

**AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE PER LA
FIGURA DI LAUREATO IN MEDICINA VETERINARIA SENIOR PER PROGETTI E
PROGRAMMI DI RICERCA**

**Rif: Deliberazione del Direttore Generale n. 256 del 7 maggio 2024
Pubblicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo in data 7 maggio 2024**

Figura professionale	Laureato in medicina veterinaria senior per progetti e programmi di ricerca
Settore d'interesse	<ul style="list-style-type: none"> - Sanità animale (Scheda A) - Sicurezza alimentare (Scheda B) - Epidemiologia ed analisi del rischio (Scheda C) - Benessere Animale (Scheda D)

Finalità

Fornire supporto tecnico e scientifico alle strutture dell'Ente per le attività riguardanti progetti o programmi di relativo interesse riferite alla specifica professionalità e dettagliate nelle schede A, B, C, D.

Principali compiti

Vedi dettaglio nelle schede A, B, C, D.

Requisiti richiesti a pena di esclusione

Requisiti richiesti:

A1 Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale in Medicina Veterinaria (47/S, LM/42) ed equipollenti.

L'eventuale equipollenza del titolo posseduto rispetto a quello richiesto dal presente avviso dovrà essere indicata, a pena di esclusione, dal candidato con riferimento alla specifica normativa di riferimento. Per la validità dei titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equivalenza ai sensi della vigente normativa in materia; il candidato possessore di titolo di studio estero (comunitario o extracomunitario) potrà partecipare alla procedura selettiva attivando contestualmente – presso il competente Dipartimento della Funzione Pubblica – l'iter finalizzato al riconoscimento dell'equivalenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 38, comma 3 del D.Lgs. 165/2001.

A2 Iscrizione all'Albo professionale dei Veterinari.

A3 Esperienza professionale di almeno 4 anni a qualsiasi titolo e documentabile in ambito pubblico e/o privato nei settori di interesse descritti nella scheda di riferimento.

A4 Non essere titolare di redditi d'impresa (Attività commerciali previste dall'art. 2195 del codice civile o tutte le prestazioni di servizi svolte da strutture organizzate in forma di impresa).

Il mancato contemporaneo possesso dei requisiti richiesti (A1, A2, A3 e A4) e/o l'omessa dichiarazione dello stesso contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Conoscenze, competenze ed esperienza specifica

Ai candidati sono richieste le seguenti conoscenze e competenze specifiche:

Sanità animale: eziologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomo/isto-patologiche, epidemiologia, diagnosi, profilassi e legislazione delle malattie infettive e parassitarie degli animali domestici, zoonosi incluse. Malattie emergenti: aspetti di salute pubblica e conoscenze di base sulla loro diffusione a livello internazionale.

Sicurezza Alimentare: epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, fattori legati alle tecnologie di trasformazione associate alle principali malattie trasmesse dagli alimenti, principali tecniche analitiche per individuarne gli agenti causali, legislazione di riferimento.

Relazione Uomo-Animale e Benessere Animale: evoluzione storica, principi e definizioni di benessere animale; punti critici, criteri e strumenti di valutazione del benessere animale (da produzione zootecnica e da compagnia) nelle fasi di detenzione, allevamento, trasporto e macellazione; eziologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomo/isto-patologiche, epidemiologia, diagnosi e profilassi delle principali malattie infettive e parassitarie degli animali domestici, zoonosi incluse; nozioni generali e principi applicativi del quadro normativo di riferimento a livello nazionale, comunitario ed internazionale; principi ed effetti dell'interazione uomo-animale; ruolo e funzioni delle organizzazioni internazionali dedicate al benessere animale.

Concetti generali sull'igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche.

Nozioni generali di epidemiologia e statistica, rilevazioni statistiche sanitarie di interesse veterinario, disegno e gestione di sistemi informativi, elaborazione e rappresentazione grafica dei dati, criteri generali di analisi del rischio, emergenze epidemiche e loro gestione.

Legislazione sanitaria con particolare riferimento alla legislazione degli Istituti Zooprofilattici e legislazione vigente in materia di sanità e benessere animale e sicurezza alimentare.

Ottima conoscenza della lingua inglese.

Vedi dettaglio in schede A, B, C, D.

Argomenti dell'eventuale colloquio

Gli argomenti del colloquio verteranno sulle capacità e competenze richieste.

