



**OGGETTO: Bando per il conferimento di incarichi di insegnamento, relativi al I° semestre dell'anno accademico 2022/2023, per la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria**

**IL RETTORE**

- VISTA la Legge 9 maggio 1989 n. 168, che ha dato attuazione al principio costituzionale dell'autonomia universitaria, prevedendo il riconoscimento dell'autonomia didattica, scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile degli Atenei;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modifiche, concernente le norme sulla trasparenza del procedimento amministrativo e sull'accesso ai documenti amministrativi;
- VISTA la Legge 19 novembre 1990 n. 341, recante la "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";
- VISTO il Decreto Ministeriale 3 novembre 1999 n. 509, quale Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, poi sostituito dal Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270;
- VISTI i Decreti Ministeriali del 26 febbraio 1999 e del 4 maggio 1999, rispettivamente di individuazione e di rideterminazione dei settori scientifico-disciplinari degli insegnamenti universitari, poi ulteriormente modificati con il D.M. 4 ottobre 2000;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, che prevede il cd. "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", e successive modificazioni;
- VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, in particolare l'art. 53 comma 6 lett. F-bis);
- VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, che prevede "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", in particolare l'art. 23 comma 2 "Contratti per attività di insegnamento";
- VISTO il Decreto Interministeriale del 21 luglio 2011 n. 313, recante il "Trattamento economico spettante ai titolari dei contratti per attività di insegnamento";
- RICHIAMATO lo Statuto dell'Università degli Studi di Camerino;
- RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a professori e ricercatori universitari e per il conferimento di contratti per attività di insegnamento, emanato con Decreto Rettoriale n. 65 del 31 gennaio 2013;
- RICHIAMATO il Codice etico e di comportamento dell'Ateneo, emanato con D.R. n. 16 del 3 febbraio 2015 e modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 93 del 26 giugno 2019;

**Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

**Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



- VISTO il D.Lgs.14 marzo 2013 n. 33, così come modificato dal D.Lgs.25 maggio 2016 n. 97, che dispone il "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";
- VISTO il Decreto Ministeriale 12 dicembre 2016 n. 987, relativo alla "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari";
- VISTO il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, ossia il cd. "Regolamento generale sulla protezione dei dati";
- PRESO ATTO che il Consiglio di Amministrazione ha approvato nella seduta del 3 maggio 2022 il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) che, come previsto dal Decreto -legge 9 giugno 2021 n.80, convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n.113, dal 2022, contiene, quale parte integrante, la pianificazione della prevenzione della corruzione e della trasparenza sostituendo, di fatto, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza;
- TENUTO CONTO che l'Università degli Studi di Camerino per l'A.A. 2022/2023, stante la situazione di emergenza pandemica legata al Covid-19, potrebbe offrire le attività didattiche anche in modalità online;
- RICHIAMATO il Decreto del Direttore della Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria n. 55/2022, protocollato numero 62047 del 12 settembre 2022 relativo alla richiesta dell'attivazione di procedure di valutazione comparativa, ai sensi della Legge 240/2010 art. 23 comma 2, per la copertura degli insegnamenti vacanti relativi al I° semestre A.A.2022/2023 riportati nell'allegato A e gli obiettivi formativi riportati nell'allegato B;
- CONSIDERATO l'imminente inizio delle lezioni del I° semestre dell'a. a. 2022/2023, si abbrevia il termine di scadenza, per la presentazione delle domande di partecipazione, a 7 giorni;
- ACCERTATA la copertura finanziaria, con riferimento agli incarichi di insegnamento da attribuire all'anno accademico 2022/2023 a titolo oneroso;

## DECRETA

### Art. 1- Oggetto

L'Università degli Studi di Camerino avvia la procedura di valutazione comparativa per la copertura degli incarichi di insegnamento, relativi al I° semestre dell'anno accademico 2022/2023, della Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, elencati nella tabella di cui all'ALLEGATO A e gli obiettivi formativi degli insegnamenti messi a bando di cui all'ALLEGATO B, che sono parte integrante del presente bando.

### Art. 2 - Requisiti di partecipazione

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



Possono presentare domanda di partecipazione:

1. I professori e i ricercatori appartenenti ad altri Atenei italiani, inquadrati nello stesso settore scientifico-disciplinare dell'insegnamento o in un settore affine;
2. I soggetti italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali;
3. Il personale tecnico-amministrativo di UNICAM in possesso di adeguato curriculum scientifico e professionale;

Gli incarichi potranno essere attribuiti anche a dipendenti di altre Pubbliche Amministrazioni, senza previa acquisizione, da parte dell'Università di Camerino, dell'autorizzazione dell'ente di appartenenza, secondo quanto previsto dall'art. 53 comma 6 lett. F-bis) del D.Lgs n. 165/2001.

Gli stessi dovranno fornirla nel caso in cui la richieda l'ente di appartenenza.

I titolari di assegni di ricerca, secondo quanto riportato nel Regolamento dell'Università degli Studi di Camerino, relativo alle procedure per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato D.R. Prot. n. 6408 del 7 febbraio 2020, possono svolgere attività di didattica e di supporto alla didattica nei corsi di studio, entro il limite massimo complessivo di sessanta ore per anno accademico.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che, alla data di scadenza della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore di prima o di seconda fascia appartenente alla Struttura didattica presso cui l'incarico di insegnamento sarà svolto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18 comma 1 lett. b) et c) delle Legge n. 240/2010.

### **Art. 3 – Modalità e termini di presentazione della domanda**

La domanda deve essere indirizzata al Magnifico Rettore, Campus Universitario, Via D'Accorso n. 16, 62032 Camerino (MC), e deve essere presentata perentoriamente entro **21 settembre 2022**.

