

# LA FEDERAZIONE EUROPEA DELLE ASSOCIAZIONI DI MANISCALCHI

## STANDARD MASTER EUROFARRIER

La qualifica di Master Eurofarrier (MEF) viene assegnata dalla Federazione Europea delle Associazioni di Mascalcia (EFFA) per maniscalchi che hanno completato con successo la l'esperienza di lavoro professionale e di addestramento successivo, e che hanno superato con successo un esame di livello superiore accreditato da EFFA. La qualifica legittima il progresso dallo standard di base necessario per esercitare la professione di maniscalco libero professionista nel paese di origine del maniscalco.

I Master Eurofarrier dovrebbero essere in grado di:

Addestrare un apprendista fino al livello di Certified Eurofarrier  
gestire i dipendenti

Eeguire mascalcia correttiva utilizzando una varietà di tecniche

Comunicare con i proprietari e gestori per quanto riguarda le procedure, la prognosi e costi

Conferire con i veterinari su ortopedia e casi relativi zoccoli, compresa la valutazione delle radiografie

I candidati sono tenuti a soddisfare alcuni criteri di esperienza pre-ingresso, di presentare esempi del loro lavoro prima di sostenere l'esame, e quindi portare a termine con successo prove scritte, prove orali e pratiche della loro conoscenza e livello di abilità.

### 1)Criteri di ammissione

Per essere ammessi a entrare in un programma per il conseguimento di master Eurofarrier, i candidati devono:

aver completato la formazione e l'esame che porta al riconoscimento come Eurofarrier Certified (CEF) o, in paesi non accreditati nell'ambito del programma di CEF, aver completato la formazione e l'esame sufficiente per qualificarli nella pratica della mascalcia nel proprio paese

Garantire che, se stanno progettando di intraprendere la formazione o sostenere l'esame fuori del proprio paese, hanno diritto a praticare la mascalcia nell'altro paese. Le norme per i cittadini dell'UE sono indicate nella direttiva 2005/36 / CE, capitolo II, l'articolo 16. Il requisito generale è che il maniscalco deve aver praticato la mascalcia come studente o maniscalco autonomo per almeno 6 anni negli ultimi dieci anni .

### 2)Programma di formazione ed esperienza

I candidati che desiderano sostenere l'esame sono tenuti a:

avere intrapreso una formazione teorica e pratica in un college (non da noi)

avere sviluppato abilità nella forgiatura

avere eseguito numerose ferrature correttive sotto la guida di altri maniscalchi esperti e veterinari

aver partecipato ad una serie di conferenze e dimostrazioni relative ad educazione continua.

### Prove Pre-esame

Prima che candidati si sottopongano all'esame per la qualifica di Maestro Eurofarrier, devono produrre:

Dieci campioni di ferri realizzati da loro stessi dalla lista fornita nell'allegato B

Un caso di studio completamente documentato di ferratura terapeutica effettuato su un cavallo sotto la loro cura. procedure idonee per l'esame sono riportati nell'allegato C

La prova che hanno completato almeno 10 ore di Sviluppo Professionale Continuo (CPD) ogni anno per almeno gli ultimi 2 anni

### 3)Teoria

I candidati saranno tenuti a completare una prova scritta teorica. Ciò per valutare le conoscenze del candidato su:

### 3.1) Anatomia e fisiologia

L'arto fino al carpo / tarso in dettaglio, e una vasta comprensione delle strutture prossimali. I candidati devono comprendere la struttura, la funzione e la composizione di:

nervi ossa pelle muscoli Linfatici membrane e liquido sinoviali articolazioni cartilagini zoccolo e tutte le sue strutture associate, Tendini Legamenti in particolare la muraglia e lamine il sangue le borse

### 3.2) Biomeccanica

giusto equilibrio, nel cavallo in stazione e movimento

squilibri comuni e loro effetti

Ferratura per le diverse attività come corsa, salto e dressage

Effetti di ferri particolari come natural balance, estensioni e solette

### 3.3) Conformazione e Movimento

Effetti della conformazione e la struttura degli arti in movimento

Ferratura per una migliore conformazione nei giovani

Capacità ,mediante ferratura ,di compensare la scarsa conformazione

### 3.4) Salute Equina

#### 3.4.1) Malattie

malattie comuni nei cavalli, il loro metodo di trasmissione e di eventuali probabili effetti sull'arto inferiore e lo zoccolo

Quali malattie sono denunciabili e deve essere notificate

Precauzioni da adottare durante la manipolazione e la ferratura dei cavalli malati

#### 3.4.2) Zoccoli Deformati

Motivi per deformazioni zoccoli, se genetiche, da lesioni, condizioni, uso o la malattia correlata

Ferratura degli zoccoli deformati

La prognosi per il miglioramento

#### 3.4.3) Lesioni dello zoccolo

infortuni, malattie, condizioni degenerative e crescite anomale che interessano la muraglia, le lamine, i tessuti molli, le ossa e tendini e legamenti nella scatola cornea.

