

DEGREE COURSE IN VETERINARY MEDICINE

LIBRETTO DELLE ABILITA' PRATICHE DELLO STUDENTE STUDENT SKILL LOG BOOK



STUDENTE: _____

MATR: _____

INFORMAZIONI SULLA COMPILAZIONE DEL SEGUENTE LIBRETTO

1. Il presente libretto viene scaricato da sito internet, compilato a cura dello studente e una volta completato va riconsegnato alla fine del IV anno (per un riconoscimento parziale dei CFU) e/o prima della laurea, firmando apposito registro di consegna tenuto in Segreteria Didattica.
2. Il libretto può essere compilato in qualsiasi momento della carriera dello studente, ma è particolarmente richiesto nelle attività di tirocinio a partire dal IV anno.
3. Lo studente è responsabile della custodia e di gran parte della compilazione del libretto.
4. Le abilità pratiche possono essere conseguite in qualsiasi momento della carriera e vengono di norma completate durante il tirocinio del IV e V anno.
5. In "Place" utilizzare FF per l'azienda zootecnica del Dipartimento, VTH per l'ospedale didattico veterinario, il nome dell'azienda in caso di struttura esterna.
6. E' necessario per ogni abilità, vederla almeno una volta (S), e realizzarla sotto supervisione (PS).
7. E' raccomandato di poter svolgere anche indipendentemente (PI) gran parte delle abilità.
8. La firma dello studente accerta che l'abilità è stata eseguita.
9. La firma del supervisor (docente o docente a contratto) accerta che l'abilità è stata acquisita.
10. La firma di un componente della Commissione Tirocinio (docenti responsabili del Tirocinio per i SSSSDD interessati) accerta che l'acquisizione del gruppo di abilità è stato verificato sia da un punto di vista documentale sia attraverso una apposita verifica all'uopo organizzata.
11. Nella sezione "VTH attendance" si certificano i turni diurni, notturni e festivi presso l'ospedale. Per ogni anno accademico viene indicato un numero minimo di turni da espletare.
12. Nella sezione "Case Load" vanno riportati i riferimenti dei casi clinici visti e gestiti individualmente dallo studente di cui abbia curato la compilazione della scheda clinica e l'inserimento nel database Easy Vet del VTH.
13. Il numero del record è il numero di accettazione del software.
14. Il completamento del libretto (verifiche incluse) autorizza la segreteria Studenti a rilasciare i relativi CFU previsti per il tirocinio.

INFORMATIONS TO COMPLTE THE FOLLOWING BOOKLET

1. This booklet can be downloaded from the web site, filled by the student and once completed it must be given to the Didactic secretary at the end of the 4th year (for a partial acquisition of the ULCs) and/or at the esnd of the 5th year, by signing a register of delivery.
2. The booklet can be filled at any time the student's career, but it is particularly required in the training activities from the fourth year.
3. The student is responsible for the custody and compilation of the booklet.
4. Practical skills can be achieved at any time of his career and are normally completed during the Tirocinio (internship) at the fourth and fifth year.
5. In "Place" use FF for the farm of the Department, VTH for the veterinary teaching hospital, the farm/factory name in case of external structures.
6. It is necessary for each skill, seeing it at least once (S), and realize it under supervision (PS).
7. It 'also recommended to perform independently (PI) most of the skill.
8. The student's signature ensures that the skill has been performed.
9. The signature of the supervisor (teacher or contract teacher) ensures that the skill has been acquired.
10. The signature of a member of the Training Committee (teachers responsible for the Tirocinio for each sector) ensures that the acquisition of the ability group has been verified both from the point of view of documents and through a special exam organized for this purpose.
11. In the "VTH attendance", day, night or holiday duties at the hospital are certified. For each academic year a minimum number of duties to be completed is given.
12. In the "Case Load" the references of the seen clinical cases should be reported. They are managed individually by the student that has filled in the medical record, including the electronic database, Easy Vet.
13. The record number is the number of acceptance of the software.
14. The completion of the booklet (including examinations) authorizes the Students' secretary to give the credits of the Tirocinio.