I candidati, che presenteranno le domande oltre il termine indicato, saranno automaticamente esclusi dalla procedura di selezione.

La domanda potrà essere presentata secondo le seguenti modalità:

- Inviata mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo **protocollo@pec.unicam.it**, entro le ore 23:59 (ora italiana) del giorno di scadenza.

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



**L'invio potrà essere effettuato esclusivamente da altra casella PEC,** non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata; la domanda e gli allegati alla medesima dovranno essere inviati in formati portabili statici non modificabili, che non possano contenere macroistruzioni o codici eseguibili. Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda, gli allegati e copia del documento valido di identità in formato PDF. Sarà comunque accettato anche il formato.jpg per il solo documento di riconoscimento.

Nell'invio della domanda tramite PEC i file allegati non dovranno pesare complessivamente più di due megabyte.

In caso di trasmissione via PEC, il candidato dovrà riportare nell'oggetto della e-mail di trasmissione la dicitura “Domanda al bando per il conferimento di incarichi di insegnamento del I° semestre A.A 2022/2023, specificare l'attività didattica ed il modulo (se previsto) per la Scuola di Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria”

- **Spedizione tramite raccomandata A.R. con avviso di ricevimento, che deve pervenire entro la data di scadenza del bando (per cui non farà fede il timbro postale),** indirizzata al Magnifico Rettore – Università di Camerino – via D'Accorso 16- Campus Universitario sede del Rettorato – 62032 Camerino (MC) indicando sulla busta la dicitura: “Domanda al bando per il conferimento di incarichi di insegnamento del I° semestre A.A 2022/2023, specificare l'attività didattica ed il modulo (se previsto) per la Scuola di Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria”
- **Direttamente all'Ufficio Protocollo di Unicam,** sito a Camerino in Via D'Accorso n. 16 (Campus universitario sede del Rettorato), nei giorni feriali dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 14:00, indicando sulla busta la dicitura: “Domanda al bando per il conferimento di incarichi di insegnamento del I° semestre A.A 2022/2023, specificare l'attività didattica ed il modulo (se previsto) per la Scuola di Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria”

**Questa modalità di presentazione della domanda di partecipazione non è attiva nei giorni di chiusura programmata degli uffici.**

L'Amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità per l'eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni, relative alla presente procedura selettiva, per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, ma a disguidi postali o telegrafici o telematici, a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

#### **Art. 4 – Domanda e documentazione da allegare**

##### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

##### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



Per la presentazione della domanda, il candidato dovrà utilizzare il modello allegato al presente bando e dovrà allegare alla domanda i seguenti documenti:

- a) **Fotocopia del documento d'identità in corso di validità;**
- b) **Curriculum debitamente sottoscritto dell'attività scientifica, didattica e professionale, con l'elenco dettagliato dei titoli e delle pubblicazioni, che si ritengono utili ai fini della presente selezione.**  
Lo stesso curriculum dovrà essere anche inviato in formato PDF, senza firma, senza foto e omettendo i propri dati personali, tranne ovviamente il nome e il cognome, alle caselle di posta elettronica di [anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it) o [laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it);
- c) **La dichiarazione sostitutiva debitamente sottoscritta, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, redatta secondo lo schema dell'Allegato C, attestante la veridicità di quanto riportato nel curriculum;**
- d) **La dichiarazione debitamente sottoscritta di assenza di incompatibilità, redatta secondo lo schema dell'Allegato D.**

**I candidati rientranti tra i soggetti di cui al punto 1) dell'art. 2 del presente bando, ossia Docenti e Ricercatori, dovranno allegare all'istanza copia della richiesta di nulla-osta, preventivamente inoltrata, a cura di ciascun candidato, al Rettore della propria Università di appartenenza.**

I requisiti richiesti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data stabilita come termine utile per la presentazione delle domande.

Il curriculum di cui alla lettera b) dovrà essere presentato in conformità del vigente formato europeo, secondo lo schema seguente:

I	<i>ATTIVITÀ DIDATTICHE (in relazione alla congruità ed alla continuità didattica dell'insegnamento della disciplina negli ultimi cinque anni ed in particolare alla coerenza delle esperienze didattiche precedenti con gli obiettivi formativi dell'insegnamento a bando con particolare riferimento a corsi o moduli curriculare oggetto del bando).</i>
II	<i>PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA (in relazione alla congruità dell'insegnamento della disciplina degli ultimi cinque anni).</i>

**Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

**Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



<b>III</b>	<b>TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA</b> ( <i>dottorato di ricerca, scuola o corsi di specializzazione universitaria, master universitari, abilitazioni all'insegnamento, corsi di perfezionamento o aggiornamento professionale, ecc., in relazione alla congruità dell'insegnamento della disciplina</i> ).
<b>IV</b>	<b>ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI</b> ( <i>inserimento in Albi professionali; competenze tecniche e linguistiche specifiche; partecipazione a esperienze professionali rilevanti per l'insegnamento, ecc.</i> ).

Il candidato indicherà l'appartenenza dei titoli didattici, scientifici e professionali di cui dichiara di essere in possesso, nonché le competenze possedute.

#### **Art. 5 – Svolgimento della selezione e criteri di valutazione dei candidati**

La valutazione dei candidati verrà effettuata da una o più apposite Commissioni giudicatrici, designate con un provvedimento da parte delle Scuole e nominate con Decreto del Rettore.

