

Esame professionale superiore



SCHWEIZERISCHER VERBAND FÜR TIERPHYSIOTHERAPIE ®
FEDERATION SUISSE DE PHYSIOTHERAPIE POUR ANIMAUX
FEDERAZIONE SVIZZERA DELLA FISIOTERAPIA PER ANIMALI
FEDERAZIUN SVIZRA DE LA FISIOTERAPIA PER BES-CHAS

Direttive del regolamento d'esame

per

l'esame professionale superiore di fisioterapista per animali

del 9.8.2011

**Direttive del regolamento d'esame
per l'esame professionale superiore
di fisioterapisti per animali**

Per facilitare la leggibilità delle direttive del presente regolamento, si userà come forma d'espressione quella maschile, che sarà riferita alle persone d'entrambi i sessi.

INDICE

I DISPOSIZIONI GENERALI

1	L'ESAME DI FISIOTERAPIA PER ANIMALI	4
2	ORGANIZZAZIONE DELLE PROVE D'ESAME	5
2.1	La commissione d'esame	5
3	POSSIBILITÀ DI FORMAZIONE, PREPARAZIONE ALL'ESAME	5
4	PUBBLICAZIONE DELL'ESAME E ISCRIZIONE	5
4.1	Pubblicazione	5
4.2	Iscrizione	6
5	SVOLGIMENTO DELLE PROVE SCRITTE	6
5.1	Disposizioni generali	6
5.2	Esame di teoria	6
5.3	Tesi di diploma	7
6	SVOLGIMENTO DELLE PROVE PRATICHE	7
7	VALUTAZIONE E VALORE DELLE NOTE	8
7.1	Scala delle note	8
7.2	Esame scritto	8
7.3	Tesi di diploma	8
7.4	Esame pratico	9

II CONTENUTI DELL'ESAME

1	COMPORAMENTO	10
1.1	Comportamento di cane e cavallo	10
1.2	Gestione di cane e cavallo	10
2	ANATOMIA	10
2.1	Localizzazione sull'animale	10
2.2	Scheletro	10
2.3	Muscolatura	10
2.4	Sistema linfatico	10
2.5	Sistema nervoso	10
3	FISIOLOGIA	10
3.1	Contrazione muscolare	10
3.2	Sistema nervoso	10
3.3	Risposta al dolore	10
4	NEUROLOGIA	10
4.1	Status neurologico	10
4.2	Innervazione segmentaria	10
5	BIOMECCANICA	11
5.1	Esterno	11
5.2	Andature	11
5.3	Ampiezza dei movimenti del dorso	11
5.4	Andature laterali	11
5.5	Zoccoli	11
5.6	Denti	11
5.7	Distribuzione dei carichi a seconda dell'utilizzo	11
6	PATOLOGIA	11
6.1	Fisioterapia delle patologie delle estremità	11
6.2	Fisioterapia delle patologie del dorso	11
7	BILANCIO	11
7.1	Anamnesi	11
7.2	Consultazione	11
7.3	Palpazione	11
7.4	Mobilità articolare	11
7.5	Neurodinamica	11
7.6	Analisi del problema funzionale	11
7.7	Esame clinico	11
8	BASI CLINICHE	12
8.1	Movimenti passivi	12

II Contenuti dell'esame

9	TECNICHE DI TRATTAMENTO	12
9.1	Massaggi	12
9.2	Tecniche manuali	12
9.3	Trattamenti strumentali	12
10	SELLERIA	12
10.1	Valutazione della sella	12
10.2	Adattare la sella	12
10.3	Effetti sul movimento	12
11	MONTARE / “LONGIARE” / POSSIBILITA D'UTILIZZO	12
11.1	Fasi dell'addestramento	12
11.2	Mantenimento dell'assetto corretto	12
11.3	Lavoro corretto alla pastoia	12
11.4	Possibilità d'utilizzo diverso di cane e cavallo	12
12	TECNICHE E RIEDUCAZIONE ATTIVA	13
12.1	Mezzi ausiliari	13
12.2	Utilizzazione del terreno	13
12.3	Facilitazione neuromuscolare propriocettiva PNF / catene muscolari funzionali	13
12.4	Programma di rieducazione	13
13	MANAGEMENT	13
13.1	Management della qualità	13
13.2	Management del personale	13
13.3	Management finanziario	13
14	GUIDA / ESERCIZIO AUTONOMO DELLA PROFESSIONE	14
14.1	Domande principali legate all'esercizio della libera professione	14
14.2	Marketing e comunicazione	14
14.3	Collaborazione interdisciplinare	14
14.4	Domande sulle assicurazioni	14

