

Bando di ammissione a. a. 2024/2025  
Master di primo livello in

**PROFESSIONE ZOOKEEPER E ACQUARISTA**

Emanato con D.R. n. 510/2024

**Art. 1 - Istituzione e attivazione**

L'Università degli Studi di Teramo, ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04, del DPR 162/82 e della L. 341/90, istituisce presso il Dipartimento di Bioscienze e tecnologie agro-alimentari e ambientali, il Master di primo livello in **Professione zookeeper e acquarista** - anno accademico 2024/2025 – come da scheda riepilogativa di seguito riportata:

Dipartimento di istituzione	Bioscienze e tecnologie agro-alimentari e ambientali
Enti convenzionati	<p>Strutture italiane convenzionate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parco Faunistico La Torbiera (NO)</li> <li>- Parco Faunistico Le Cornelle (BG)</li> <li>- Parco Natura Viva (VR)</li> <li>- Parco Zoo di Falconara (AN)</li> <li>- Società Zoologica di Pistoia (PT)</li> <li>- Zoo delle Maitine (BN)</li> <li>- Zoom Torino (TO)</li> <li>- Costa Edutainment [Acquario di Genova (GE), Acquario di Livorno (LI), Parco Oltremare (RN), Acquario di Cattolica (RN)]</li> </ul> <p>Strutture EU convenzionate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Attica Park (Grecia)</li> <li>-Loro Parque (Canarie)</li> <li>-Rio Safari Elche (Spagna)</li> <li>-Zoo Antwerpen (Belgio)</li> <li>-Zoo di Riga (Lettonia)</li> </ul>
Crediti formativi universitari	60
Numero massimo ammessi	35
Numero minimo di iscrizioni al di sotto del quale il corso non verrà attivato	15
Numero di ore totali di attività didattiche	300

Modalità di erogazione della didattica	Mista: lezioni teoriche online, tirocinio in presenza
Inizio attività didattica	Febbraio 2025 Informazioni su <a href="https://www.unite.it/UniTE//Master_e_corsi_di_formazione_2024_2025">https://www.unite.it/UniTE//Master_e_corsi_di_formazione_2024_2025</a>
Requisiti e titolo per l'ammissione	Laurea o Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM 270/04 nelle classi: L2-Biotecnologie; L13-Scienze Biologiche; L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali; L32-Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura; L-38 Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali; LM-6 Biologia; LM7-Biologie agrarie; LM9- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; LM-60 Scienze della natura; LM-73 Scienze e tecnologie forestali e ambientali; LM75- Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio; LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali. Lauree triennali o lauree di primo e secondo ciclo di ambito disciplinare equivalente, eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (DM 509/99 e Vecchi Ordinamenti) o titoli equipollenti ai sensi della normativa vigente.
<b>Contributo di iscrizione</b>	<b>€ 2.500</b>
Importo - Scadenza prima rata	€ 1.250 – 10 dicembre 2024
Importo - Scadenza seconda rata	€ 1.250 – 31 marzo 2025
<b>Contributo iscrizione Protocollo PA 110 e lode</b>	<b>€ 1.750</b>
Importo - Scadenza prima rata PA 110 e lode	€ 875 - 10 dicembre 2024
Importo - Scadenza seconda rata PA 110 e lode	€ 875 - 31 marzo 2025
Coordinatrice del Master	Prof.ssa Pia Lucidi - <a href="mailto:plucidi@unite.it">plucidi@unite.it</a>
Termine ultimo domanda di iscrizione	10 dicembre 2024

## Art. 2 – Obiettivi formativi e finalità del master

Gli obiettivi formativi del master di primo livello in “Professione zookeeper e acquarista” mirano a fornire agli iscritti un solido *know-out* nei seguenti ambiti:

- fisiologia, etologia, benessere ed ecologia delle specie animali (terrestri, acquatiche, aviarie) ospitate presso parchi tematici, giardini zoologici, acquari;
- programmi di gestione, mantenimento, riproduzione, scambi e ricollocazione di specie animali in via di estinzione e circuiti internazionali che si occupano della protezione di specie a rischio;
- comportamento degli animali in cattività, arricchimenti ambientali e *problem solving* per la gestione dei gruppi sociali;
- mantenimento e gestione di specie marine e di acqua dolce, conoscenza, monitoraggio e gestione degli impianti, lavoro in equipe;
- mantenimento e gestione di specie terrestri e aviarie, conoscenza, monitoraggio e management di ricoveri e spazi aperti;
- shaping comportamentale educativo degli animali, propedeutico alle visite veterinarie e indagini cliniche; collaborazione con il professionista sanitario anche nell’ambito della biosicurezza (One Health);
- attività di divulgazione e comunicazione nei rapporti con il pubblico;
- pianificazione e raccolta dati per la programmazione di progetti di ricerca.

Il master ha come finalità quelle di:

- formare professionalità che possano scegliere con cognizione di causa il ruolo di salvaguardia e conservazione degli animali ospitati nei parchi e negli acquari. La tipologia professionale è infatti peculiare e specifica, essendo necessaria una conoscenza diversificata, una spiccata capacità e dedizione per lavorare con animali che, pur essendo avvantaggiati per la sopravvivenza rispetto alla vita selvaggia, necessitano di specificità da ricreare in ambiente controllato. Formare professionisti che arrivino preparati al mondo del lavoro in parchi zoo, acquari e parchi tematici;
- creare le condizioni perché gli operatori possano progettare ambienti ex situ correttamente strutturati, un corretto management delle specie ospitate e adeguati arricchimenti ambientali, sulla base della conoscenza dei peculiari aspetti percettivi e cognitivi di ciascuna di esse;

- sviluppare una comunicazione efficace per favorire il rapporto con il pubblico nell’ottica di un processo di sensibilizzazione e educazione alla conservazione della biodiversità;
- porre le basi conoscitive per attuare ricerche mirate a conoscere meglio gli animali ospitati nei parchi e negli acquari per migliorarne il benessere;
- avere la possibilità di collaborare attivamente a piani di conservazione *ex situ* e *in situ*.

### Art. 3 - Organizzazione attività formative

Le lezioni teoriche saranno erogate online su piattaforma *Google meet* nei giorni di mercoledì e giovedì durante le settimane da febbraio a maggio/giugno 2025, con una pausa di 2 settimane nel periodo di Pasqua e di una settimana tra aprile e maggio. La parte pratica si svolgerà presso una delle strutture convenzionate tra parchi, giardini zoologici, acquari. La discussione delle tesi si terrà (in presenza) entro il mese di dicembre 2025 presso l’Università degli Studi di Teramo.

Insegnamento	SSD	CFU
Tecniche di riproduzione assistita	VET/02	1
Comunicazione scientifica	M-FIL/02	1
La misurazione del comportamento	VET/02	1
Software per lo studio del comportamento	BIO/05	2
Circuiti nazionali e internazionali zoo e acquari	BIO/05	0.5
Principi di biosicurezza	VET/08	0.5
Fisiologia, etologia, benessere, ecologia degli artiodattili	VET/02	1
Fisiologia, etologia, benessere, ecologia dei pachydermata	VET/02	3
Fisiologia, etologia, benessere, ecologia di marsupiali, erpestidi e pilosi	VET/02	2
Fisiologia, etologia, benessere, ecologia dei grandi carnivori	VET/02	3
Fisiologia, etologia, benessere, ecologia dei primati	VET/02	3
Fisiologia, etologia, benessere, ecologia delle specie acquatiche marine e di acqua dolce	BIO/05	10
Fisiologia, etologia, benessere, ecologia di uccelli e rettili	VET/02	6
Fisiologia, etologia, benessere, ecologia degli invertebrati	BIO/05	1
Tirocinio		23
Esame finale		2
		<b>Tot 60</b>

Ore di lezione frontale	140	35 CFU
Ore di studio individuale	1200	
Didattica alternativa (stage)	160	23 CFU