La valutazione avverrà sulla base dei titoli e delle esperienze desumibili dal curriculum vitae o da specifica documentazione da cui risulti la loro congruità con gli obiettivi formativi degli insegnamenti messi a bando, di cui agli Allegati B.

La Commissione giudicatrice prima di procedere alla valutazione delle domande, si riunirà in via preliminare per la definizione dei punteggi da attribuire ai titoli posseduti ai fini della formulazione della graduatoria e hanno a disposizione 100 punti, distribuiti come segue:

<b>I</b>	<b>ATTIVITÀ DIDATTICHE</b> - CONTRATTI DI INSEGNAMENTO C/O UNIVERSITÀ - CONTRATTI DI INSEGNAMENTO C/O CORSI DI FORMAZIONE UNIVERSITARI - CONTRATTI DI TUTORAGGIO DIDATTICO UNIVERSITARIO - ALTRE TIPOLOGIE DI ATTIVITÀ DIDATTICHE	<b>fino a 15 punti</b>
<b>II</b>	<b>PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA</b> - MONOGRAFIA - CAPITOLO SU VOLUME - ARTICOLO RIVISTA - PARTECIPAZIONE AD UNITÀ DI RICERCA - PROGETTI PUBBLICATI, PREMIATI - ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE A MOSTRE, CONVEGNI, SEMINARI, WORKSHOP IN QUALITÀ DI ORGANIZZATORE O RELATORE - ALTRE TIPOLOGIE DI PUBBLICAZIONE ED ALTRI PRODOTTI DELLA RICERCA	<b>fino a 25 punti</b>
<b>III</b>	<b>TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA</b> - ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE	<b>fino a 20 punti</b>

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



	<ul style="list-style-type: none"><li>- DOTTORATO DI RICERCA</li><li>- MASTER UNIVERSITARI DI I E II LIVELLO</li><li>- SCUOLA O CORSI DI SPECIALIZZAZIONE UNIVERSITARI</li><li>- CORSI DI FORMAZIONE POST LAUREA</li><li>- ALTRI TITOLI DI FORMAZIONE POST LAUREA</li></ul>	
IV	<b>ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO SCUOLA MEDIA E SUPERIORE</li><li>- ISCRIZIONE AD ALBI PER L'ESERCIZIO PROFESSIONALE</li><li>- ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE</li><li>- CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE</li><li>- CORSI DI LINGUA STRANIERA</li><li>- ALTRE TIPOLOGIE DI TITOLI SCIENTIFICI, DIDATTICI O PROFESSIONALI</li></ul>	<b>fino a 25 punti</b>
V	<b>GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA CONGRUITÀ DEL CV DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, DIDATTICA E PROFESSIONALE</b>	<b>fino a 15 punti</b>

Saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito una valutazione complessiva non inferiore a 60 punti.

La Commissione valuterà i curricula pervenuti, elaborando una graduatoria.

Verranno prima esaminate le domande presentate dai soggetti rientranti nella categoria di cui al punto 1) dell'art. 2 del presente bando. In mancanza di idonee candidature da parte di tali soggetti, verranno esaminate le domande presentate da soggetti rientranti nella categoria di cui al punto 2) e 3) del medesimo articolo e costituiranno titolo preferenziale:

- a) I requisiti di cui all' art. 23 comma 1 della Legge n. 240/2010 (esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico e professionale);
- b) Il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione all'esercizio della professione o di titoli equivalenti conseguiti all'estero;
- c) Attività e pubblicazioni scientifiche;
- d) Precedenti esperienze didattiche, con particolare riferimento all'insegnamento messo a bando, previa verifica della scheda di valutazione, se titolare di precedenti contratti di insegnamento;
- e) Elevata qualificazione professionale;

La Commissione giudicatrice incaricata, al termine dei lavori, redigerà, per ogni insegnamento messo a bando, una graduatoria degli idonei, secondo il punteggio ottenuto e una scheda riepilogativa che fa parte integrante del verbale, nella quale vengono menzionati sinteticamente i titoli posseduti.

#### Amministrazione

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



I componenti della commissione esaminatrice potranno avvalersi di strumenti telematici per lo svolgimento delle riunioni garantendo che le attività di valutazione avverranno in presenza simultanea di tutti i componenti.

Gli incarichi per attività di insegnamento verranno conferiti:

- Per i professori o ricercatori appartenenti ad altri Atenei statali risultati idonei, mediante lettera d’incarico.
- Per i soggetti italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, risultati idonei, mediante la stipula di contratti di lavoro autonomo. Il contratto dovrà essere sottoscritto prima dell’inizio delle lezioni unitamente alla dichiarazione, resa ai sensi dell’art. 15 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33. Il titolare del contratto assume la qualifica di “docente a contratto” per il periodo di svolgimento dell’attività.
- Personale tecnico-amministrativo di UNICAM in possesso di adeguato curriculum scientifico e professionale, mediante la stipula di contratti di lavoro autonomo.

Le graduatorie degli idonei, di ogni insegnamento, verranno pubblicate nel sito UNICAM e nell’albo online.

Nel caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell’anno accademico, l’incarico può essere conferito ad altro soggetto individuato secondo l’ordine di graduatoria.

#### **Art. 6 - Diritti e doveri**

I soggetti titolari dell’incarico di insegnamento hanno gli stessi diritti e doveri di carattere didattico dei docenti universitari di ruolo e dovranno svolgere l’attività, secondo gli orari e i programmi indicati dalla Scuola.

L’impegno didattico comprende anche lo svolgimento delle relative verifiche dell’apprendimento (prove in itinere, appelli d’esame, etc.), l’assistenza alla preparazione delle tesi e la partecipazione alle sedute di laurea in qualità di correlatore, il ricevimento degli studenti, nelle forme stabilite dalla Scuola.