I DISPOSIZIONI GENERALI

1 L'ESAME DI FISIOTERAPIA PER ANIMALI

- 1.1 L'esame di fisioterapia per animali è un esame professionale superiore ai sensi dell'art. 28 della legge federale sulla formazione professionale del 13 dicembre 2002 (LFPr). È sottoposto alla vigilanza dell'ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (UFFT) ed è organizzato ed eseguito dalla Federazione Svizzera della Fisioterapia per Animali nella sua funzione di organo responsabile.
- 1.2 Chi supera l'esame otterrà il diploma federale di fisioterapista per animali.
- 1.3 I titolari del diploma di fisioterapista per animali hanno dimostrato di essere in grado di effettuare e valutare una diagnosi fisioterapica, di definire ed eseguire gli interventi fisioterapeutici adatti; di argomentarne e documentarne l'utilizzo.
- 1.4 L'esame di fisioterapia per animali permette altresì al fisioterapista per animali di legittimarsi all'interno del proprio ambito professionale, di esercitare la libera professione la possibilità di dirigere un'impresa, avendo dimostrato di essere in possesso delle premesse necessarie ad integrare nella pratica professionale gli sviluppi della ricerca e le nozioni apprese nel corso della formazione; come pure di promuovere lo sviluppo e il riconoscimento della propria identità professionale.
- 1.5 Il futuro fisioterapista deve dare prova della sua capacità ad agire come imprenditore, con la consapevolezza della propria responsabilità aziendale e di economia di mercato. È al corrente dell'importanza di una garanzia della qualità costante e della collaborazione interdisciplinare corretta. Conosce inoltre i fondamenti legali e le tematiche importanti relative alle assicurazioni nell'ambito dell'esercizio della sua professione.
- 1.6 Per stabilire se i candidati sono in possesso di nozioni teoriche e pratiche sufficienti nel campo della fisioterapia per animali sono richiesti per l'ammissione all'esame professionale superiore per fisioterapisti per animali, oltre ad un'esperienza professionale della durata di almeno 3 anni come fisioterapista umano, veterinario o medico con formazione supplementare in medicina manuale, quattro protocolli di visita e trattamento redatti autonomamente (due per il cane e due per il cavallo) ai sensi delle direttive della FSFA, che devono essere approvati dalla commissione d'esame.
- 1.7 I relativi dettagli sono contenuti nel regolamento d'esame e nelle presenti direttive all'esame professionale superiore di fisioterapia per animali che possono essere richiesti entrambi alla segreteria dell'esame professionale superiore per fisioterapia per animali (segreteria dell'esame).

2 ORGANIZZAZIONE DELLE PROVE D'ESAME

2.1 La commissione d'esame

- 2.11 Lo svolgimento degli esami è affidato a una commissione d'esame, responsabile della garanzia della qualità e composta da un minimo di 5 membri.
- 2.12 La commissione d'esame si auto costituisce. I suoi compiti sono elencati singolarmente nel regolamento d'esame.
- 2.13 L'amministrazione spetta alla segreteria d'esame secondo le istruzioni del presidente della commissione d'esame. La segreteria d'esame si occupa pure della conservazione degli atti (fatta eccezione per i lavori d'esame) per almeno 10 anni dallo svolgimento dell'esame.

3 POSSIBILITÀ DI FORMAZIONE, PREPARAZIONE ALL'ESAME

- 3.1 Sulla preparazione all'esame, il regolamento d'esame non dà nessuna prescrizione. È tuttavia indispensabile una formazione sistematica e accurata.
- 3.2 Per la preparazione all'esame di fisioterapia per animali l'organo responsabile, ovvero la Federazione Svizzera della Fisioterapia per Animali (FSFA), offre una formazione completa nel campo della fisioterapia per animali. Questa formazione è stata sostanzialmente concepita come accompagnamento professionale per un periodo di 1,5 - 2 anni e prepara sia all'esame di fisioterapia per animali che alla tesi di diploma. Le nozioni necessarie si possono però acquisire anche altrove o con uno studio autodidattico.
- 3.3 L'elenco delle materie richieste all'esame è descritto nel capitolo II "Contenuti dell'esame" di queste direttive complete.