Valutazione dei candidati

Le domande dei candidati pervenute entro il termine previsto e ritenute ammissibili secondo le prescrizioni del presente avviso saranno sottoposte, in presenza di specifiche esigenze dell'Ente legate ai progetti/programmi in essere, ad una Commissione appositamente nominata che provvederà alla valutazione comparativa delle domande dei candidati. La Commissione disporrà, a tal fine, di 20 punti che assegnerà prendendo a riferimento gli elementi di seguito indicati:

Oggetto	Criterio di valutazione	Punteggio massimo
A) Titoli di studio	Livello di qualificazione	6

B) Capacità - Conoscenza lingue straniere - Conoscenze informatiche		
C) Pubblicazioni (sono valutate solo le pubblicazioni specificamente attinenti al settore specifico di interesse su riviste nazionali ed internazionali)	Livello di qualificazione	5
D) Esperienze formative e professionali attinenti al settore.	Livello di qualificazione	9

Griglia di dettaglio

Titoli di studio	Punteggio	Massimale 6
Laurea vecchio ordinamento, magistrale o specialistica	da 105 a 109 = 2 da 110 a 110 e lode = 2,5	2,5
Master universitario attinente al settore specifico di interesse	1	1
Diploma di specializzazione universitaria	1 attinente all'area di interesse 0,5 non attinente all'area di interesse	1
Dottorato di ricerca	1,5 attinente all'area di interesse 1 non attinente all'area di interesse	1,5
Capacità	Punteggio	Massimale 5
Lingua inglese (da B2 in su)	1	1
Altre lingue (da B1 in su)	0,5	0,5
Conoscenze informatiche	0,5	0,5
Pubblicazioni		
Pubblicazioni attinenti al settore specifico di interesse (Non risultano valutabili atti congressuali, poster, monografie o altri documenti non pubblicati su riviste scientifiche)	0,5 per pubblicazioni attinenti su riviste con Impact Factor 0,2 per pubblicazioni attinenti su riviste senza Impact Factor	3
D) Esperienze formative e professionali attinenti al profilo	Punteggio	Massimale 10
Frequenza volontaria/tirocinio/stage attinente al profilo presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private	0,05	1
Assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione, studio, consulenza, impieghi con contratto a tempo determinato e indeterminato presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private (No docenze), attinenti le esperienze richieste nella sezione "Conoscenza e capacità di base richiesta"	0,1 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	9

La durata degli incarichi e delle altre esperienze dovrà essere specificata con l'esatta indicazione della data di inizio e di fine (gg/mm/aa) ed accompagnata dalla esauriente descrizione (nel campo di riferimento) delle attività svolte, pena la non valutazione ai fini dell'assegnazione dei punteggi. Ai fini dell'assegnazione dei punteggi non si terrà conto dei requisiti richiesti ai fini dell'ammissione (la laurea sarà considerata solo se acquisita con punteggio pari o superiore a 105/110). La valutazione comparativa delle domande potrà essere eventualmente integrata da un colloquio che potrà eventualmente svolgersi in modalità telematica, a discrezione della Commissione, volto ad accertare il possesso delle conoscenze e delle capacità necessarie per lo svolgimento della collaborazione. Per l'eventuale valutazione del colloquio la Commissione disporrà di ulteriori 30 punti. Per ottenere un giudizio di idoneità nel colloquio il candidato deve conseguire una valutazione espressa in termini numerici, di almeno 21/30. In assenza del colloquio la graduatoria sarà redatta per soli titoli.

Termini e condizioni

Tutte le altre comunicazioni relative al presente avviso, verranno effettuate tramite pubblicazione nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi: la presentazione della domanda equivale alla piena ed incondizionata accettazione di questa modalità di comunicazione. I candidati risultati idonei sono tenuti a dotarsi di apposita casella di posta elettronica certificata da comunicare alla casella email concorsi@izs.it entro tre giorni dalla pubblicazione della graduatoria. In caso di omessa ottemperanza a quanto sopra indicato, l'Istituto procederà alle comunicazioni destinandole alla casella email indicata nella domanda. Tale forma di comunicazione sarà ritenuta valida ed efficace ad ogni effetto di legge. La graduatoria di merito per titoli o per titoli e colloquio è formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato.