I soggetti titolari dell’incarico d’insegnamento sono tenuti alla compilazione di un registro lezioni “on-line”, su cui verranno annotate le attività svolte. La chiusura del registro, mediante procedura informatica, dovrà essere effettuata entro il 31 ottobre successivo all’inizio dell’anno accademico di riferimento, quale certificazione dell’avvenuto svolgimento dell’incarico.

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



Il compenso orario lordo persona è determinato in euro 24,28 se l'incarico è affidato a personale tecnico-amministrativo UNICAM, e in euro 30,35 se l'incarico è affidato a soggetti esterni. L'erogazione del compenso avverrà per il 50% al termine delle lezioni e per il restante 50% al termine dell'anno accademico, subordinatamente alla presentazione del registro delle attività didattiche al Direttore della Scuola e alla dichiarazione dello stesso Direttore di avvenuto svolgimento della prestazione.

Nel caso in cui le ore svolte siano inferiori a quelle previste dal bando di selezione, l'eventuale compenso viene riproporzionato in base alle ore effettivamente svolte.

La stipula del contratto per l'attività di insegnamento non produce diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

I titolari del contratto di insegnamento possono fregiarsi del titolo di "Professore a contratto" limitatamente alla durata dell'incarico presso l'Università di Camerino.

### **Art. 7 - Durata del contratto**

Gli incarichi di insegnamento, di cui alla presente selezione, escluse le supplenze, sono conferiti attraverso contratto annuale di diritto privato, cui si applicano le disposizioni relative alle collaborazioni coordinate e continuative ovvero libero – professionali o alle prestazioni occasionali. Il contratto può essere rinnovato annualmente per una durata massima complessiva, secondo i termini indicati dall'art. 23 della Legge n. 240/2010 e dal Regolamento di Ateneo per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a Professori e Ricercatori universitari, e per il conferimento di contratti per attività di insegnamento emanato con D.R. n. 65/2013, previo accertamento della copertura finanziaria, della valutazione positiva dell'attività svolta (scheda di valutazione) e su richiesta motivata del Direttore della Scuola circa la persistenza delle esigenze didattiche che hanno determinato il ricorso all'incarico.

### **Art. 8 - Risoluzione del contratto**

Nei casi di gravi inadempienze, il contratto può essere risolto su delibera motivata della Scuola.

La risoluzione automatica del contratto può avvenire:

- a) Per ingiustificato mancato o ritardato inizio di attività. Sono fatti salvi i casi debitamente giustificati e certificati;
- b) Per sopravvenute incompatibilità previste dall'art. 13 del D.P.R. n. 382/1980 e/o da altre disposizioni di legge;
- c) Per violazioni al Codice etico (D.R. n. 16/2015);
- d) Per manifesta violazione contrattuale.

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



Il contratto può essere altresì risolto, prima dell'inizio delle attività didattiche, qualora:

- a) Si determinasse la disponibilità alla copertura gratuita dell'insegnamento, o la presa di servizio in ruolo, da parte di un Docente/Ricercatore UNICAM;
- b) Il corso non venisse attivato per qualsiasi motivazione.

### **Art. 9 - Trattamento dei dati personali**

Fermo restando quanto previsto sugli obblighi di pubblicazione dal D.Lgs. n. 33/2013 e successive modificazioni, l'Università degli Studi di Camerino si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato, ai sensi del Regolamento UE 2016/679. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura e alla eventuale nomina, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

### **Art. 10**

#### **Informativa sull'applicazione della normativa in materia di prevenzione della corruzione**

L'Università degli Studi di Camerino, ai sensi dell'art. 1 commi 5 e 60 della Legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", ha adottato, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 3 maggio 2022, il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) che, come previsto dal Decreto -legge 9 giugno 2021 n.80, convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n.113, dal 2022, contiene, quale parte integrante, la pianificazione della prevenzione della corruzione e della trasparenza sostituendo, di fatto, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza.

Eventuali segnalazioni relative ad anomalie riscontrate nell'espletamento della procedura, di cui al presente bando, possono essere inviate al Responsabile per la prevenzione della corruzione all'indirizzo e-mail [direzione.generale@unicam.it](mailto:direzione.generale@unicam.it) o utilizzando la procedura protetta di segnalazione all'indirizzo:

<https://amministracionetrasparente.unicam.it/segnalazione-di-condotte-illecite-whistleblowing>

### **Art. 11 – Norme di rinvio**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando, si applicano la vigente normativa universitaria e il "Regolamento per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a Professori e Ricercatori universitari, e per il conferimento di contratti per attività di insegnamento consultabile sul sito [www.unicam.it](http://www.unicam.it).

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



### **Art. 12 - Disposizioni finali e pubblicità**

Il presente bando e i relativi risultati sono pubblicizzati nel sito web e nell'Albo online dell'Università degli Studi di Camerino.

Per eventuali informazioni rivolgersi ad Anna Silano, tel. 0737/402024, e a Laura Casoni, tel. 0737/402433, dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 14:00.

### **Art. 13 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni, la Responsabile del procedimento, di cui al presente bando, è la dott.ssa Anna Silano, telefono 0737/402024, e-mail [anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it).

IL RETTORE  
Prof. Claudio Pettinari

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



## Schema di domanda

**Al Magnifico Rettore  
Campus Universitario  
Via D'Accorso n. 16  
62032 Camerino (MC)**

Il sottoscritto.....nato a .....