Prova finale		2 CFU
<i>Totale</i>		60 CFU

Durante lo svolgimento del Master gli iscritti dovranno scegliere una struttura in cui effettuare il tirocinio tra quelle convenzionate, a seconda della capienza e disponibilità fornita dalle stesse. Gli iscritti potranno candidare altre strutture del settore non incluse nel novero di quelle convenzionate e richiederne la valutazione da parte del Comitato scientifico del Master per una eventuale approvazione. I tirocini comporteranno un'attività pratica in presenza di almeno 160 ore da pianificare con la struttura (spese di vitto e alloggio non incluse), supervisionata dal responsabile all'uopo designato dall'Ente convenzionato o dal Comitato Scientifico del Master. I crediti attribuiti alle attività pratiche sono 23. Gli studenti dovranno prenotarsi per tempo per permettere alla struttura prescelta di gestire le presenze entro il termine di chiusura del master e della presentazione delle tesi.

#### **Art. 4 - Obblighi di frequenza**

La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria con una tolleranza del 30% di assenze (sulle ore di attività didattica) secondo modalità specificate dal Consiglio Scientifico del corso.

#### **Art. 5 - Requisiti di ammissione**

Possono presentare domanda di ammissione al Corso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso del titolo specificato nella scheda riepilogativa di cui all'art. 1 del presente bando. I laureandi che conseguiranno il diploma di laurea entro la sessione straordinaria dell'anno accademico precedente a quello corrente – e comunque non oltre l'inizio delle lezioni del master - potranno essere ammessi al Master ed iscritti con riserva. Per tali tipologie di iscritti, il versamento del contributo di iscrizione va effettuato entro 15 giorni dal conseguimento del titolo che dà diritto all'accesso.

I Master di primo livello sono riservati ai possessori di:

- Laurea triennale conseguita ai sensi del D. M. 509/1999 e del D.M. 270/2004;
- Titolo di studio universitario di durata almeno triennale (secondo gli ordinamenti precedenti il D.M. 509/1999);
- titoli, anche conseguiti all'estero, equipollenti ai sensi della normativa vigente.

I Master di secondo livello sono riservati ai possessori di:

- Laurea specialistica/magistrale conseguita ai sensi del D. M. 509/1999 e del D.M. 270/2004;
- Laurea conseguita secondo gli ordinamenti precedenti il D.M. 509/1999;
- titoli, anche conseguiti all'estero, equipollenti ai sensi della normativa vigente.

### **Art. 6 Contemporanea iscrizione a due corsi universitari**

Ai sensi della L. 12 aprile 2022 n. 33 e del decreto ministeriale n. 930 del 29 luglio 2022 (Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi di universitari) è consentita l'iscrizione contemporanea a un corso di laurea o di laurea magistrale e a un corso di master, di dottorato di ricerca o di specializzazione, a eccezione dei corsi di specializzazione medica, nonché l'iscrizione contemporanea a un corso di dottorato di ricerca o di master e a un corso di specializzazione medica.

Qualora uno dei due corsi di studio sia a frequenza obbligatoria è consentita l'iscrizione a un secondo corso di studio che non presenti obblighi di frequenza. Tale disposizione non si applica relativamente ai corsi di studio per i quali la frequenza obbligatoria è prevista per le sole attività laboratoriali e di tirocinio. Chi è interessato a iscriversi a un secondo corso, nella procedura di immatricolazione online deve selezionare "sì" alla voce "Carriera legata a contemporanea iscrizione" e compilare tutti i successivi campi secondo quanto richiesto dalla procedura.

### **Art. 7 - Domanda di immatricolazione**

La domanda di iscrizione è disponibile esclusivamente online all'indirizzo <https://segreteriaonline.unite.it>.

È possibile accedere con SPID oppure selezionare la voce "Registrazione" e inserire i propri dati attenendosi alle istruzioni fornite.

Chi è già registrato può selezionare la voce "Login" per accedere alla procedura di iscrizione. Chi ha smarrito o non ricorda le proprie credenziali le può riottenere attraverso la procedura "recupera password" (<https://segreteriaonline.unite.it/Anagrafica/PasswordDimenticata.do>).