Practical activity /Tirocinio Animal Breeding and Genetics AGR/17

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Committee |
|----|--|------|-------|--|------------|---------|---------------------|
| 1 | Definizione “standard di razza” delle principali specie zootecniche <i>“Breed standard” definition of the main livestock species</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | Definizione obiettivi della selezione nella specie bovina. <i>To define Genetic Selection objective about Cattle breeds.</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Definizione obiettivi della selezione nella specie suina. <i>To define Genetic Selection objective about swine breeds</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Definizione obiettivi della selezione nelle specie ovine e caprine <i>To define Genetic Selection objective about sheep and goat breeds</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Valutazione genetica dei riproduttori <i>Genetic evaluation of breeders</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | Prelievo materiale biologico ai fini dell'estrazione degli acidi nucleici (DNA-RNA) <i>Collection of biological samples for DNA and RNA extraction</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Estrazione acidi nucleici DNA e RNA. <i>DNA and RNA extraction</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 8 | Analisi del DNA (Amplificazione, elettroforesi e sequenziamento). <i>DNA analysis</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 | Uso marcatori molecolari per il miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica <i>Molecular Markers in Animal Breeding and Genetics</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Practical activity /Tirocinio Animal Nutrition and Feeding AGR/18

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Committee |
|----|--|------|-------|--|------------|---------|---------------------|
| 1 | Metodi ufficiali di campionamento degli alimenti zootecnici <i>Official sampling of animal feeds</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Riconoscimento dei concentrati e dei foraggi <i>Identification of feeds and feedstuff</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Riferimenti legislativi sugli alimenti zootecnici <i>Feed legislation</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | Processi di lavorazione industriale degli alimenti zootecnici <i>Feed processing industry</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Lettura e valutazione del cartellino <i>Reading and assessment of feed tag</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 | Metodi ufficiali di analisi degli alimenti zootecnici <i>Official methods of feed analyses</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Valutazione della qualità delle razioni per animali da compagnia <i>Quality assessment of diets for companion animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 8 | Valutazione della qualità delle razioni per il bestiame <i>Quality assessment of diets for food-producing animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 | Formulazione, preparazione e distribuzione di razioni per animali da compagnia <i>Formulation, preparation and distribution of diets for companion animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 10 | Formulazione, preparazione e distribuzione di razioni per il bestiame <i>Formulation, preparation and distribution of diets for food-producing animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 11 | Valutazione dello stato di nutrizione degli animali da compagnia <i>Assessment of body condition score on companion animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 12 | Valutazione dello stato di nutrizione del bestiame <i>Assessment of body condition score on food-producing animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 13 | Valutazione della consistenza delle feci degli animali da compagnia <i>Assessment of fecal score on companion animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 14 | Valutazione della consistenza delle feci del bestiame <i>Assessment of fecal score on food-producing animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 15 | Valutazione della ripienezza della fossa del fianco nella vacca da latte <i>Assessment of rumen fill on dairy cattle</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 16 | Dismetabolie nutrizionali e strategie alimentari per il trattamento e la prevenzione <i>Nutrition diseases and dietetic strategies for treatment and prevention</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Practical activity /Tirocinio Animal Breeding AGR/19