(prov. ....) il ....., residente a .....(Prov ....)  
cap..... Via .....n. ....

Codice fiscale.....Telefono.....

email.....PEC.....;

### **CHIEDE**

Di partecipare, ai sensi dell'art. 23 comma 2 della Legge n. 240/2010, alla selezione per l'affidamento dell'insegnamento:

ATTIVITA' DIDATTICA.....

MODULO (specificare il Modulo).....

SSD.....

Bandito con Decreto rettorale Prot. n. .... Del.....;

Corso di Studio in .....

Scuola di .....

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritieri, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000

### **SI ALLEGA:**

- fotocopia del documento d'identità in corso di validità;**
- curriculum debitamente sottoscritto dell'attività scientifica, didattica e professionale con l'elenco dettagliato dei titoli e delle pubblicazioni, che si ritengono utili ai fini della selezione;**

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



Lo stesso curriculum dovrà essere inviato anche in formato PDF, senza firma, senza foto e omettendo i propri dati personali, tranne ovviamente il nome e il cognome, alle caselle di posta elettronica di [anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it) o [laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it);

- **la dichiarazione sostitutiva debitamente sottoscritta**, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, redatta secondo lo schema **dell'Allegato C**, attestante la veridicità di quanto riportato nel curriculum;
- **la dichiarazione debitamente sottoscritta di assenza di incompatibilità**, redatta secondo lo schema **dell'Allegato D**;
- Il sottoscritto.....rientrante tra i soggetti di cui al punto 1) dell'art. 2 del presente bando, ossia **Docenti e Ricercatori**, si impegna ad acquisire preventivamente il nulla-osta della propria amministrazione ai fini del legittimo conferimento dell'incarico di insegnamento;

I dati personali forniti saranno raccolti presso questa Amministrazione e trattati per le finalità inerenti alla procedura di assegnazione degli insegnamenti e alla eventuale nomina, nel rispetto di quanto previsto nel Regolamento UE 2016/679.

---

(Luogo e data)

Firma

---

**Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

**Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



**ALLEGATO C**

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
*(artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000)*

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Residente \_\_\_\_\_ prov. (\_\_\_\_) via/Piazza \_\_\_\_\_  
n. \_\_\_\_\_

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci ivi indicate, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità.

*Consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso, è punito, ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 D.P.R. n. 445/2000),*

**DICHIARA**

Che quanto contenuto nel **CURRICULUM SCIENTIFICO, DIDATTICO E PROFESSIONALE** allegato alla domanda di partecipazione è corrispondente al vero e di essere in possesso dei titoli in esso dichiarati.

Dichiaro, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento e alla eventuale nomina per il quale la presente dichiarazione viene resa.

---

Luogo e data,

Firma

---

**Si ricorda al candidato che il curriculum dovrà essere presentato in conformità del vigente formato europeo e dovrà essere sottoscritto.**

**Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

**Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



**ALLEGATO D**

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
*(artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000)*

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, per le  
ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci ivi indicate, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R.  
n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

**D I C H I A R A**

- Di accettare e rispettare le disposizioni contenute nel Codice etico e di comportamento UNICAM e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione UNICAM;
- Di non avere un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un Professore appartenente alla Scuola o alla Struttura che conferisce l'incarico, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- Che in relazione all'incarico di insegnamento di \_\_\_\_\_, ai sensi della normativa vigente, non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con l'Università degli Studi di Camerino;
- Di non presentare altre cause di incompatibilità a svolgere prestazioni di consulenza/collaborazione nell'interesse dell'Università degli Studi di Camerino;
- Di astenersi, durante la vigenza del contratto, dall'assumere decisioni o svolgere attività in situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il quarto grado e di essere consapevole che il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali;

---

Luogo e data

Firma

---

**Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

**Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



**ALLEGATO A**  
**SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA**  
**INSEGNAMENTI VACANTI**  
**Primo semestre**  
**a.a. 2022-2023**

ATTIVITA' DIDATTICA aa 2022/2023	MODULO	SSD attività	DENOMINAZIONE DEL CORSO	Indirizzo	CLASSE	ANNO	SEMESTRE	TIPOLOGIA ATTIVITA'	CFU	LEZ	ESE	LAB	SEDE	LINGUA
COSTRUZIONI E ZOOCCULTURE	COSTRUZIONI	AGR/10	TECNICO DEL BENESSERE ANIMALE E DELLE PRODUZIONI		L-38	2	I	B	6	42	18		MATELICA	ITALIANO
TECNICHE OSTETRICHE		VET/10	SANITA' ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI ZOOTECNICHE			2	A	B	5		40		MATELICA	ITALIANO
EPIDEMIOLOGY OF NUTRITION- RELATED PATHOLOGIES		BIO/18	BIOLOGICAL SCIENCES	Nutrition and Functional Food	LM-06	2	I	B	6	42			CAMERINO	INGLESE

**ALLEGATO B**

**OBIETTIVI FORMATIVI**

**Attività formativa: Costruzioni e Zoocolture modulo Costruzioni (L-38)**

**Corso di Laurea: Tecnico del Benessere Animale e delle Produzioni**

**SEDE:** Matelica

**LINGUA:** Italiano

**Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

**Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



#### D1-CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- a) descrivere i concetti di base delle tecniche di allevamento delle "piccole specie" animali terrestri, quali le principali specie avi-cunicole, e degli organismi acquatici (modulo 1)
- b) descrivere le caratteristiche dei ricoveri impiegati e le attrezzature utilizzate per la produzione delle specie di interesse zootecnico sia nelle aree del Mediterraneo che della fascia tropicale (modulo 2)
- c) esplicitare le condizioni di allevamento ottimali per allevare gli animali in armonia con l'ambiente nel rispetto del benessere animale (moduli 1-2).