La graduatoria predetta sarà pubblicata nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi e rimarrà in vigore per 24 mesi. Eventuali integrazioni o modifiche delle domande non potranno essere effettuate dai candidati che si trovano in graduatoria. L'incarico di collaborazione relativo alla figura di cui trattasi sarà conferito per una durata variabile in base alle esigenze di progetto. All'atto del conferimento il candidato sarà tenuto a pena di decadenza, a sottoscrivere una apposita dichiarazione resa ai sensi dell'art. 53, comma 14 del D. Lgs n. 165/2001 in merito alla insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse. Ai fini del conferimento dell'incarico è richiesta l'iscrizione all'albo professionale di riferimento.

Il costo onnicomprensivo (inclusi gli oneri a carico del collaboratore e dell'ente) per l'incarico di cui trattasi è quantificato su base annuale in € 38.100,00 da riproporzionare in relazione alla durata effettiva della collaborazione. Si precisa che il costo indicato 4 comprende, oltre all'importo lordo, anche gli oneri a carico dell'Ente (da definire in base alla situazione previdenziale dell'interessato). Il compenso spettante verrà erogato al collaboratore secondo la tempistica stabilita in riferimento al progetto/programma di riferimento. La relativa erogazione è subordinata alla attestazione dello svolgimento delle attività e del conseguimento dei risultati previsti da parte del Responsabile interno competente. Il contratto, oltre a definire ogni aspetto di natura giuridica, economica, fiscale e previdenziale, conterrà anche la espressa precisazione che le relative prestazioni non potranno essere di natura esclusivamente personale e verranno svolte dall'incaricato senza obbligo di esclusività e senza alcun vincolo di subordinazione nei confronti di questo Istituto, in relazione alle esigenze del/i progetti o programmi di interesse e in collegamento con il relativo Responsabile ai fini della verifica delle attività e dei risultati attesi. Le prestazioni saranno organizzate, anche con riguardo a tempi e luoghi di lavoro, direttamente dal collaboratore tenendo conto delle esigenze del/i programma/i o progetto/i di interesse. L'interruzione dell'incarico - al pari della rinuncia successiva allo stesso -

comporterà per il candidato l'automatica decadenza dall'elenco e l'impossibilità di essere reinserito nello stesso, se non a seguito dell'emanazione di nuovo avviso pubblico riguardante il medesimo profilo professionale.

Modalità e termini di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione al presente avviso deve essere effettuata entro e non oltre le **ore 14:00 del giorno 31 maggio 2024**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto.

In sede di compilazione il candidato è obbligato ad indicare, in relazione alle specifiche competenze, l'opzione tra le aree interessate.

E' obbligatorio, a pena di esclusione dalla procedura, indicare una sola area di interesse. Il candidato che non indichi l'area di interesse o selezioni più aree, verrà automaticamente escluso dalla procedura. Alla domanda deve essere allegato, a pena di esclusione, copia di un documento di identità in corso di validità in formato pdf.

Le domande incomplete o non chiare nella compilazione della scheda non saranno ritenute valide. Il mancato possesso dei requisiti A1, A2 e A3 richiesti, contestualmente alla domanda di ammissione, comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Nel caso in cui all'atto del conferimento dell'incarico di collaborazione si riscontri che l'incaricato è titolare di redditi d'impresa (requisito A4) l'Istituto non procederà alla stipula del contratto ed il candidato decadrà automaticamente dalla graduatoria, ferma restando ogni diversa responsabilità assunta ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

L'Istituto si riserva la facoltà di revocare la selezione di cui al presente avviso, con provvedimento motivato, qualora lo richieda l'interesse pubblico.

L'Istituto si riserva altresì di non procedere ad affidamenti di incarichi, anche ad avvenuta selezione, senza che i candidati possano avanzare pretese per il solo fatto di aver partecipato alla selezione dell'avviso di cui trattasi.

L'Istituto si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese dai candidati, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n° 445/2000; qualora in esito a detti controlli sia accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, il dichiarante decade dagli eventuali benefici conseguenti i provvedimenti adottati sulla base delle dichiarazioni non veritiere.