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Commitee |
|----|--|------|-------|--|------------|---------|--------------------|
| 1 | Identificazione delle regioni zoognostiche usate per la valutazione degli animali da reddito <i>Identification of the zoognostic regions used for morphological assessment of food animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | Valutazione morfologica del cavallo <i>Morphological evaluation in the horse</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Valutazione morfologica lineare del bovino da carne. <i>Linear Evaluation and Final Score Assignment on a beef cattle</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Valutazione biometrica e commerciale della carcassa. <i>Carcass measurements and commercial evaluation</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Modalità di campionamento della carne e relative determinazioni analitiche <i>Meat sampling mode and related analytical determinations</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | Valutazione morfologica lineare della bovina da latte. <i>Linear Evaluation and Final Score Assignment on a cows</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Valutazione interventi pre e post mungitura <i>Pre-and post-milking procedure evaluation</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 8 | Modalità di campionamento del latte e relative determinazioni analitiche <i>Milk processing evaluation and milk analyses</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Practical activity /Tirocinio Pathology VET/03 | | | | | | | |
|--|--|------|-------|--|------------|---------|--------------------|
| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Commitee |
| 1 | Ordine di un esame necroscopico <i>Necropsy procedure</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | Identificazione e valutazione delle alterazioni cadaveriche post-mortali <i>Identification and assessment of post-mortem changes</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Tecniche di apertura delle carcasse animali di specie diverse <i>Techniques for opening animal carcasses of different species</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | Identificazione e valutazione delle lesioni ante e post mortem <i>Identification and assessment of ante and post mortem lesions</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Campionamento di tessuti e organi per esami collaterali e/o di laboratorio <i>Tissues and organs sampling for laboratory analyses</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Practical activity /Tirocinio Inspection of food of animal origin VET/04

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Commitee |
|----|--|------|-------|--|------------|---------|--------------------|
| 1 | <p>Campionamento diverse matrici alimentari per esame batteriologico: carcasse, molluschi bivalvi, latte, formaggi, pesci <i>Food sampling for microbiological analyses: carcasses, bivalve mollusks, milk, cheese, fish</i></p> | | | | | | |
| 2 | <p>Determinazione dei principali indicatori di processo (Colonie aerobiche, Enterobacteriaceae, Stafilococchi coagulasi positivi) <i>Determination of the main process hygiene criteria (aerobic colony count, Enterobacteriaceae, coagulase positive Staphylococci)</i></p> | | | | | | |
| 3 | <p>Determinazione dei principali criteri di sicurezza alimentare (Listeria monocytogenes, Salmonella spp., Escherichia coli) <i>Determination of the main food safety criteria (Listeria monocytogenes, Salmonella spp., Escherichia coli)</i></p> | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Preparazione e processazione di campioni alimentari per indagine biomolecolare <i>Food samples preparation for molecular investigations</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Interpretazione degli esami di laboratorio <i>Interpretation of the laboratory tests</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | Descrizione di un processo produttivo di un'industria alimentare mediante creazione del diagramma di flusso <i>Description of a food industry producing process by the flow diagram planning</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Valutazione igienico-tecnologica del processo produttivo di un'industria alimentare <i>Evaluation of hygiene and technology of a food industry producing process</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 8 | Individuazione dei Punti di Controllo Critico in un'industria alimentare <i>Identification of Critical Control Point of a food industry</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 | Valutazione generale del sistema HACCP di un'industria alimentare <i>Generic assessment of a HACCP system of a food industry</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 10 | Valutazione generale delle Buone Pratiche di Lavorazione di un'industria alimentare <i>Generic assessment of the Good Manufacturing Practices of a food industry</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 11 | Controllo del benessere animale allo scarico al macello <i>Animal welfare checks on unloading procedures at the slaughterhouse</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | Presenza visione delle documentazioni, identificazione degli animali (anagrafe) e visita sanitaria ante-mortem (stato generale dell'animale ed eventuali segni di malattia) <i>Documents check, animal identification and carrying out the ante-mortem inspection (general condition of the livestock and possible signs of disease)</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 13 | Ispezione post-mortem ai sensi del Reg. CE 854/2004 <i>Post-mortem inspection according with Reg. CE 854/2004.</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 14 | Prelievo campioni per esami chimici/residui/inibenti (esami complementari) e/o per Piano Nazionale Residui e/o dell'obex per indagini BSE <i>Collection of samples for: chemical/residues/inhibitor (complementary analysis) and/or for the National Residues Plan, and/or for the obex for BSE investigations</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 15 | Valutazione linea macellazione pollame <i>Evaluation of poultry slaughter line</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 16 | Ispezione ante-mortem del pollame <i>Poultry ante-mortem inspection</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 17 | Ispezione post-mortem del pollame <i>Poultry post-mortem inspection</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 18 | Verifica dell'etichettatura, dei marchi e bolli sanitari delle carni in fase di sezionamento/ vendita al dettaglio <i>Verification of the labelling, marks/healthmarks on meat at cutting plants/retail dealers.</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 19 | Verifica dei sistemi di rintracciabilità di un prodotto alimentare <i>Verification of the traceability system for a food product.</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 20 | Campionamenti sul campo per analisi ufficiali <i>Sampling in place for official tests</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 21 | Stesura o esecuzione di un piano di audit presso uno stabilimento/macello <i>Performing an audit plan at a plant/slaughterhouse.</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 22 | Identificazione di specie ittiche <i>Fish species identification</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 23 | Verifica delle corrette etichettature e denominazioni delle specie ittiche <i>Assessment of seafood correct labelling</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 24 | Verifica delle corrette etichettature dei prodotti alimentari in fase di vigilanza (spacci di vendita al dettaglio) <i>Assessment of food correct labelling at retail level</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 25 | Visita e controlli ispettivi presso laboratori di produzione/ trasformazione prodotti della pesca <i>Inspective assessment at seafood establishments</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 26 | Visita e controlli ispettivi presso laboratori di produzione/ trasformazione carni <i>Inspective examination at meat processing plants</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 27 | Visita e controlli ispettivi presso stabilimento di produzione latte alimentare/caseificio <i>Visits and inspection checks at milk production/dairy plants</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 28 | Visita e controlli ispettivi presso pastifici/ produzione uova da consumo/impianto di smielatura <i>Inspective evaluation of eggs and eggs product/honey</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Practical activity /Tirocinio Infectious Diseases and Avian Pathology VET/05