Chi non riuscisse ad accedere con le credenziali in possesso può inviare una richiesta con copia del proprio codice fiscale all'indirizzo [postlaurea@unite.it](mailto:postlaurea@unite.it)

Dopo la registrazione è possibile procedere con la presentazione della domanda di iscrizione cliccando su “Segreteria” - “Immatricolazioni” selezionando la voce relativa al corso/master di interesse e attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema.

Saranno richiesti i seguenti dati:

- Il Codice Fiscale (in formato pdf/jpg/png da allegare durante la procedura online)
- Documento di identità (fronte/retro in formato pdf/jpg da allegare durante la procedura online)
- Foto (in formato jpg da allegare durante la procedura online);
- I dati sul diploma di scuola secondaria di secondo grado conseguito; (voto, anno di conseguimento, tipo di maturità, nome e tipo di istituto superiore frequentato);
- I dati relativi ad eventuale titolo accademico conseguito (voto, A.A. di conseguimento, Ateneo e Corso di studi);
- I dati di una eventuale prima immatricolazione (anno accademico e Ateneo).

Il candidato ha facoltà di allegare nella procedura online anche il curriculum vitae (in formato pdf/jpg/png) utile per eventuale procedura di selezione.

Chi non ha effettuato l'accesso con SPID dovrà salvare il file PDF della domanda di immatricolazione generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, dovrà stamparlo e firmarlo sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema. Chi accede con SPID non deve firmare la domanda di immatricolazione.

L'iscrizione si perfeziona solo con il pagamento delle tasse dovute. A coloro che non risultano in regola con il pagamento delle tasse entro il termine stabilito, verrà chiusa la carriera per rinuncia implicita.

#### **Art. 8 - Pagamento delle tasse di iscrizione**

Il pagamento delle tasse di iscrizione avverrà esclusivamente attraverso [pagoPA](#).

È possibile pagare direttamente **sul sito di “Segreteria studenti online”** o attraverso i canali sia fisici che online di banche e altri Prestatori di Servizi di Pagamento (PSP), come ad esempio gli sportelli

ATM, i punti vendita SISAL, Lottomatica o presso gli uffici postali. Attraverso il sottomenu: Segreteria -> Pagamenti si raggiunge la pagina con l'elenco delle tasse. Il contributo da pagare sarà accompagnato dal simbolo di [pagoPA](#)

**Per maggiori informazioni in merito alle modalità di pagamento attraverso [pagoPA](#) si invita a prendere visione della guida pubblicata sul sito di Ateneo al link [https://www.unite.it/UniTE/Pagamenti\\_online](https://www.unite.it/UniTE/Pagamenti_online)**

Chi volesse utilizzare la “**Carta del docente**” del Ministero dell’Istruzione deve inviare prima del pagamento una mail all’indirizzo [postlaurea@unite.it](mailto:postlaurea@unite.it).

### **Art. 9 - Esonero delle tasse per studenti diversamente abili**

Gli studenti diversamente abili con una invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% o una disabilità ai sensi dell’articolo 3, comma 1 e comma 3 della Legge 5 febbraio 1992, n°104 e s.m.i., anche se già in possesso di titolo accademico, hanno diritto all’esonero totale dal pagamento delle tasse. Tali studenti dovranno effettuare l’iscrizione on line e pagare solo il bollo dell’importo di € 16,00. Al termine della procedura sarà necessario allegare la certificazione di invalidità/disabilità.

### **Art. 10 - Iscrizione dipendenti della pubblica amministrazione – progetto di formazione “PA 110 e lode”**

Il Master aderisce a PA 110, il Protocollo d’intesa con il Ministero per la Pubblica Amministrazione, che prevede l’iscrizione del personale in servizio nelle pubbliche amministrazioni italiane a condizioni economiche agevolate. Le agevolazioni previste dal protocollo si applicano unicamente alla riduzione del costo, così come indicato all’art. 1.

Chi volesse aderire al protocollo “PA 110” deve selezionare “PA 110” nell’elenco delle convenzioni disponibili nella procedura di immatricolazione online. Successivamente sarà necessario inserire il numero della matricola dell’amministrazione di appartenenza, l’amministrazione e l’ufficio presso il quale si presta servizio.