I dati personali saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. n. 196/03 e s.m.i. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) in tema di protezione dei dati personali. La presentazione della domanda da parte del candidato implica la presa visione dell'allegata informativa privacy. Per ogni ulteriore informazione gli interessati potranno rivolgersi al competente Reparto Risorse Umane di questo Istituto, in Teramo, via Campo Boario (tel. 0861/332348) dalle ore 9 alle ore 13 di ogni giorno feriale lavorativo.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Nicola D'Alterio

SCHEDA A

Figura professionale	Laureato in Medicina Veterinaria Senior
Area/profilo	Sanità animale

Finalità del lavoro

Contribuire fattivamente, fornendo un valido supporto tecnico e scientifico, alla realizzazione delle attività legate al progetto di riferimento.

Principali compiti

1. Apportare un contributo tecnico e scientifico alla gestione ed organizzazione delle attività di campo e di laboratorio. Questo include anche lo sviluppo ed introduzione di metodiche innovative volte a migliorare la qualità del dato.
2. Partecipare alla organizzazione, gestione ed erogazione delle attività di addestramento e formazione nell'ambito delle malattie trasmissibili degli animali.
3. Contribuire dal punto di vista tecnico e scientifico alla stesura e pubblicazione di lavori scientifici.
4. Partecipare alla redazione e rendicontazione di progetti di ricerca.

Capacità ed esperienze richieste

Sono richieste le seguenti abilità/capacità:

1. Abilità nel costruire relazioni professionali, specialmente in contesti multiculturali.
2. Abilità nell'applicare il metodo scientifico.
3. Capacità di proporre articoli scientifici per la pubblicazione su riviste internazionali.
4. Capacità di lavorare in laboratorio rispettando standard di sicurezza e qualità.
5. Abilità nell'analizzare e presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente valida.
6. Capacità nel redigere e gestire progetti di ricerca correlati alla propria area di competenza.

Sono richieste le seguenti esperienze:

1. Esperienza nella gestione e conduzione di progetti scientifici su scala nazionale ed internazionale.
2. Esperienza nell'uso di metodologie tradizionali e innovative finalizzate all'identificazione dei microrganismi patogeni.
3. Esperienza di laboratorio con particolare riferimento all'applicazione dei principi di sterilità, biosicurezza e qualità.
4. Esperienza nella pianificazione, gestione e realizzazione di attività sperimentali, comprese quelle che prevedono l'utilizzo di animali.

Argomenti del colloquio

1. Etiologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomo isto-patologiche, epidemiologia, diagnosi, profilassi e legislazione delle malattie degli animali trasmissibili, comprese quelle trasmissibili all'uomo (zoonosi).
2. Nozioni sulla manipolazione dei microrganismi in condizioni di biosicurezza e tecniche di laboratorio utili alla loro identificazione e caratterizzazione.
3. Criteri di scelta dei metodi diagnostici da impiegare per la concessione e il mantenimento dello status di indenne da malattia.
4. Prelievo di campioni, tecniche, convalida e interpretazione dei metodi diagnostici ai fini della sorveglianza delle malattie degli animali.
5. Designazione e criteri di funzionamento dei laboratori ufficiali.
6. Igiene e gestione dell'allevamento, benessere animale e igiene urbana.
7. Normativa nazionale, comunitaria e standard internazionali sul benessere animale
8. Concetti generali sulla qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma ISO 17025.
9. Concetti generali sulla biosicurezza nei laboratori.
10. Legislazione sanitaria con particolare riferimento alla legislazione degli Istituti Zooprofilattici e legislazione vigente in materia di sanità e benessere animale e sicurezza alimentare.
11. Compiti e funzioni delle principali Organizzazioni internazionali (OMS, FAO, WOA) e Istituzioni comunitarie (Commissione Europea, EFSA, ECDC).

SCHEDA B

Figura professionale	Laureato in Medicina Veterinaria Senior
Area/profilo	Sicurezza alimentare

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate al progetto di riferimento.

Principali compiti

1. Fornire un contributo tecnico e scientifico alla gestione ed organizzazione delle attività di campo e di laboratorio, anche introducendo metodiche innovative che migliorano la qualità del dato.
2. Partecipare alla organizzazione, gestione ed erogazione delle attività di addestramento e formazione nazionale e internazionale nell'ambito delle malattie trasmesse dagli alimenti.
3. Fornire un contributo tecnico-scientifico nella pubblicazione di articoli scientifici.
4. Contribuire alla redazione e rendicontazione di progetti di ricerca.