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Commitee |
|----|---|------|-------|--|------------|---------|--------------------|
| 1 | Prelievi di campioni biologici <i>Biological sampling</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | Tecniche di campionamento <i>Sampling techniques</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Procedure di conservazione e conferimento di materiale biologico <i>Procedures for storage and transfer of biological material</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | Esecuzione della necropsia nelle specie aviarie e cunicole <i>Performing necropsy in avian and rabbit species</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Diagnosi clinica delle malattie infettive <i>Clinical diagnosis of infectious disease</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | Controllo delle Malattie infettive: protocolli vaccinali <i>Infectious Diseases control: vaccination protocols</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 7 | Controllo delle Malattie infettive: terapia e gestione dei casi clinici <i>Infectious Diseases control: treatment and management of clinical cases</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 8 | Esecuzione di Piani di Profilassi e Eradicazione <i>Execution of Official Eradication Campaigns</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Practical activity /Tirocinio Parasitology and Parasitic Diseases VET/06

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Committee |
|----|---|------|-------|--|------------|---------|---------------------|
| 1 | Esame coprologico qualitativo piccoli animali. <i>Qualitative coprological exam small animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Esame coprologico quantitativo grossi animali <i>Quantitative coprological exam large animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Diagnosi parassiti broncopolmonari: tecnica di Baermann <i>Lungworm diagnosis: Baermann technique</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | Ricerca microfilarie in campioni di sangue e di cute <i>Microfilariae detection in blood and skin samples</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Allestimento raschiati cutanei per diagnosi acarosi <i>Mange diagnosis: skin scraping exam</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 6 | Diagnosi e gestione delle malattie trasmesse da vettori <i>Diagnosis and management of vector borne diseases</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Diagnosi e controllo delle infestazioni da ectoparassiti <i>Diagnosis and control of ectoparasite infections</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 8 | Identificazione morfologica dei principali elminti e artropodi <i>Morphological identification of main helminths and arthropods</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 | Utilizzo di kit diagnostici rapidi <i>Use of in-clinic rapid tests for the diagnosis of parasitic infections</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Practical activity /Tirocinio Pharmacology and Toxycology VET/07

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Commitee |
|----|---|------|-------|--|------------|---------|--------------------|
| 1 | Somministrazione e monitoraggio dei farmaci <i>Administering and monitoring drug treatments</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | Uso dei principali farmaci veterinari nei vari apparati. <i>Use of the main veterinary drugs in various apparatus</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Anamnesi di animali intossicati. Diagnosi e terapia <i>History of poisoned animals. Diagnosis and therapy</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Practical activity /Tirocinio Companion animals VET/08 – VET/09 – VET/10

