



**Summer School in:**

**Circular economy application: from the field to the net. Sustainable and innovative feeds from agricultural wastes for a resilient and high-quality aquaculture.**

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

**Anno accademico 2024/2025**

Decreto Rettorale n. 338 del 04/07/2024 di emanazione del Manifesto degli studi dell'Università di Camerino per l'Anno Accademico 2024/2025

Direttore del Corso: Prof. Sauro Vittori

Componenti del Consiglio Scientifico: Sauro Vittori, Germana Borsetta, Roncarati Alessandra, Frapiccini Emanuela, Marini Mauro, Caprioli Giovanni e Mannozi Cinzia.

Sede amministrativa del corso: UNICAM

Segreteria organizzativa: SAURO VITTORI [sauro.vittori@unicam.it](mailto:sauro.vittori@unicam.it) 3207985619

Segreteria didattica: GERMANA BORSETTA [germana.borsetta@unicam.it](mailto:germana.borsetta@unicam.it) 3393626614

Sito Internet: [agrifish.unicam.it](http://agrifish.unicam.it) - <https://www.unicam.it/didattica/master>

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

La Summer School è organizzata nell'ambito del progetto PRIMA Agri-fiSh, con lo scopo di rispondere al *Work Package 6* in merito alle attività previste da progetto di formazione e training.

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

BIOTECNOLOGIE, BIOLOGIA, CHIMICA ANALITICA, ACQUACOLTURA, CONTAMINANTI.

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

Il corso fornirà delle competenze professionali per i settori dell'agricoltura e dell'acquacoltura che per la prima volta collaboreranno per la gestione degli scarti dei prodotti agricoli e simile che saranno utilizzati per formulare, produrre e sperimentare mangimi per acquacoltura innovativi.

#### **Art. 4 – PIANO DIDATTICO**

Il Piano Didattico è disponibile all'Allegato 1 del presente Bando.

#### **Art. 5 – SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE**

1. Il percorso formativo ha durata di 4 giorni.
2. Le lezioni inizieranno entro il 04/09/2024 e si concluderanno entro il 07/09/2024. Le attività formative termineranno entro il mese di SETTEMBRE 2024.
3. La sede operativa del Corso è situata presso CAMERINO e le attività formative di didattica frontale/assistita si svolgeranno con le seguenti modalità operative: mista.
4. Le lezioni frontali potranno svolgersi anche attraverso l'utilizzo di una piattaforma telematica per la didattica on-line (Cisco WebEx o altre tecnologie simili quali ad esempio Google Meet o MsTeams). Le indicazioni e le istruzioni verranno indicate agli iscritti al momento del loro utilizzo.

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

Possono essere ammessi al Corso coloro che sono in possesso di: Diploma di scuola media superiore.

#### **Art. 7 - TITOLI STRANIERI**

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 (cfr. art.11 del presente bando). 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 sono fissato in 6 iscritti e il numero massimo in 10.
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 70% del totale di quelle previste.
2. Non è previsto il riconoscimento di attività formative o esperienze e abilità professionali già acquisite.

#### **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:
  - Valutazione del curriculum e titoli con definizione di una graduatoria.
3. Entro 5 giorni dalla data di scadenza per l'inoltro della domanda di preiscrizione 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 PRE-ISCRIZIONE**

1. La domanda di preiscrizione deve essere compilata ed inoltrata, **entro il 19/08/2024** esclusivamente tramite procedura informatizzata on-line, reperibile nell'apposita sezione del sito Internet dell'Ateneo, all'indirizzo: <http://www.miiscrivo.unicam.it> 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).

Non è richiesto il pagamento di quote di iscrizione al corso poiché il corso è finanziato dal progetto Agri-fiSh, supportato dal Programma PRIMA e sostenuto dall'Unione Europea. Le spese di vitto e alloggio saranno in convenzione e dettagliate al momento dell'iscrizione.

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/iscrizione-corsi-perfezionamento-e-aggiornamento-professionale>

#### **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. 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.

### **Art. 13 – QUOTE DI ISCRIZIONE**

La quota di iscrizione non è prevista, in quanto i costi del corso verranno coperti dai fondi del progetto Agrl-fiSh.

### **Art. 14 – 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 70% 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> avranno diritto all'attestato di partecipazione
2. Non è prevista prova finale e gli attestati di partecipazione verranno rilasciati al termine della Summer School.

### **Art. 15 – 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. 16 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

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 [emanuela.caulini@unicam.it](mailto:emanuela.caulini@unicam.it) 0737403060, Manager didattico della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute.

**Il Direttore Generale**

Allegati n. 1 PIANO DIDATTICO

Attività formative	SSD	CFU (25 ore x ogni 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	
Presentation of the programme and the project"		0,2	2					3
HPLC and analysis on agricultural wastes"	CHIM/08	0,1	1					1,5
Contaminant extraction with the QuEChERS method		0,1	1					1,5
Introduction of the activities in the field"		0,1	1					1,5
"Biological activities of plant-based bioactive compounds"		0,1	1					1,5
"Lactic acid bacteria in animal production"		0,1	1					1,5
Sustainable aquaculture: development of new aquafeeds for trout farming in Italy"		0,1	1					1,5
"Evaluation of farmed fish welfare from a veterinary point of view: biometrics and organ sampling"		0,1	1					1,5
Trout welfare in farming and in experimental condition"		0,1	1					1,5
"Otoliths and fish well-being assessment"		0,1	1					1,5
Trout farming of the AgrI-fiSh project: tour and field activities		0,4	4					6
Interpretation of field data		0,2	2					3
Laboratory		0,3	3					4,5
<b>Totali colonne</b>		<b>2</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Totale tipologia didattica: assistita</b>			<b>20</b>					
*Per <b>didattica alternativa</b> si intendono attività didattiche assistite dal docente o esperto quali ad esempio: esercitazioni, laboratori, seminari, testimonianze di esperti, visite aziendali guidate, partecipazione a convegni. <u>Legenda:</u> esercitazioni (E), laboratori (L), seminari (S), testimonianze di esperti (T), visite aziendali guidate (V), partecipazione a convegni (C), Altro (A).								

	CFU	N. ore
Stage		
Prova Finale		
Didattica (escluso stage e prova finale)		
<b>Totale complessivo</b>	<b>2</b>	<b>50</b>