



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione **DIVAS 58**

**AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO AL PROGETTO “OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA PER LA VALIDAZIONE DELLE COMPETENZE RICHIESTE AGLI STUDENTI PER ACCEDERE ALLA PROVA PRATICA VALUTATIVA DELLA LAUREA ABILITANTE E PER L’ACCREDITAMENTO PERIODICO DEL CORSO DI STUDIO DA PARTE DELL’EUROPEAN ASSOCIATION OF ESTABLISHMENTS FOR VETERINARY EDUCATION (EAEVE)”**

## LA DIRETTRICE

- Vista la Legge n. 168/1989;
- Visto l’art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e ss.mm.ii.;
- Visto l’art. 81 comma 2 lettera b) del “Regolamento d’Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità” dell’Università degli Studi di Milano;
- Visto il “Regolamento per l’affidamento a terzi estranei all’Università di incarichi di carattere intellettuale”;
- Vista la determina della Direttrice del Dipartimento del **01/07/2025**;
- Considerato che con avviso prot. n. **0022232/25 del 06/06/2025**, la Direttrice del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - DIVAS, Prof.ssa Michela Minero, ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l’incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;
- Vista l’autorizzazione presentata dalla Responsabile della struttura per l’emissione dell’Avviso pubblico volto al conferimento a soggetti esterni all’Ateneo di incarichi di collaborazione a norma del Regolamento.

## DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - DIVAS, per attività di



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

supporto al progetto, da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Silvia Modina, nell'ambito del Progetto *“Ottimizzazione della gestione del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria per la validazione delle competenze richieste agli studenti per accedere alla prova pratica valutativa della laurea abilitante e per l’accreditamento periodico del corso di studio da parte dell’European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)”*.

## Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di supporto al progetto.

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

Il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria dall'anno accademico 2019/2020 ha in uso un'applicazione web fruibile sia da PC sia da tablet e smartphone, che permettere agli studenti e ai docenti di registrare in tempo reale le competenze acquisite durante le attività didattiche esercitative e di tirocinio. Il Veterinary LogBook 1.0 è stato sviluppato per verificare che, al termine del percorso di studi, lo studente abbia effettuato tutte le attività relative alle "Day One Competences" indicate dall'European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) e possa quindi accedere all'esame di laurea.

Nel 2023 la web app Veterinary LogBook 1.0 è stata aggiornata ed implementata per adeguarsi alla normativa che disciplina delle lauree magistrali a ciclo unico in Farmacia e Farmacia Industriale, Medicina Veterinaria, Odontoiatria e Protesi Dentaria e in Psicologia a quanto previsto dalla legge 8 novembre 2021, n. 163. Il nuovo strumento web (Veterinary LogBook 2.0) permette a docenti e studenti la gestione simultanea del diario delle "Day One Competences" previste dall'EAEVE e del tirocinio abilitante. In particolare, permette la gestione di un diario di tirocinio per gestire le presenze e la validazione delle attività svolte durante le attività dei tirocini professionalizzanti previste della nuova laurea abilitante.

L'obiettivo di questo incarico è l'integrazione di alcune funzionalità per l'applicazione web LogBook 2.0 e l'adeguamento alla versione PHP 8.1, come da richiesta della divisione ICT dell'Università degli Studi di Milano per dismissione a partire dal 2025 dell'attuale versione PHP 7.4 rispetto alla quale il software Veterinary LogBook 2.0 è stato sviluppato

Svolgendo la seguente attività:

- ✓ **Integrazione nell'applicazione web Veterinary LogBook 2.0 del modulo *“Cruscotto di monitoraggio”*:**