#### D -CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- a) interpretare correttamente i sistemi di allevamento delle "piccole specie" terrestri, quali le principali specie avi-cunicole, e degli organismi acquatici (modulo 1)
- b) interpretare correttamente la validità dei ricoveri zootecnici impiegati per l'allevamento degli animali di interesse zootecnico sia nelle aree del Mediterraneo che della fascia tropicale (modulo 2)
- c) applicare le tecniche di produzione e gli elementi costruttivi di base per la realizzazione di un allevamento delle "piccole specie" e degli animali di interesse zootecnico (moduli 1-2)
- d) interpretare da un punto di vista produttivo il benessere animale in relazione alla tecnica di allevamento adottata e ai ricoveri zootecnici realizzati (moduli 1-2).

#### D3-AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- a) discutere una problematica specifica attinente alle zoocolture e ai ricoveri zootecnici impiegati sia nelle aree del Mediterraneo che della fascia tropicale (moduli 1-2)
- b) formulare ipotesi volte a valutare criticamente la progettazione di un allevamento sulla base delle tecniche produttive e dei ricoveri impiegati (moduli 1-2).

#### D4-ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- a) esprimere con termini appropriati i concetti di base delle zoocolture e delle costruzioni di tipo zootecnico realizzate sia nell'area del Mediterraneo che nella fascia tropicale (moduli 1-2)
- b) mostrare abilità ad argomentare con terminologia appropriata i concetti riconducibili alle zoocolture e delle costruzioni di tipo zootecnico (moduli 1-2)
- b) saper discutere con proprietà di linguaggio appropriato l'esito di esperienze di visite e sopralluoghi ad allevamenti (moduli 1-2)
- c) dimostrare abilità nel saper redigere in forma scritta un report sull'allevamento e sulle caratteristiche costruttive dei ricoveri zootecnici (moduli 1-2).

#### D5-CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO (moduli 1-2)

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà essere in grado di:

- a) consultare e comprendere testi e pubblicazioni scientifiche che riguardano argomenti di zoocolture e costruzioni.
- b) possedere una buona padronanza della materia per il proseguimento dell'aggiornamento professionale.

#### Prerequisiti

Nessuno.

#### Contenuti

#### Amministrazione

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



**ACQUACOLTURA** - Stato attuale delle attività di acquacoltura a livello mondiale, europeo e nazionale. Generalità sull’allevamento dei salmonidi. Caratteristiche delle acque. Principali operazioni in trotecoltura: riproduzione, allevamento, commercializzazione. Calibratura e raccolta del prodotto. Generalità sulle specie di interesse per l’acquacoltura marina. Produzione di novellame: realizzazione e gestione di una avannotteria. Riproduzione, allevamento e svezzamento larvale, preingrasso e ingrasso. Produzione di alimenti naturali per l’allevamento larvale. Densità unitarie, calibratura, raccolta e commercializzazione.

**AVICOLTURA** - Significato e obiettivi dell’avicoltura moderna. Allevamento del pollo da carne. Allevamento della gallina per la produzione di uova da consumo. Cenni sullo sviluppo embrionale. L’incubazione artificiale delle uova e schiusa. Caratteristiche e conservazione delle uova da cova. Allevamento dei riproduttori. Tecniche di somministrazione del mangime. Normativa del benessere animale riguardante la tutela del pollo da carne e della gallina ovaia in allevamento. Allevamento del tacchino: durata e fasi del ciclo produttivo in relazione al sesso. Colombicoltura. Coniglicoltura: principali razze cunicole, ibridi commerciali e loro indirizzo produttivo. Tecniche di allevamento e riproduzione. Produzione non intensiva e ciclizzata.

**COSTRUZIONI** - I materiali costruttivi: le pietre naturali, i laterizi, il legno, le malte, il calcestruzzo, il cemento armato, i metalli, il vetro, le materie plastiche.

I principali edifici agroindustriali per la trasformazione dei prodotti di origine animale. I mattatoi. Gli edifici per la trasformazione dei prodotti carnei. I caseifici. Il mangimificio. Tecniche di controllo ambientale negli edifici zootecnici. Trasmissione del calore. Il bilancio termico. Ventilazione naturale e artificiale. Riscaldamento e recupero del calore.

Criteri di progettazione del centro aziendale. Vincoli urbanistici, ambientali e paesaggistici. Organizzazione della viabilità.

Ricoveri per bovine da latte. Cenni storici: evoluzione tecnologica in base alle mutate disponibilità dei fattori produttivi. Stalla a stabulazione fissa e libera. Sale di mungitura.

Ricoveri per bovini da carne da rimonta. Ricoveri per linea vacca-vitello. Ricoveri per vitelli a carne bianca. Ricoveri per vitelloni. Ricoveri per vitelle e manze da rimonta.

Ricoveri per suini. Organizzazione dell’allevamento suinicolo. Reparto fecondazione-gestazione. Reparto maternità. Reparto svezzamento. Reparto magronaggio. Reparto ingrasso. Strutture e attrezzi per l’allevamento dei suini all’aperto.

Ricoveri per ovini e caprini per allevamento brado, semibrado o intensivo. Ricoveri per ovini da latte, da carne. Ricoveri per capre.

Ricoveri per galline ovaiole, polli da carne, pollastre e polli da riproduzione. Ricoveri per tacchini.

#### Amministrazione

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



Ricoveri per conigli: riproduzione, svezzamento, ingrasso.