#### 3.4.4) Lesioni dell'apparato locomotore

lesioni di tendini e legamenti, trattamento a breve e lungo termine, e la prognosi per il recupero

lesioni di muscoli e ossa, e il loro trattamento

deformità angolari / flessorie degli arti nei giovani

#### 3.4.5) Gestione di dieta ed esercizio fisico

gestione di peso e forma fisica per il lavoro pesante, lavoro leggero e riposo.

Effetti di alimentazione spinta, additivi ed erba sulla condizione zoccolo.

### 5) processi tecnici

Zoccolo Preparazione e riparazione

Valutazione del ferro e dell'unghia prima del pareggio

Pareggio di piedi normali, distorti e malati

rimozione di materiale malato o infetto a seconda dei casi

Tecniche per bloccare le setole e riempire i fori

Come preparare uno zoccolo per la ricostruzione, utilizzando i prodotti giusti per la pulizia e quindi la ricostruzione

Colle e Fillers

I diversi tipi di colla e le caratteristiche chimiche di ciascuno  
Preparazione della superficie  
Effetti della temperatura sulle colle  
utilizzo sicuro e smaltimento dei materiali utilizzati

Trattamenti del piede  
additivi alimentari  
medicazioni esterne  
farmaci antisettici e anti-infettivi

Pads e cushions  
Usi per il lavoro  
Usi per alleviare i danni, e come parte del trattamento

Educazione civica  
In questa sezione, è la legge nel proprio paese del candidato che è rilevante. Qualora il candidato sia stato addestrato ed esaminato all'estero, si può richiedere al candidato di mostrare consapevolezza delle proprie esigenze nazionali, così come quelli del paese di formazione ed esame.

#### 6.1 legge che interessa il lavoro svolto dai maniscalchi

Responsabilità verso il cavallo  
Emergenza di primo soccorso - Definizione  
benessere del cavallo - la manipolazione, metodi umanitari di contenzione  
invio appropriato e tempestivo ad un veterinario  
Regolamenti sulla somministrazione di farmaci  
taglio invasivo legalmente riconosciuto o interventi chirurgici sotto controllo veterinario  
Il riconoscimento di aree di competenza richiesto

Responsabilità verso i clienti  
Tenuta dei registri - lavoro svolto, le spese, i prezzi, la copertura assicurativa, il marketing, social media  
Il lavoro all'interno della zona di competenza, quando cercare una seconda opinione o una consulenza veterinaria  
Linee chiare di comunicazione tra cliente e maniscalco  
Indicazioni proprietario ma non diagnosi  
Rimanere sempre aggiornato - annuale CPD

Responsabilità verso colleghi / compagnie di professionisti  
condotta professionale, pubblicità, social media.  
la riservatezza del cliente  
copertura assicurativa adeguata per tutte le sezioni di cui sopra.

#### 6.2 Diritto del lavoro

Metodi di lavoro - la struttura del business - lavoratori autonomi, impiegati, associazione  
Pianificazione aziendale  
Contratti di lavoro - l'orario di lavoro, i tassi di retribuzione, gli straordinari  
assicurazione di responsabilità civile  
relazioni con i dipendenti, la selezione, l'induzione, formazione  
I regimi pensionistici  
Vacanze  
Maternità / paternità  
Malattia / benefici lesioni

#### 6.3 Salute e sicurezza

Le valutazioni del rischio - chiara comprensione di ambiente di lavoro di un maniscalco, e il suo effetto sulla colleghi, i dipendenti, i cavalli, i clienti, pubblico  
L'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale  
metodi di registrazione e sistemi di lavoro  
Manutenzione di strumenti e attrezzature  
Sicurezza dei veicoli e ai requisiti legali  
Sicurezza antincendio e metodo di controllo  
istruzione approfondita per tutti i dipendenti in carico, sollevamento, rumore, ecc calore come richiesto dai singoli paesi  
Procedure di emergenza - attrezzature di primo soccorso e la formazione

#### 6.4 Imposte

requisiti governativi in materia di tassazione di beni e servizi applicabili alle imprese di mascalcia  
livelli di tassazione / soglie  
conti  
Modalità di pagamento  
Implicazioni di evasione fiscale

#### 4) Orale

Il candidato sarà chiamato a dare prova di una conoscenza approfondita dei seguenti elementi:

##### Valutazione su cavallo vivo

valutazione conformazione statica e dinamica di uno o più cavalli  
conoscenza approfondita dell'anatomia superficiale su un cavallo dal vivo, e le patologie comunemente riscontrate relative alla pratica di mascalcia correttiva

##### Analisi di radiografia, risonanza magnetica e ultrasuoni

Capacità di valutare le radiografie dell'arto inferiore, al di sotto e compreso il ginocchio e garretto.  
Discutere con un veterinario e proprietario diagnosi sulla base di raggi X, risonanza magnetica e ecografia.

