese di gennaio dell'anno 2025. Le attività formative termineranno entro il mese di ottobre dell'anno 2024
3. Le lezioni frontali si svolgeranno attraverso l'utilizzo di una piattaforma telematica per la didattica on-line (Cisco WebEx). Le indicazioni e le istruzioni verranno indicate agli iscritti al momento del loro utilizzo. Le prove di esame intermedie e finali si terranno in presenza, fatta eccezione solo per eventuali deroghe previste da accordi o convenzioni sottoscritte dal Rettore e salvo in situazioni di emergenza (ad esempio situazioni pandemiche) nel qual caso verranno fornite indicazioni dall'Ateneo.

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

1. Possono essere ammessi al Corso:

X	Laureati laurea magistrale in biologia e magistrale a ciclo unico in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Medicina e Chirurgia conseguite ai sensi del D.M. 270/04 o conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento). Per le tematiche trattate durante il Corso è comunque condizione necessaria aver conseguito il titolo in una delle seguenti Classi di laurea:
---	--

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)
Scientifico tecnologico (B2)	Scientifico Tecnologica (B2)	Umanistico – Sociale (C)
Umanistico – Sociale (C1)	Umanistico-Sociale (C)	
Umanistico sociale (C2)		

2. Può essere consentita l'iscrizione con riserva a candidati laureandi, in difetto della sola prova finale, purché conseguano il titolo richiesto come requisito di accesso al corso, entro il giorno antecedente l'avvio delle attività didattiche.

#### **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.

#### **Art. 8 - NUMERO MINIMO E MASSIMO DI AMMESSI**

1. Il Corso è a numero chiuso. Il numero minimo per l'attivazione è fissato in 10 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'articolo "Modalità di ammissione e selezione dei candidati".
3. Il mancato raggiungimento del numero minimo di studenti non consente l'attivazione del Corso.

#### **Art. 9- OBBLIGHI DI FREQUENZA E RICONOSCIMENTO ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE IN CARRIERE PRECEDENTI**

1. La frequenza alle attività didattiche non può essere inferiore al 75% del totale di quelle previste ed è obbligatoria per la totalità di quelle riservate a stage o tirocinio.
2. Possono essere riconosciute dal Consiglio Scientifico, come crediti acquisiti ai fini del completamento del Master universitario, con corrispondente riduzione del carico didattico formativo dovuto, le attività svolte in ambito universitario fino a un massimo di 20 CFU, purché coerenti con gli obiettivi formativi e i contenuti del Corso. Possono essere riconosciute allo stesso

fine anche le conoscenze e le abilità professionali documentate, fino a un massimo di 12 CFU secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Tali riconoscimenti si possono cumulare fino a un massimo di 20 CFU.

#### **Art. 10 MODALITÀ 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'articolo "Titoli e requisiti per l'accesso al corso".
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:

<input checked="" type="checkbox"/>	Colloquio sulle materie e le discipline inerenti il percorso formativo
<input checked="" type="checkbox"/>	Valutazione di curriculum e titoli con definizione di una graduatoria

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 MODALITÀ DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ISCRIZIONE**

1. La domanda di iscrizione deve essere compilata ed inoltrata, **entro il 30/11/2023**, 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. Per informazioni sulla procedura di iscrizione on-line contattare la segreteria Tel. 0737402070; e.mail: [segreteriastudenti.master@unicam.it](mailto:segreteriastudenti.master@unicam.it).

**Al termine della compilazione non è richiesto il pagamento della I rata della quota di iscrizione, che andrà versata solo in seguito alla comunicazione di attivazione del corso, come specificato al seguente Art. 14.**

2. A completamento della procedura di iscrizione on-line, oltre alla copia di un documento di identità, sarà chiesta la compilazione di una dichiarazione sostitutiva di certificazione, il cui modello è reperibile al seguente indirizzo: <http://www.unicam.it/miiscrivo/iscrizionemaster>.
3. Coloro che hanno conseguito il titolo all'estero dovranno allegare ulteriore documentazione quale:
  - a) diploma originale di laurea tradotto e legalizzato; b) dichiarazione di valore; c) certificato di laurea con esami sostenuti, tradotto e legalizzato; d) copia del permesso di soggiorno o della ricevuta di presentazione della domanda di rilascio dello stesso (solo studenti extra-comunitari, sia corsisti che uditori, che seguiranno il master in Italia). Il Comitato scientifico valuterà il titolo conseguito ai fini dell'ammissione al corso.

## 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. Il mancato pagamento della seconda rata, entro il termine di trenta giorni dalla scadenza, comporterà automaticamente la decadenza dall'iscrizione e la conseguente perdita del diritto di partecipare alle attività previste nel piano didattico del Corso nonché di conseguire il titolo finale.
4. 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
5. 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 10 % 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 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 "Quote di iscrizione".
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 € 3.000 da versare come di seguito specificato:

**I rata:** € 1.500 a conclusione della procedura di ammissione

*Se all'art. 11 è stata inserita la formula del pagamento al momento della conferma aggiungere:*

**secondo le istruzioni comunicate con una e-mail di conferma dell'attivazione del corso che sarà inviata a tutti i candidati dalla segreteria organizzativa.**

**Il rata:** € 1.500 entro il 30/04/2024.

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 del 50 %.
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.
5. I bonifici di pagamento effettuati dall'estero devono riportare nella causale, il nominativo del corsista e il titolo del corso e dovranno essere effettuati sul seguente conto: IBAN IT47A0306969088100000300018 BIC BCITITMM e va indicata BANCA INTESA SANPAOLO SPA.

## Art. 15 – BORSE DI STUDIO E ALTRI BENEFICI

1. La Regione Marche, sulla base delle indicazioni del Programma annuale per l'occupazione e la qualità del lavoro, intende sostenere la formazione post-laurea al fine di potenziare le competenze e le abilità dei giovani laureati residenti nel territorio marchigiano e, al fine di agevolarne l'inserimento qualificato nel mondo del lavoro, propone incentivi al fine di consentire la partecipazione a master universitari organizzati nella regione, nelle altre regioni italiane e all'estero, con l'assegnazione di voucher a studenti e studentesse migliorando anche il divario di genere, affinché la persona sia posta al centro della costruzione del proprio processo formativo professionale.  
(rif. <http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Istruzioni-Formazione-e-Diritto-allo-studio/Alta-Formazione> )

## 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 (del totale delle ore); avranno compilato il questionario on-line di valutazione del corso disponibile nel sito di Ateneo collegandosi al link <http://survey2.cs.unicam.it/limesurvey/index.php/259481?lang=it>; potranno sostenere la prova finale, che si svolgerà con le seguenti modalità:  
Presentazione di un elaborato scritto
2. Le eventuali verifiche intermedie dei moduli danno luogo a valutazioni espresse in 30mi. La prova finale dà luogo a una votazione espressa in 110mi
3. Sostenuta con esito positivo la prova finale e compilato il questionario on-line di valutazione del corso, l'Università di Camerino rilascerà un: Diploma di Master Universitario II° livello

#### **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 la Dott.ssa Emanuela Caulini ([e.mail: emanuela.caulini@unicam.it](mailto:emanuela.caulini@unicam.it), numero tel. 0737/403060), Manager didattico della Scuola di Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute.

**Il Direttore Generale**