4 PUBBLICAZIONE DELL'ESAME E ISCRIZIONE

4.1 Pubblicazione

Gli esami si svolgono ogni 2 anni. Come è descritto al punto 3.11 del regolamento d'esame, la pubblicazione dell'esame viene fatta almeno sei mesi prima dal suo inizio nell'organo di pubblicazione ufficiale della FSFA ("Info-giornale FSFA"), su Internet (www.svtpt.ch), nell'organo ufficiale di pubblicazione di "physioswiss", nella Società svizzera dei veterinari GST e in riviste menzionate dal presidente della commissione d'esame.

4.2 Iscrizione

- 4.21 Come è descritto al punto 3.2 del regolamento d'esame, i moduli d'iscrizione necessari si possono richiedere alla segreteria d'esame o si possono scaricare da Internet.
- 4.22 Oltre ai documenti d'iscrizione normali, insieme all'iscrizione all'esame si devono consegnare anche le prove dell'adempimento delle condizioni d'ammissione ai sensi del punto 3.31 del regolamento d'esame.

5 SVOLGIMENTO DELLE PROVE SCRITTE

5.1 Disposizioni generali

- 5.11 La convocazione alle prove scritte viene inviata ai candidati almeno 42 giorni prima dell'esame.
- 5.12 La valutazione dei lavori scritti si effettua in base a uno schema di punti che tiene conto del grado di difficoltà, del tempo richiesto e dei singoli compiti.
- 5.13 I lavori che non vengono consegnati in tempo vengono considerati non svolti.

5.2 Esame di teoria

- 5.21 L'esame di teoria dura cinque ore e si svolge generalmente con un procedimento di multiple choice con il quale le/i candidati vengono esaminati in modo esauriente e completo.
- 5.22 Sono ammessi all'esame solo ausili messi a disposizione dalla commissione d'esame.
- 5.23 Durante l'esame è vietato fare uso di telefoni mobili o di altri mezzi di comunicazione.
- 5.24 Come descritto al punto 4.32 del regolamento d'esame, l'uso di ausili non autorizzati comporta come conseguenza l'esclusione dall'ulteriore partecipazione all'esame.
- 5.25 Per il resto viene messa a disposizione la documentazione necessaria per l'esame. Vengono valutati solo i lavori scritti compresi nella documentazione messa a disposizione. I lavori che non vengono consegnati in tempo vengono considerati non svolti. Le soluzioni devono essere rappresentate chiaramente ed essere leggibili.
- 5.26 Le materie d'esame comprendono le aree contenute nel capitolo II "Contenuti dell'esame" di queste direttive.

5.3 Tesi di diploma

- 5.31 Il tema della tesi di diploma è a libera scelta. Deve comunque essere direttamente inerente alla fisioterapia per animali e deve essere accettato dalla commissione d'esame.
- 5.32 Assistenza: ogni candidato sceglie autonomamente il proprio tutore (obbligatorio). È disponibile una lista di tutori riconosciuti scaricabile da <http://www.svtpt.ch/hfp.htm/> o richiedibile al segretariato d'esame. Sono ben accetti anche tutori che non sono sulla lista; per poter essere riconosciuti dovranno preventivamente informare la commissione d'esame sulle loro qualifiche e recapiti. I tutori svolgono la funzione di guida per la tesi di diploma e assistono i candidati. La consulenza può durare un massimo di 5 ore.
- 5.33 Il tema e il tutore devono essere comunicati per iscritto alla commissione d'esame tre mesi prima della data dell'esame. In caso di mancata accettazione del tema e / o del tutore il candidato sarà informato entro due settimane e avrà altre due settimane di tempo per fornire una nuova proposta.
- 5.34 La tesi deve comprendere la parte teoria, la pratica, le procedure e le connessioni fisioterapiche. Il tema deve essere scritto in modo esaustivo, chiaro e comprensibile. Il candidato può scegliere tra modalità: modalità F (ricerca, research) o modalità E (sviluppo, development).
- 5.35 La tesi di diploma deve essere discussa di fronte alla giuria.
- 5.36 La valutazione è effettuata da una giuria composta da un massimo di 5 persone scelte dalla commissione d'esame, la cui composizione viene resa nota precedentemente ai candidati.