Al candidato non è richiesto di fare una prima diagnosi.

##### sessione domande e risposte su un caso di studio

Presentare i risultati del caso studio

Rispondere alle domande di un veterinario e maniscalco relativamente al caso di studio, le ragioni per le azioni intraprese e la prognosi per il futuro

##### Produzione di Piano di ferratura

Produzione di un piano dettagliato per ferratura del cavallo dato relativo alle prove disponibili e il lavoro previsto, o il trattamento correttivo previsto

La conoscenza dei relativi vantaggi e svantaggi di ferratura caldo e freddo

##### rapporti con proprietari, allenatori e veterinari

Dimostrare la capacità di fornire spiegazioni semplici e consigli ai proprietari e formatori

Dimostrare la capacità di discutere in dettaglio con un veterinario una diagnosi e trattamento

#### 5) pratica

i candidati saranno tenuti a fornire la prova di aver completato tutte le attività descritte di seguito, e sarà loro richiesto di completare un campione rappresentativo in condizioni di esame. La prova può essere sia documentazioni di formazione, o record certificati e fotografie del posto di lavoro. Durante l'esame i candidati possono essere tenuti a completare le procedure elencate nell'allegato C. Essi saranno tenuti ad avere conoscenze teoriche sufficienti per sostenere questo lavoro pratico.

forgiatura

lavoro alla Forgia sarà previsto essere di livello notevolmente superiore a quello richiesto per qualifica di base come maniscalco. I candidati devono portare e presentare agli esaminatori 10 ferri dei campioni scelti da loro dall'elenco in allegato B. Durante l'esame i candidati possono essere tenuti a fare o effettuare una delle seguenti:

ferri normali

produzione da barra

ferro in acciaio rigato, rigato per tre quarti e piano stampato utilizzando forge sia a carbone / coke che a gas. Queste devono essere effettuate a coppie, anteriori e posteriori in una varietà di dimensioni

adattamento di ferri di fabbrica

adattamento di ferri industriali usando forgia a gas o carbone per cavallo vivo o arti isolati

forgiatura a freddo

adattamento di ferri industriali a freddo per cavallo vivo o arti isolati

ferri terapeutici e ortopedici

La produzione da barra

Produrre da barra di uno o più ferri di cui all'allegato A

adattamento dei ferri fatti a macchina

adattare ferri fatti a macchina per produrre uno o più di uno dei ferri elencati nell'allegato A

pareggio

pareggio barefoot di mantenimento

pareggiare gli zoccoli di cavalli giovani e adulti non in lavoro.

pareggio barefoot per il Lavoro

pareggiare gli zoccoli di una serie di cavalli di diversa età, tipo e dimensione per lavorare barefoot

pareggio per la ferratura

pareggiare i piedi dei cavalli sani in lavoro per ferrare, assicurare il corretto equilibrio tenendo conto della conformazione

pareggio correttivo

pareggio per correggere squilibri e deformazioni

pareggiare come richiesto per la ferratura correttiva o il trattamento di infezioni e lesioni

ferratura

Ferratura piedi normali

Dimostrare la ferratura a caldo o a freddo, secondo la prassi normale nel paese, entrambe i ferri in acciaio o in lega forgiati o di fabbrica, montati in coppia.

Ferratura terapeutica e ortopedica

Adattare uno qualsiasi dei ferri di cui all'allegato A, che possono essere in acciaio, lega o plastica singolarmente o in coppia a seconda dei casi. I candidati devono dimostrare di essere in grado di lavorare con una vasta gamma di materiali e metodi di attacco allo zoccolo.

ALLEGATO A un elenco di ferri di cavallo per l'esame

ALLEGATO B Elenco dei ferri di cavallo adatti per l'esibizione dei ferri

ALLEGATO C Elenco delle procedure

ALLEGATO A

ELENCO DEI FERRI DI CAVALLO PER L'ESAME

Al candidato è richiesto di produrre secondo gli standard richiesti uno qualsiasi dei ferri specificati nella lista dei ferri di cavallo indicati di seguito per l'esame:

1. ferri talloni rilevati

Per asse digitale alterato e alterato rapporto piede-arto anteriore / posteriore.

2. ferro per formella unilaterale

ferro di forma tradizionale che segue le caratteristiche di usura e consente l'espansione dello zoccolo.

3. ferri per interferenze - Variazioni

Per cavallo che forgia, si intaglia, si raggiunge e si tocca

4. ferri Rocker

ferri per formelle, sollevati ai quarti, assottigliati verso talloni e punta, di solito con punta arrotondata. Con o senza barra.