Stoccaggio, movimentazione deiezioni. Gestione e trattamento delle deiezioni zootecniche. Tipologie delle strutture di movimentazione dei reflui.

Conservazione e stoccaggio degli alimenti zootecnici. Strutture per lo stoccaggio di foraggi e lettini. Strutture per aeroessiccazione del fieno. Strutture per l'insilamento degli alimenti zootecnici..

#### **Verifica dell'apprendimento**

La verifica dei risultati di apprendimento attesi viene effettuata mediante esame orale, articolato fondamentalmente nella discussione di due argomenti: uno di carattere scientifico volto a verificare le conoscenze, la comprensione, le capacità applicative, ma anche la capacità di giudizio e l'abilità comunicativa del candidato, che deve dimostrare anche di saper contestualizzare tale conoscenza e comprensione e di essere in grado di esprimere un giudizio personale a fronte di quesiti di carattere più specifico, legati all'attività o ad aspetti di pertinenza strettamente professionale; il secondo argomento è di ordine più tecnico-pratico e riguarda la soluzione di problemi inerenti la gestione degli animali allevati e la valutazione dei ricoveri zootecnici.

**Attività formativa: Tecniche Ostetriche**

**Scuola di Specializzazione: Sanità Animale, Allevamento e produzioni zootecniche**

**SEDE: Matelica**

**LINGUA: Italiano**

#### **Obiettivi Formativi**

Risultati di apprendimento attesi

#### **D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE**

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà essere in grado di descrivere nelle animali di interesse zootecnico i concetti di base riguardanti:

1. Conoscenze di anatomia, fisiologia e patologia medica e chirurgica della riproduzione negli animali di interesse zootecnico
3. Metodi di avvicinamento e contenzione degli animali di interesse zootecnico.
4. Conoscenze della fisiologia e della patologia della gravidanza, del parto e del puerperio negli animali da reddito
5. Le principali cause di infertilità nella femmina.

#### **Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### **Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



6. La gestione della sincronizzazione degli estri e della superovulazione.
7. Le diverse tecniche d'inseminazione artificiale
8. Le moderne biotecnologie nella riproduzione degli animali di interesse zootecnico

#### D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà essere in grado di:

1. Riconoscere l'anatomia dell'apparato riproduttore femminile ed effettuare comparazioni con le diverse specie di interesse zootecnico.
2. Eseguire un accurato esame clinico dell'apparato genitale femminile ed essere anche a conoscenza degli ausili che possono derivare dalla diagnostica di laboratorio e dalla diagnostica per immagini.
3. Identificare le principali cause di infertilità nella femmina e adottare le terapie opportune
4. Dimostrare di conoscere e saper applicare le norme di profilassi in materia di riproduzione animale
5. Eseguire le più comuni procedure chirurgiche e mediche finalizzate a risolvere distocie, lesioni od anomalie di organi genitali.
6. Applicare trattamenti farmacologici volti alla manipolazione del ciclo estrale

7. Effettuare interventi di fecondazione artificiale e di embryo-transfer nella specie di interesse zootecnico

#### D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà essere in grado di:

1. Valutare lo stato di salute di un animale o di un allevamento
2. Seguire un iter diagnostico e terapeutico delle principali patologie della riproduzione degli animali di interesse zootecnico ed emettere un giudizio prognostico.
3. Formulare un giudizio scientifico, che tenga conto delle mutue interazioni tra capacità produttiva, salubrità del prodotto e tutela ambientale, recepiti come fattori inseparabili e imprescindibili l'uno dall'altro;
4. Analizzare e valutare i sistemi produttivi del settore zootecnico in funzione del prodotto da ottenere e del contesto ambientale in cui si opera.
5. Mostrare capacità di adattamento nelle diverse condizioni professionali
6. Mostrare capacità organizzative e spirito di collaborazione

#### Amministrazione

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



#### D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà essere in grado di:

1. Esprimere concetti e fenomeni specifici utilizzando lessico appropriato e linguaggio efficace;
2. Sviluppare delle capacità e delle strategie comunicative volte a comunicare in modo chiaro, corretto ed efficace concetti scientifici e specifici, sia ad un pubblico generico che specialistico;
3. Promuovere, nei diversi contesti professionali e sociali, un avanzamento tecnologico, sociale e culturale basato sulla conoscenza, sull'osservazione e sull'analisi obiettiva.

#### D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà essere in grado di:

1. Consultare e comprendere testi scientifici, aggiornamenti bibliografici, in modo tale da impiegarli in contesti non solo usuali per la professione, compresa la ricerca, ma anche originali;
2. Possedere una padronanza della materia sufficientemente ampia che gli consenta di proseguire l'aggiornamento professionale durante tutto l'arco della vita, attraverso la formazione continua permanente;
4. Utilizzare in maniera autonoma gli strumenti tecnologici più innovativi

#### Prerequisiti

Per la frequenza del corso gli studenti dovranno essere in possesso del diploma di laurea in medicina veterinaria.

#### Contenuti del Corso

Ciclo estrale e irregolarità del ciclo estrale

Gravidanza e patologie della gravidanza

Diagnosi di gravidanza, mortalità embrionale, aborto

Parto e distocie

Meccanismi endocrini, induzione, distocie e taglio cesareo

Puerperio e patologie del puerperio

Patologie dell'apparato riproduttore femminile negli animali di interesse zootecnico

Inseminazione artificiale negli animali di interesse zootecnico

#### Amministrazione

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



Approccio clinico all'infertilità della femmina negli animali di interesse zootecnico

Biotecnologie applicate alla riproduzione

Controllo farmacologico del ciclo estrale

Sincronizzazione

Superovulazione

Embryo transfer

Prelievo degli ovociti

### Metodi Didattici

Lezioni frontali in aula con l'ausilio di supporti digitali

Le lezioni teoriche, supportate da numerosi casi clinici

Le lezioni pratiche vengono svolte nelle aziende zootecniche dove gli studenti avranno la possibilità di eseguire esami clinico-diagnostici al fine di elaborare una ipotesi diagnostica. L'utilizzo di simulatori e di reperti anatomici permetteranno un più proficuo apprendimento delle più comuni manualità cliniche.