6 SVOLGIMENTO DELLE PROVE PRATICHE

- 6.1 Per le prove pratiche viene inviato ad ogni candidato un piano d'esame almeno 42 giorni prima dell'inizio dello stesso. Se dovesse essere necessario introdurre a breve termine delle modifiche d'esame, le stesse verranno stabilite e comunicate agli interessati dal presidente della commissione d'esame.
- 6.2 Le materie concernenti il cane e il cavallo saranno trattate separatamente e singolarmente. Ogni candidato riceverà un esempio di un caso.
- 6.3 Esempio di un caso: bilancio con anamnesi, consultazione, palpazione, mobilità articolare, test speciali, analisi del problema, proposte terapeutiche compresa la gestione dell'animale. Verranno pure esaminate le competenze di gestione e l'esercizio autonomo della professione in connessione con l'esempio del caso.
- 6.4 Terapia attiva: spiegazione e dimostrazione pratica dei provvedimenti terapeutici attivi rilevanti l'esempio del caso.
- 6.5 Esame di anatomia, palpazione e tecniche fisioterapiche: questi tre campi verranno esaminati nel seguente modo: ogni candidato riceverà una domanda su di una determinata struttura anatomica. Questa struttura deva essere spiegata e dimostrata sullo scheletro, sul preparato e sull'animale vivo. Il candidato deva individuare e spiegare le connessioni funzionali di questa struttura con quelle circostanti e di tutto l'animale. Infine deva spiegare e applicare in pratica le tecniche necessarie a influenzare questa struttura.

7 VALUTAZIONE E VALORE DELLE NOTE

7.1 Scala delle note

Per la valutazione dei singoli esami per ogni materia le/gli esperti hanno a disposizione la seguente scala di note:

Nota	Caratteristiche della prestazione
6	Qualitativamente e quantitativamente ottima
5	Buona, conforme all'obiettivo
4	Conforme ai requisiti minimi
3	Scarsa, incompleta
2	Molto scarsa
1	Inutilizzabile o non eseguita

Il 4 e le note superiori designano prestazioni sufficienti; le note inferiori al 4 designano prestazioni insufficienti. Non sono ammesse note intermedie diverse dai mezzi punti.

Le prove pratiche valgono un numero di punti doppio.

7.2 Esame scritto

A ogni domanda alla quale è stata data una risposta corretta viene assegnato un punto; una domanda può contenere una o più risposte esatte.

7.3 Tesi di diploma

7.31 Contenuto e struttura

Struttura

a) Layout	}	-----	max. 40 punti
b) Lingua			
c) Figure – adatte al contesto			
d) Fonti/elenco della bibliografia			

Contenuto **max. 80 punti**

a) Introduzione	max. 20 punti
b) Materiale, metodologia modalità F	max. 10 punti
Materiale, metodologia modalità E	max. 30 punti
c) Risultati	max. 20 punti
d) Discussione , conclusioni, panoramica modalità F	max. 30 punti
Discussione, conclusioni, panoramica modalità E	max. 10 punti

Totale max. 120 punti

7.32 Presentazione e argomentazione

La valutazione si effettua in base alla scala di note conformemente al punto 7.1, dove occorre tenere conto dei seguenti aspetti:

- a) presentazione
- b) comprensibilità
- c) uso di sussidi audiovisivi
- d) articolazione dell'esposizione
- e) difesa
- f) esattezza e comprensibilità delle risposte