Capacità ed esperienze richieste

Sono richieste le seguenti capacità:

1. Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali.
2. Padronanza nell'utilizzo del metodo scientifico.
3. Capacità di proporre per la pubblicazione articoli scientifici su riviste internazionali.
4. Capacità di lavorare in laboratorio con competenza, secondo criteri di sicurezza e qualità.
5. Capacità nell'analizzare e presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta.
6. Capacità nel redigere e gestire progetti di ricerca in relazione al proprio ambito di competenza.

Sono richieste le seguenti esperienze:

1. Esperienza nella conduzione e gestione di progetti scientifici a livello nazionale ed internazionale.
2. Esperienza nell'utilizzo di tecniche tradizionali e molecolari finalizzate all'identificazione dei microrganismi patogeni.
3. Esperienza di laboratorio con particolare riferimento all'applicazione dei principi di sterilità, biosicurezza e qualità.
4. Esperienza nella pianificazione, gestione e realizzazione di attività di sperimentazione, comprese quelle che prevedono l'utilizzo di animali da laboratorio.
5. Esperienze sulla ricerca, numerazione e caratterizzazione di agenti batterici indicatori di igiene, di microrganismi patogeni, anche virali, a trasmissione alimentare.

Argomenti del colloquio

1. Principali malattie a trasmissione alimentare: eziologia, epidemiologia e patogenesi.
2. Prelievo di campioni, selezione dei metodi di prova e interpretazione dei risultati nella verifica dei criteri microbiologici di sicurezza degli alimenti e di processo.
3. Tecniche analitiche per la caratterizzazione molecolare di isolati batterici.
4. Ispezione degli alimenti
5. Nozioni sulle principali tecnologie per la conservazione degli alimenti.
6. Shelf life, challenge test e microbiologia predittiva nei prodotti alimentari
7. Normativa europea e nazionale in materia di sicurezza alimentare.
8. Sorveglianza e rintraccio delle fonti di infezione nelle tossinfezioni alimentari.
9. Concetti generali sulla qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma ISO 17025.
10. Concetti generali sulla biosicurezza nei laboratori.
11. Legislazione sanitaria con particolare riferimento alla legislazione degli Istituti Zooprofilattici e legislazione vigente in materia di sanità e benessere animale e sicurezza alimentare.
12. Compiti e funzioni delle principali Organizzazioni internazionali (OMS, FAO, WOAH) e Istituzioni comunitarie (Commissione Europea, EFSA, ECDC).

SCHEDA C

Figura professionale	Laureato in Medicina Veterinaria Senior
Area/profilo	Epidemiologia ed analisi del rischio

Finalità del lavoro

Gestire dal punto di vista tecnico e scientifico le attività legate al progetto di riferimento.

Principali compiti

1. Collaborare alle attività di sviluppo di sistemi di sorveglianza e analisi dei dati epidemiologici.
2. Redigere documenti di lavoro e rapporti scientifici di valutazione dei rischi o altre analisi epidemiologiche.
3. Organizzare, raccogliere e valutare le informazioni e i dati scientifici di progetti di ricerca.
4. Supportare le attività di formazione nazionali ed internazionali.

Capacità ed esperienze richieste

Sono richieste le seguenti capacità:

1. Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, anche in situazioni multiculturali.
2. Padronanza nell'utilizzo del metodo scientifico.
3. Capacità nel redigere e gestire progetti di ricerca in relazione al proprio ambito di competenza.
4. Capacità nel presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta.
5. Capacità di proporre per la pubblicazione e redigere lavori e articoli scientifici su riviste internazionali.

Sono richieste le seguenti esperienze:

1. Esperienza nella conduzione e gestione di progetti scientifici o di assistenza tecnica a livello nazionale e internazionale.
2. Esperienza nella conduzione di studi di valutazione quantitativa dei rischi.
3. Esperienza nella raccolta ed analisi di dati epidemiologici nell'ambito della medicina veterinaria e della sanità pubblica.
4. Esperienza delle principali tecniche statistiche di analisi univariata e multivariata.