### Modalità di verifica dell'apprendimento

L'apprendimento dei contenuti del corso sarà verificato mediante prova d'esame annuale.

### Testi di riferimento

NOAKES D.E., PARKINSON T.J., ENGLAND G.C.W. Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics. 9th ed., Saunders, Edinburgh, 2009.

SENGER P.L. Pathways to Pregnancy and Parturition. Current Conceptions, Washington University, 2003.

HOPPER R.M. Bovine Reproduction. Willey Blackwell. 2014

### Amministrazione

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

### Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



KIDD J.A., LU G.K., FRAZER M.L. *Atlas of Equine Ultrasonography.*, 2014.

ANGUS O. MCKINNON, EDWARD L. SQUIRES MS, WENDY E. VAALA, DICKSON D. VARNER  
Equine Reproduction 2011 Second edition Edited by Willey Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd.,  
Publication

**Attività formativa: Epidemiology of Nutrition -Related Pathologies**

**Corso di Studi: Biological Sciences**

**SEDE: Camerino**

**LINGUA: Inglese**

**Obiettivi Formativi**

**D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE**

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente saprà illustrare i principi dell'Epidemiologia generale, i principi dell'Epidemiologia applicata allo studio delle patologie correlate alla nutrizione, i fattori che condizionano lo stato di salute dei singoli e della comunità con particolare attenzione alle abitudini alimentari, l'epidemiologia delle principali patologie correlate all'alimentazione, le metodologie di prevenzione e promozione della salute in campo alimentare, nonché di comprendere le basi teoriche della prevenzione e promozione della salute in campo alimentare.

**D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE**

Risultati attesi:

Lo studente saprà applicare le conoscenze acquisite per impostare uno studio epidemiologico utile ad analizzare e comprendere la relazione tra nutrizione e patologie correlate alla nutrizione e al fine di identificare e proporre le attività di prevenzione e promozione attuabili tramite le scelte e i comportamenti alimentari.

**D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO**

Risultati attesi:

**Amministrazione**

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

**Area Persone Organizzazione e Sviluppo**

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



Lo studente dovrà essere in grado di analizzare criticamente le metodologie applicate allo studio dell'epidemiologia delle patologie correlate alla nutrizione, mostrando la capacità di saper interpretare i risultati degli studi epidemiologici e di saper valutare gli interventi preventivi.

#### D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Lo studente sarà in grado di esprimersi chiaramente, con termini appropriati e saprà comunicare con padronanza di linguaggio la metodologia alla base di uno studio epidemiologico e gli interventi di prevenzione più appropriati.

#### D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Lo studente sarà in grado di costruire i suoi percorsi di crescita e conoscenza scientifica in maniera critica ed autonoma, essendo in grado di utilizzare correttamente le banche dati disponibili.

#### Prerequisiti

Basi di chimica, biologia, anatomia, microbiologia, patologia.

#### Contenuti del Corso

Introduzione all'Igiene e al concetto di Prevenzione delle malattie: prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Elementi di epidemiologia generale e di metodologia epidemiologica. Fonti, modalità di raccolta dei dati, rilevamento, elaborazione e presentazione dei dati epidemiologici. Modalità di raccolta dei dati e Valutazione del rischio: assoluto, relativo, attribuibile, Odds ratio. Gli studi epidemiologici: epidemiologia descrittiva, analitica e sperimentale. Epidemiologia delle malattie legate alla nutrizione con particolare riferimento alle metodologie più idonee: differenza tra cibi e nutrienti; 24-hour recall e food frequency method; indicatori biochimici e assunzione con la dieta. Esempi di studi condotti al fine di valutare l'epidemiologia delle malattie trasmesse dagli alimenti e delle malattie legate ad una errata alimentazione.

#### Metodi Didattici

Gli strumenti didattici utilizzati per lo sviluppo di tali conoscenze sono rappresentati da lezioni frontali e da materiale di approfondimento fornito dal docente.

#### Modalità di verifica dell'apprendimento

La prova di esame sarà orale e avrà lo scopo di verificare le conoscenze acquisite; verrà anche valutata la capacità dello studente di leggere in maniera critica uno studio pubblicato in una rivista scientifica che presenti un esempio di applicazione di uno studio epidemiologico, correlare le varie tematiche trattate nel corso (descrittori 1 e 2), le abilità comunicative (descrittore 4) e la capacità di risolvere problemi di natura pratica (Descrittori 3 e 5).

#### Amministrazione

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

#### Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)



### Testi di riferimento

Autori: Walter Willett. Title: Nutritional Epidemiology. Oxford University Press. Third Edition.

Le slides ed il materiale didattico inerente le lezioni del docente sono disponibili online.

### Amministrazione

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C.F. 81001910439  
P.IVA 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

### Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano  
62032 Camerino (MC)  
tel. +39 (0737) 402024/2433  
[anna.silano@unicam.it](mailto:anna.silano@unicam.it)  
[laura.casoni@unicam.it](mailto:laura.casoni@unicam.it)