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Committee |
|----|---|------|-------|--|------------|---------|---------------------|
| 1 | Segnalamento e anamnesi <i>Identification and clinical history</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | Avvicinamento, contenimento e manipolazione in sicurezza e nel rispetto del benessere animale <i>Safely approach, restraint and handling on behalf of welfare</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Esame clinico completo (EOG; EOP) <i>Clinical examination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Esame emocromocitometrico e profilo biochimico: gestione del campione di sangue nella fase preanalitica e analitica; interpretazione dei risultati <i>Blood cell count and biochemical profile: management of the blood sample in the pre-analytical and analytical phase; interpretation of results</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Esame delle urine: gestione del campione di urina nella fase preanalitica e analitica; interpretazione dei risultati <i>Urinalysis: management of the urine sample in the pre-analytical and analytical phase; interpretation of results</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | Tecnica radiografica di base <i>Basics of radiographic procedures</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Esame ultrasonografico <i>Ultrasonographic examination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 8 | Redazione di certificati e referti <i>Editing of certifications and reports</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 | Compilazione di cartelle cliniche <i>Compilation of medical records</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 10 | Somministrazioni di farmaci per via parenterale <i>Parenteral administration of drugs</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 11 | Sedazione, anestesia <i>Sedation and anaesthesia</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | Monitoraggio e risveglio del paziente anestetizzato <i>Monitoring and resuscitation of the anesthetized patient</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 13 | Redazione di una ricetta medica <i>Prescription of drugs</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 14 | Preparazione chirurgica del paziente <i>Preoperative preparation of patient</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 15 | Collaborazione ad interventi di chirurgia dei tessuti molli e di chirurgia ortopedica <i>Cooperation to soft tissues and orthopaedic surgery</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 16 | Asepsi in chirurgia (preparazione strumentario e campo operatorio) <i>Asepsis in surgery (instruments and operator field)</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 17 | Prelievo e manipolazione del materiale seminale <i>Semen collection and manipulation</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 18 | Ovariectomia/Ovarioisterectomia/isteretomia <i>Ovariectomy/Ovariohisterectomy/ C-section</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 19 | Tecniche di sterilizzazione nel maschio <i>Castration technique in the male</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 20 | Monitoraggio dell'estro/della gravidanza <i>Monitoring of oestrus cycle and pregnancy</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 21 | Visita di compravendita <i>Purchase examination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 22 | Corretto smaltimento dei rifiuti (carcasse, farmaci, speciali) <i>Proper disposal of waste (carcasses, drugs, special waste)</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Practical activity /Tirocinio Ruminants VET/08 – VET/09 – VET/10 | | | | | | | |
|--|---|------|-------|--|------------|---------|--------------------|
| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Commitee |
| 1 | Segnalamento e raccolta anamnesi collettiva e individuale <i>Identification and History of the individual animal and animal group</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Valutazione management sanitario <i>Evaluation of health management</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Esame clinico dell'apparato digerente e relative patologie <i>Clinical examination and diseases of the digestive tract</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | Esame clinico dell'apparato respiratorio e relative patologie <i>Clinical examination and diseases of the respiratory tract</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Esame clinico dell'apparato locomotore e uropoietico e relative patologie <i>Clinical examination and diseases of the musculoskeletal and urinary tract</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 6 | Esame clinico dell'apparato genitale e mammario <i>Clinical examination of the genital tract and mammary glands</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Inseminazione artificiale <i>Artificial insemination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 8 | Diagnosi di gravidanza manuale ed ecografica <i>Pregnancy diagnosis by abdominal palpation and ultrasonography</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 | Realizzazione di un taglio cesareo <i>Performing a C-section</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 10 | Gestione e visita clinica del neonato <i>Newborn care and management</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 11 | Prelievi di sangue, urine, feci e liquido ruminale <i>Collection of blood, urine, faeces and ruminal fluid</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 12 | Somministrazione di farmaci per via parenterale <i>Parenteral administration of drugs</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 13 | Valutazione indici riproduttivi <i>Evaluation of reproductive indexes</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 14 | Gestione piani vaccinali <i>Vaccine plan management</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 15 | Benessere degli animali in allevamento <i>Animal welfare</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 16 | Anestesi loco-regionali <i>Local and regional anesthesia</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 17 | Visita di compravendita <i>Purchase examination</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Practical activity /Tirocinio Solipeds VET/08 – VET/09 – VET/10