Argomenti del colloquio

1. Epidemiologia delle principali malattie infettive degli animali, anche a carattere zoonotico. Aspetti di salute pubblica e conoscenze epidemiologiche di base sulle principali malattie trasmesse dagli alimenti.
2. Metodologie statistiche e di epidemiologia descrittiva, rilevazioni statistiche sanitarie di interesse veterinario.
3. Elaborazione e rappresentazione grafica dei dati, criteri generali di analisi del rischio, emergenze epidemiche e loro gestione. Strategie di sorveglianza epidemiologica.
4. Concetti generali sulla qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma ISO 17025.
5. Concetti generali sulla biosicurezza nei laboratori.

6. Legislazione sanitaria con particolare riferimento alla legislazione degli Istituti Zooprofilattici e legislazione vigente in materia di sanità e benessere animale e sicurezza alimentare.
7. Compiti e funzioni delle principali Organizzazioni internazionali (OMS, FAO, WOAH) e Istituzioni comunitarie (Commissione Europea, EFSA, ECDC).

SCHEDA D

Figura professionale	Laureato in Medicina Veterinaria Senior
Area/profilo	Benessere Animale

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate al progetto di riferimento.

Principali compiti

1. Fornire un contributo tecnico e scientifico alla gestione ed organizzazione delle attività legate ai progetti di ricerca, con particolare riferimento alle attività di benessere animale aggiudicate all'IZS Teramo.
2. Partecipare all'organizzazione, gestione ed erogazione delle attività di addestramento e formazione nell'ambito del benessere animale.
3. Fornire un contributo tecnico e scientifico nella pubblicazione di lavori scientifici.
4. Partecipare alla redazione e rendicontazione di progetti di ricerca.

Capacità richieste

Sono richieste le seguenti capacità:

1. Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali.
2. Capacità di contribuire alla redazione e conduzione di studi e progetti di ricerca sul benessere degli animali da reddito, anche con l'utilizzo di tecniche tradizionali e innovative finalizzate alla valutazione del benessere animale nelle diverse specie e nei diversi contesti (allevamento, trasporto, macellazione).
3. Capacità di pianificare, gestire e realizzare attività di sperimentazione, che prevedono l'utilizzo di animali.
4. Capacità di contribuire alla redazione e conduzione di studi e progetti di ricerca sulla sostenibilità negli allevamenti e sulla potenziale integrazione del benessere animale in schemi di valutazione della sostenibilità nei suoi aspetti multidisciplinari.
5. Capacità di contribuire alla redazione e conduzione di studi e progetti di ricerca sulla valutazione di arricchimenti ambientali ed altri stimoli positivi per il miglioramento del benessere animale in allevamento
6. Capacità di scrivere documenti di lavoro e articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali.
7. Capacità di presentare i risultati della propria attività in maniera chiara e scientificamente corretta.
8. Capacità sull'erogazione di formazione e/o supporto tecnico/scientifico in ambito nazionale o internazionale

Argomenti del colloquio

- Definizione e principi generali di benessere animale (5 libertà e 4 domini).
- Nozioni sulla gestione degli animali utilizzati a fini sperimentali nel rispetto del loro benessere e delle condizioni di biosicurezza.
- Principali protocolli validati per la valutazione del benessere animale nelle diverse specie.
- Indicatori di benessere animale animal-based e resource-based.
- Indicatori di coscienza durante la macellazione.
- Benessere animale durante la macellazione rituale.
- Eziologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomo isto-patologiche, epidemiologia, diagnosi, profilassi e legislazione delle malattie degli animali trasmissibili, comprese quelle trasmissibili all'uomo (zoonosi).
- Schemi di sostenibilità con particolare riferimento alla potenziale integrazione del benessere animale all'interno di tali schemi
- Obiettivi di sviluppo sostenibile nell'agenda 2030 delle Nazioni Unite

- Arricchimenti ambientali ed altri stimoli positivi per il miglioramento del benessere animale in allevamento
- Igiene e gestione dell'allevamento, benessere animale e igiene urbana
- La strategia dell'Unione Europea sul Benessere Animale
- Normativa nazionale, comunitaria e standard internazionali sul benessere animale

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE G. CAPORALE
TERAMO**

**INFORMATIVA sul trattamento dei dati personali
per i partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 2016/679 (di seguito Regolamento), questa pagina descrive le modalità di trattamento dei dati personali dei partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise "G. Caporale" (di seguito "Istituto").

1. Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento è l'Istituto nella persona del Rappresentante Legale pro tempore dell'Istituto con sede in Teramo, Campo Boario, 64100, segreteria@izs.it, protocollo@pec.izs.it, telefono 0861.3321.

2. Oggetto del trattamento

Il trattamento riguarda i dati personali dei partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale che saranno richiesti o che verranno comunicati all'Istituto esclusivamente per la finalità sotto esposte.

3. Finalità del trattamento e basi giuridiche

I dati personali raccolti verranno trattati allo scopo e per la seguente finalità:

- a) perseguimento di un interesse legittimo dell'Istituto - art. 6, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento - (ad esempio, verificare le competenze e le capacità del candidato).

Il conferimento di tali dati all'Istituto da parte degli interessati, per le finalità di cui sopra, è obbligatorio. Pertanto, l'eventuale rifiuto a fornirli in tutto o in parte dà luogo all'impossibilità per l'Istituto di consentire la partecipazione alla procedura selettiva.

In occasione di tali trattamenti, l'Istituto può venire a conoscenza di particolari categorie di dati personali (c. d. sensibili) idonei a rivelare, a titolo esemplificativo, lo stato di salute e/o dati reddituali. Tali dati saranno trattati nel rispetto del quadro normativo vigente in ordine alla protezione dei dati personali.

Qualora il Titolare del trattamento intenda trattare ulteriormente i dati personali per una finalità diversa da quella per cui sono stati raccolti, prima di tale trattamento fornisce all'interessato informazioni in merito a tale diversa finalità e ogni ulteriore informazione pertinente.

4. Trasferimento e diffusione dei dati a terzi

I dati personali forniti saranno soggetti a trasferimento e/o diffusione a terzi esclusivamente per le finalità di cui al punto 3 e per l'adempimento di obblighi di legge.

5. Modalità del trattamento

I dati sono trattati secondo principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti che la normativa riconosce all'interessato.

I dati personali raccolti per la finalità sopra esposta saranno trattati con modalità sia automatizzate su supporto digitale utilizzando i sistemi informativi specifici, sia non automatizzate su supporto analogico. In ogni caso, il trattamento è effettuato esclusivamente da parte di personale autorizzato.

Tale trattamento riguarda la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, il raffronto e l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione. Il trattamento dei dati personali non prevede l'esistenza di un processo decisionale automatizzato compresa la profilazione.

6. Luogo di trattamento

I dati vengono trattati e archiviati, sia su server dedicati che in cartaceo, presso la sede centrale dell'Istituto ed in qualsiasi sede operativa dell'Ente, anche provvisoria ed afferente ad altri soggetti. Possono essere, inoltre, trattati, per conto dell'Istituto, da professionisti esterni e/o soggetti autorizzati di svolgere attività tecniche, di sviluppo, gestionali e amministrativo-contabili per le finalità sopra esposte. Tali soggetti sono nominati Responsabili del trattamento.

7. Modalità e periodo di conservazione

I dati forniti saranno conservati su supporto analogico e/o digitale, in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

8. Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di richiedere, in qualsiasi momento, al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, la conferma dell'esistenza di dati personali, di conoscerne il contenuto, l'origine e le modalità di trattamento (art. 15 del Regolamento), di chiederne la rettifica (art. 16 del Regolamento), la cancellazione (art. 17 del Regolamento), la limitazione (art. 18 del Regolamento), la notifica (art. 19 del Regolamento) e la portabilità (art. 20 del Regolamento).

9. Diritto di opposizione

L'interessato, in qualsiasi momento e per motivi connessi alla sua situazione particolare, ha il diritto di opporsi (art. 21 del Regolamento) al trattamento dei dati personali che lo riguardano ai sensi dell'art. 6, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento.

10. Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei loro dati personali sia effettuato in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati o di adire le opportune sedi giudiziarie. Per qualsiasi altra informazione e/o approfondimenti sulla normativa applicabile in materia di protezione dei dati personali è consultabile il sito dell'Autorità di Controllo al link www.garanteprivacy.it.

11. Responsabile della Protezione dei Dati o Data Protection Officer

Per qualsiasi esigenza di chiarimenti o informazioni contattare il Data Protection Officer dell'Istituto tramite dpo@izs.it, dpo@pec.izs.it, telefono 08613321.