7.4 Esame pratico

La prova pratica comprende le seguenti materie con i punteggi massimi da raggiungere:

a) anamnesi	max.	10 punti
b) consultazione	max.	5 punti
c) palpazione	max.	5 punti
d) mobilità	max.	5 punti
e) analisi del problema	max.	20 punti
f) pianificazione del trattamento	max.	10 punti
g) esecuzione del trattamento	max.	10 punti
h) terapia attiva	max.	10 punti
i) istruzioni al proprietario	max.	5 punti
j) nozioni di anatomia e connessioni funzionali	max.	20 punti
k) management	max.	10 punti
l) esercizio autonomo della professione	max.	10 punti

Totale **max. 120 punti**

II CONTENUTI DELL'ESAME

Qui di seguito sono descritte le singole materie, come parametro di riferimento per le nozioni richieste si considera la cartella ufficiale di formazione base della FSFA che si può richiedere alla segreteria dell'esame in formato elettronico pagando un importo di CHF 300.-.

1 Comportamento

- 1.1 Comportamento di cane e cavallo
- 1.2 Gestione di cane e cavallo

2 Anatomia

- 2.1 Localizzazione sull'animale
 - 2.11 Livelli e assi
 - 2.12 Zone
- 2.2 Scheletro
 - 2.21 Funzioni dei diversi segmenti del corpo
 - 2.22 Osteologia
- 2.3 Muscolatura
 - 2.31 Anatomia palpatoria
 - 2.32 Differenti strati muscolari sul preparato
 - 2.33 Origine / inserzione
 - 2.34 Funzione
 - 2.35 Innervazione
- 2.4 Sistema linfatico
 - 2.41 Drenaggio
 - 2.42 Territori
- 2.5 Sistema nervoso
 - 2.51 Percorso dei nervi principali
 - 2.52 Funzioni dei nervi principali

3 Fisiologia

- 3.1 Contrazione muscolare
- 3.2 Sistema nervoso
- 3.3 Risposta al dolore

4 Neurologia

- 4.1 Status neurologico
- 4.2 Innervazione segmentaria
 - 4.21 Muscoli indicatori di segmento

5 Biomeccanica

- 5.1 Esterno
 - 5.11 Apprezzamento
 - 5.12 Influenze esterno sulla biomeccanica
- 5.2 Andature
 - 5.21 Schema di lavoro
 - 5.22 Svolgimento del movimento
 - 5.23 Movimenti del tronco
 - 5.24 Analisi delle andature a livello delle estremità
- 5.3 Ampiezza dei movimenti del dorso
- 5.4 Andature laterali
- 5.5 Zoccoli
 - 5.51 Anatomia
 - 5.52 Meccanica
 - 5.53 Rapporto dello zoccolo con l'esteriore
 - 5.54 Rapporto funzionale dello zoccolo – svolgimento completo del movimento
- 5.6 Denti
 - 5.61 Anatomia
 - 5.62 Rapporto funzionale tra i denti e il resto del corpo
- 5.7 Distribuzione dei carichi a seconda dell'utilizzo

6 Patologia

- 6.1 Fisioterapia delle patologie delle estremità
 - 6.11 Patologie degenerative
 - 6.12 Patologie posttraumatiche
 - 6.13 Patologie genetiche
 - 6.14 Patologie infettive
 - 6.15 Patologie neurologiche
- 6.2 Fisioterapia delle patologie del dorso
 - 6.21 Patologie degenerative
 - 6.22 Patologie posttraumatiche
 - 6.23 Patologie neurologiche

7 Bilancio

- 7.1 Anamnesi
- 7.2 Consultazione
- 7.3 Palpazione
- 7.4 Mobilità articolare
- 7.5 Neurodinamica
- 7.6 Analisi del problema funzionale
- 7.7 Esame clinico

8 Basi cliniche

- 8.1 Movimenti passivi
 - 8.11 Movimenti passivi di un segmento
 - 8.12 Movimenti passivi di una sola articolazione

9 Tecniche di trattamento

- 9.1 Massaggi
 - 9.11 Massaggio classico
 - 9.12 Massaggio sportivo
 - 9.13 Trattamento dei punti di stress
 - 9.14 Trattamento dei punti di trigger
 - 9.15 Massaggio mobilizzante
 - 9.16 Drenaggio linfatico
- 9.2 Tecniche manuali
 - 9.21 Movimenti fisiologici delle articolazioni delle estremità
 - 9.22 Movimenti accessori delle articolazioni delle estremità
 - 9.23 Movimenti fisiologici della schiena
 - 9.24 Movimenti accessori delle art. intervertebrali
 - 9.25 Tecniche fasciali
- 9.3 Trattamenti strumentali
 - 9.31 Laser
 - 9.32 Campi magnetici
 - 9.33 Elettrostimolazione muscolare
 - 9.34 Ultrasuoni