### **Art. 11 - Domanda di ammissione di candidati con titolo di studio conseguito all’estero**

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero dovranno presentare domanda di ammissione allegando, oltre a quanto richiesto, la seguente documentazione:

- copia del titolo di studio richiesto per l'accesso: se il titolo non è emesso in lingua italiana (o inglese) deve essere corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana;
- ogni altra documentazione in possesso del candidato ritenuta utile a valutare l'ammissibilità del titolo posseduto al corso prescelto.

Se il titolo di studio straniero è già stato dichiarato equipollente al titolo di studio italiano richiesto per l'accesso al corso, è sufficiente allegare copia del decreto di equipollenza.

#### **Art. 12 - Procedura di selezione**

L'ammissione avviene attraverso la procedura di iscrizione in ordine di arrivo temporale fino ad esaurimento dei posti. Nel caso in cui le domande siano superiori al numero previsto dal bando, e qualora il Consiglio Scientifico del Corso ritenga di voler ampliare il numero degli iscritti, l'ammissione sui posti aggiuntivi avverrà attraverso l'espletamento di una procedura di selezione sulla base del curriculum vitae presentato e di un eventuale colloquio conoscitivo.

#### **Art.13 - Rimborsi**

Il contributo di iscrizione versato sarà rimborsato solamente nei seguenti casi:

- mancato avvio del corso;
- mancanza dei requisiti specifici richiesti.

La rinuncia volontaria al corso, comunque motivata, non comporterà il rimborso del contributo di iscrizione. L'importo relativo alla marca da bollo non sarà rimborsato in alcun caso.

#### **Art. 14 - Nota informativa**

Sul sito di Ateneo [www.unite.it](http://www.unite.it), in ogni pagina dedicata alla singola offerta formativa, verranno pubblicate le notizie inerenti alla gestione e all'organizzazione del Corso. Saranno inoltre consultabili le informazioni riguardanti: articolazione delle attività formative, piano didattico e CFU, programmazione delle attività, tirocini, calendario delle lezioni, eventuali borse di studio, referenti,

ecc. Per quanto non espressamente disciplinato dal presente bando, si rimanda alle disposizioni previste dalla vigente normativa sui corsi *post lauream*, al Regolamento didattico di Ateneo, al Regolamento per l'Istituzione e l'attivazione dei Master di I e II livello, dei Corsi di aggiornamento, perfezionamento e formazione professionale, consultabili sul sito di Ateneo.

### **Art. 15 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del Regolamento (UE 2016/679), i dati forniti saranno trattati dall'Università degli Studi di Teramo unicamente per le finalità di gestione della presente procedura in modo da garantirne la sicurezza, l'integrità e la riservatezza. Il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Teramo. Il conferimento dei dati è obbligatorio per la partecipazione alla selezione. In sede di raccolta dati all'interessato è fornita l'informativa relativa al trattamento degli stessi ed è inoltre richiesta l'autorizzazione al trattamento dei dati. Qualora il conferimento dei dati richiesti al candidato nella domanda di partecipazione e la relativa autorizzazione al trattamento non fossero prestati si procederà all'esclusione dello stesso. Per l'esercizio dei diritti previsti dal Regolamento (UE 2016/679), relativi alla presente procedura l'interessato potrà rivolgersi al responsabile della protezione dei dati presso l'Università degli Studi di Teramo raggiungibile o tramite posta elettronica: [rdp@unite.it](mailto:rdp@unite.it) oppure inviando una raccomandata A/R all'indirizzo: Università degli Studi di Teramo – Ufficio GDPR - via Renato Balzarini 1, 64100 Teramo.

### **Art. 16 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge n. 241 del 7 agosto 1990 e successive modifiche, il responsabile del procedimento amministrativo è la dott.ssa Daniela GARELLI – Responsabile dell'Area Formazione Post Laurea – mail: [dgarelli@unite.it](mailto:dgarelli@unite.it).

Teramo, 27 settembre 2024

IL RETTORE

F.TO PROF. DINO MASTROCOLA