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Commitee |
|----|---|------|-------|--|------------|---------|--------------------|
| 1 | Segnalamento anagrafico <i>Identification of animals</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | Gestione del cavallo dentro e fuori il box di una fattrice da sola e con un puledro <i>Management of the horse inside and outside the box, alone or with her foal</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Prelievo di sangue e somministrazione farmaci per via parenterale <i>Blood collection and parenteral drug administration</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Fasciature e bendaggi <i>Dressing and bandages</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Preparazione chirurgica di un paziente <i>Preparation of the patient towards a surgical operation</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | Visita clinica completa <i>Complete Clinical examination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Anestesia locali e diagnostiche <i>Local and diagnostic anaesthesia</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 8 | Lavaggio tracheo-bronchiale <i>Tracheobronchial lavage</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 10 | Iniezioni endoarticolari <i>Endoarticular injections</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 11 | Esame clinico e relative patologie dell'apparato respiratorio e digerente Clinical examination and diseases of respiratory and digestive tracts | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 12 | Approccio clinico alla colica. <i>Clinical approach to the colic</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 13 | Esame rettale <i>Rectal examination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 14 | Sondaggio nasogastrico <i>Nasogastric tubing</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 15 | Valutazione della zoppia e terapie riabilitative <i>Lameness evaluation and post-surgical therapies</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 16 | Visita di compravendita <i>Purchase examination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 | Corretto smaltimento carcasse <i>Proper disposal of animal carcass</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 18 | Esame clinico dell'apparato genitale maschile e femminile <i>Clinical examination of male and female genital tract</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 19 | Monitoraggio del ciclo estrale <i>Estrus monitoring</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 20 | Fecondazione artificiale <i>Artificial insemination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 21 | Prelievo e lavorazione del materiale seminale <i>Semen collection and evaluation</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 22 | Visita clinica del neonato <i>Clinical examination of the foal</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

STUDENT CASE LOAD (MINIMUM __ RECORDS)

| N° | Number of the record | Problem/Procedure/Diagnosis | Student | Tirocinio Committee |
|----|----------------------|-----------------------------|---------|---------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Practical activity /Tirocinio Pigs VET/08 – VET/09 – VET/10

| N° | Skills | Date | Place | S = Seen PS = Performed under supervision PI = Performed independently | Supervisor | Student | Tirocinio Committee |
|----|---|------|-------|--|------------|---------|---------------------|
| 1 | Segnalamento anagrafico e esame clinico <i>Identification of animals and clinical examination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | Scorte e utilizzo dei farmaci <i>Drug management</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Prelievo di sangue <i>Blood collection</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Rilevazione della temperatura rettale <i>Rectal temperature evaluation</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | Esame clinico e relative patologie dell'apparato respiratorio e digerente <i>Clinical examination and diseases of respiratory and digestive tracts</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | Diagnosi della gravidanza <i>Pregnancy diagnosis</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Assistenza al parto <i>Partuition assistance</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 8 | Piani vaccinali delle principali malattie <i>Vaccine planes of major diseases</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 | Individuazione dell'estro nelle scrofe <i>Estrus identification in sows</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 10 | Fecondazione artificiale <i>Artificial insemination</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 11 | Castrazione dei suinetti <i>Castration in piglets</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 12 | Iniezioni parenterali <i>Parenteral injections</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 13 | Visita di compravendita <i>Purchase examination</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 14 | Benessere degli animali in allevamento <i>Animal welfare</i> | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