10 Selleria

- 10.1 Valutazione della sella
- 10.2 Adattare la sella
- 10.3 Effetti sul movimento

11 Montare / “Longiare” / Possibilità d'utilizzo

- 11.1 Fasi dell'addestramento
- 11.2 Mantenimento dell'assetto corretto
 - 11.21 Lavoro sul treno anteriore
 - 11.22 Duttilità
- 11.3 Lavoro corretto alla pastoia
 - 11.31 Leggerezza / forza centrifuga
 - 11.32 Lavoro sul treno anteriore
 - 11.33 Duttilità
 - 11.34 Applicazione degli aiuti esterni
- 11.4 Possibilità d'utilizzo diverso di cane e cavallo
 - 11.41 Sport
 - 11.42 Lavoro
 - 11.43 Problemi specifici

12 Tecniche e rieducazione attiva

- 12.1 Mezzi ausiliari
 - 12.11 Esercizi terapeutici
 - 12.12 Bendaggi
 - 12.13 Pesi / gambali
 - 12.14 Nuoto
 - 12.15 Tapis roulant
 - 12.16 Tapis roulant nell'acqua
 - 12.17 Giostra, cavalletti, ecc...
- 12.2 Utilizzazione del terreno
 - 12.21 Salire / scendere
 - 12.22 Utilizzo diagonale del pendio
- 12.3 Facilitazione neuromuscolare propriocettiva PNF / catene muscolari funzionali
- 12.4 Programma di rieducazione
 - 12.31 Definire un programma
 - 12.32 Controllare e svolgere un programma
 - 12.33 Management dell'animale
 - 12.34 Lavoro in collaborazione con il proprietario / l'allenatore ecc...

13 Management

- 13.1 Management della qualità
 - 13.11 Perfezionamento e formazione continue
 - 13.12 Documentazione e descrizione dello svolgimento delle sedute
 - 13.13 Raccolta di dati statistici personali
- 13.2 Management del personale
 - 13.21 Assunzione di collaboratori, colloqui d'assunzione
 - 13.22 Colloqui con i collaboratori, qualifiche
 - 13.23 Salari
 - 13.24 Diritto del lavoro
- 13.3 Management finanziario
 - 13.31 Stesura dei conti
 - 13.32 IVA
 - 13.33 Fatturazione

14 Guida / Esercizio autonomo della professione

- 14.1 Domande principali legate all'esercizio della libera professione
 - 14.11 Nozioni di legislazione federale
 - 14.12 Nozioni di legislazione cantonale
 - 14.13 Nozioni di legislazione della protezione animale
 - 14.14 Nozioni sui diritti e gli obblighi di datore di lavoro e dipendente
 - 14.15 Nozioni sulle epizoi e sulle malattie infettive e regole di comportamento
 - 14.16 Riconoscere il Red flags durante la raccolta dei dati per il bilancio e durante la terapia

- 14.2 Marketing e comunicazione
 - 14.21 Management corretto dei pazienti
 - 14.22 Comunicazione corretta secondo la situazione, l'animale e la persona
 - 14.23 Abilità pedagogica e didattica
 - 14.24 Disponibilità ad assumersi responsabilità

- 14.3 Collaborazione interdisciplinare
 - 14.31 Capacità di lavorare in gruppo
 - 14.32 Capacità di lavorare sotto stress
 - 14.33 Competenza direzionale
 - 14.34 Empatia
 - 14.35 Comportamento costruttivo in questioni interdisciplinari
 - 14.36 Disposizione aperta al campo professionale circostante

- 14.4 Domande sulle assicurazioni
 - 14.41 Assicurazione di responsabilità civile professionale
 - 14.42 Assicurazione contro gli infortuni
 - 14.43 Questioni giuridiche