La funzionalità permette di visualizzare grafici/tabelle con statistiche descrittive relative a studenti, docenti e tirocini. Le visualizzazioni relative agli studenti riguardano: studenti attivi e non attivi con possibile indicazione di una coorte di interesse; numero validazioni per ogni attività; distribuzione per decili o quintili della percentuale di completamento delle attività degli studenti; possibile focalizzazione su area o competenza di interesse; attività acquisite più volte da parte degli studenti. Le visualizzazioni relative ai docenti riguardano: numero di validazioni con possibile indicazione di una coorte di interesse. Le visualizzazioni relative ai tirocini riguardano: numero di validazioni di ciascuna attività nei diversi tirocini con possibile indicazione di una coorte di interesse; numero di validazioni per ogni campo previsto nelle competenze del Corso di studio (ex soft skill); numero di studenti che hanno completato ciascun tirocinio; distribuzione per decili o quintili del numero di studenti che hanno frequentato e validato un certo numero di ore in ciascun tirocinio. Ogni grafico sarà associato alla possibilità di scaricare i relativi dati in formato CSV (importabili in un foglio di calcolo MS Excel).

- ✓ **Integrazione nell'applicazione web Veterinary LogBook 2.0 del modulo “Gestione dei contenuti del diario delle competenze e dei tirocini”.**

Gli utenti amministratori dell'app grazie a questo modulo potranno modificare i contenuti del diario delle competenze e dei tirocini. Le operazioni possibili saranno: inserimento di nuove attività, eliminazione e modifica di attività esistenti. La modifica di attività esistenti sarà visibile e comporterà l'aggiornamento del diario delle competenze e dei tirocini di tutti gli studenti attivi nel sistema.

- ✓ **Adeguamento dell'applicazione web Veterinary LogBook 2.0 alla versione PHP.**

Progettazione e realizzazione di modifiche al software per adeguarlo alla versione PHP 8.1 come da richiesta della divisione ICT dell'Università degli Studi di Milano per dismissione dell'attuale versione PHP 7.4 rispetto alla quale il software del Veterinary LogBook 2.0 era stato sviluppato. La soluzione sarà compatibile con l'ambiente di hosting offerto dall'Università degli Studi di Milano.

## Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

## Art. 3

La collaborazione, della durata di **2 mesi**, prevede un compenso di € 3.770,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della/del Collaboratrice/ore.



## Art. 4

### **Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:**

Laurea Magistrale in Informatica o Ingegneria Informatica o Design della Comunicazione

### **Criteri di valutazione:**

- Dottorato di ricerca in informatica o Ingegneria Informatica (fino ad un massimo di 20 punti).
- Attività di ricerca scientifica su temi di informatica e comunicazione con particolare riferimento alla comunicazione mediante strumenti digitali (fino ad un massimo di 20 punti).
- Esperienza nello sviluppo di applicazioni web (fino ad un massimo di 30 punti).
- Esperienza di design di applicazioni web (fino ad un massimo di 30 punti).

Le/i candidate/i devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale, non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali. Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un professoressa/ore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

## Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae e dei requisiti richiesti nell'art 4. Il punteggio è espresso in centesimi e le/i candidate/i che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

## Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

## Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre **le ore 12 del giorno 29/07/2025**



Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili<sup>1</sup>.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

**a) Mediante PEC**

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) [unimi@postecert.it](mailto:unimi@postecert.it) (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione ID "DIVAS 58" - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - DIVAS**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. La Candidata/il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

**b) Mediante Posta Elettronica ordinaria (PEO) secondo le stesse modalità riportate nel punto a)** e solo nel caso in cui il candidato non possieda l'indirizzo PEC. Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte della/del destinataria/o che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo. La conferma deve essere richiesta all'indirizzo mail: [incarichi.divas@unimi.it](mailto:incarichi.divas@unimi.it).

## Art. 8

La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina della Direttrice del Dipartimento.

---

<sup>1</sup> La modulistica è disponibile in calce alla [pagina](#) di pubblicazione del bando di riferimento.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Art. 9

Alla/al candidata/o dichiarata/o vincitrice/ore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

## Art. 10

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dalla/ dal collaboratrice/ore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Lodi, 09/07/2025

**LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO**

Prof.ssa Michela Minero