5. ferri larghi di binda

ferri per osteite podale, copertura suola, piede sobbattuto.

6. ferri per tarlo

ferri ampliati al tallone a copertura della sede del tarlo e barra.

7. pianelle (Straight, Uovo, Cuore)

Tutti i tipi, acciaio e alluminio. scarpa tradizionale per tarlo, lesioni della parete dello zoccolo, stabilizzazione dell'unghia.

8. ferro per Frattura (immobilizzante)

Tutti i tipi, acciaio e alluminio

9. ferri con estensione mediale o laterale

Tutti i tipi. Acciaio per i cavalli maturi; alluminio per puledri nel trattamento delle deformità angolari degli arti.

10. mezza pianella o tre quarti.

Un ferro di sostegno unilaterale per localizzare il supporto ad una singola area.

11. ferro con rampone e bastoncino mediale

difetto di conformazione posteriore.

12. estensione laterale e bastoncino

difetto di conformazione posteriore.

## ALLEGATO B

### ELENCO DEI FERRI DI CAVALLO IDONEI PER L'ESIBIZIONE DEI FERRI

French bar

talloni deboli, collassati - Barra larga 2/3 lunghezza del fettone, barra solida (pesante) oppure impostata lontano da terra.

2. "Z" -Bar Shoe

Per alleviare o rendere galleggiante il tallone

3. Heartbar (ferro di sostegno del fettone, ferro di supporto della colonna ossea) tutti i tipi, acciaio, alluminio. Per laminite con la resezione della parete dorsale, lesioni della muraglia, lesioni all'ingranaggio laminare.

4. Variazioni Heartbar

Eggbar-heartbar, che combina il supporto caudale con il supporto della colonna ossea. heartbar aperta in punta. heartbar Z, per il galleggiamento del tallone e supporto della colonna ossea.

5. Patten (da riposo, rialzato) tutti i tipi, in acciaio

ferro tradizionale che fornisce elevazione e supporto caudale, lesione tendine flessore profondo.

6. ferro di sostegno al nodello (scarpe a collo di cigno) tutti i tipi, in acciaio

ferro tradizionale per le lesioni del legamento sospensore che fornisce supporto a culla al nodello.

7. Fishtail (estensione caudale) tutti i tipi, acciaio, alluminio  
ferro con la barra che si estende orizzontalmente sotto nodello; per lesione dei tendini flessori, dopo il gesso per frattura che causa l'elevazione della punta.

8. **Hospital Shoe** (ferro apiastra per terapie) tutti i tipi, acciaio o alluminio, piastra di alluminio pianella con piastra estraibile imbullonata; ferite penetranti, dopo intervento chirurgico, con heartbar nei casi di prolasso falange distale.

9. Variazioni di ferri ospedalieri  
ferri a piastra per camminare, come sopra, ma con piastra a punta alloggiata nel ferro o sotto il ferro per consentire l'esercizio.

10. ferro da frattura  
ferro a rim continuo - esecuzione da tallone a tallone per racchiudere la capsula dello zoccolo, di solito riempito di acrilico.

## ALLEGATO C ELENCO DELLE PROCEDURE

Di seguito sono elencati le procedure che un candidato dovrebbe essere in grado di svolgere con competenza all'esame.

è necessario che il candidato abbia una conoscenza teorica sufficiente per sostenere il suo lavoro pratico. Egli deve essere in grado di discutere e gli può essere richiesto di eseguire il curettage dello zoccolo, di norma su un campione malato, o di dimostrare la riparazione zoccolo, o qualsiasi altro trattamento pratico di mascalcia, comprese le procedure di seguito elencate. Una buona conoscenza della mascalcia e il suo rapporto con giovani soggetti è essenziale.

Qui di seguito sono elencate le procedure, insieme con le descrizioni, i materiali e le attrezzature che possono essere richieste durante l'esame.

Ricerca di ascesso  
Individuare, aprire e trattare - strumenti del maniscalco.

resezione parete  
Rimuovere una sezione della muraglia - strumenti del maniscalco e / o Dremel.

riparazione parete / Estensioni / tarlo / malattia della linea bianca  
pulire e curettare tessuti separati e necrotici, ricostruire con materiale di riparazione composito - kit di riparazione  
Sezione o curettage di unghia difettosa - strumenti del maniscalco e / o Dremel

setole  
Riparazione utilizzando propria scelta del metodo e dei materiali (vite e filo, vite e fibra di vetro, patch,) - Strumenti del maniscalco e / o Dremel, trapano, materiali appropriati.

ferri incollati  
Acciaio / Alluminio / Composite

Le procedure effettuate sui tessuti sensibili devono essere eseguite in anestesia appropriata indotta e sotto la supervisione di un veterinario.