



## Federica Franchin

Via Montà, 211  
35136 - Padova (PD)

e-mail: federica.franchin@gmail.com  
mobile: 347 92 55 161

**Data di nascita:** 22/01/1988

**Istruzione:**

**Università degli Studi di Padova**

*Laurea magistrale in Scienze e tecnologie animali*

10/ 2011- 09/2013

Voto: 103/110

Tesi: *“Variazione comportamentale in puledri CAITPR all’ingrasso a differenti età e densità di allevamento”*;

Analisi fisico-chimiche sulle carcasse equine: perdita di gocciolamento, pH, indici colorimetri, perdite di cottura, sforzo di taglio. Analisi NIRs (Near Infrared Reflectance) sulla carne fresca macinata.

Stage di micro-caseificazione e analisi del latte e dei formaggi: analisi della densità, acidità, proteine, lattosio, grasso. Sono state condotte simultaneamente le analisi NIRs (Near Infrared Reflectance).

Studio dei parametri lattodinamografici: tempo di coagulazione, velocità di formazione del coagulo, consistenza del coagulo.

Principi di igiene e sanità degli alimenti: studio dell’igiene della produzione e trasformazione degli alimenti, della gestione dei piani di autocontrollo secondo metodologia H.A.C.C.P.

Studio ed analisi dell’etichettatura dei prodotti alimentari preconfezionati e non preconfezionati. Valutando il processo dal prodotto iniziale a quello confezionato (tecniche di confezionamento, Regolamento D.L.vo, n.109, DIR 2000/13 etichettatura, sistemi di esposizione).

**Università degli Studi di Padova**

*Laurea triennale in Scienze e tecnologie animali.*

09/2007-03/2011

Voto: 90/110

Tesi *“Confronto tra diversi mestruai per la conservazione del seme di cavallo refrigerato.*

Studio effettuato per valutare l’effetto di addizioni a diverse concentrazioni di fruttosio ad un diluitore aziendale, e verificare l’effetto di questa aggiunta sui parametri di motilità spermatica nell’immediato e dopo 24 e 48 ore.

Materie principali: *Fisiologia della riproduzione e tecniche di riproduzione; Microbiologia e parassitologia; Prevenzione delle malattie ed igiene degli allevamenti.*

**Istituto Tecnico agrario Duca degli Abruzzi**

*Diploma in Perito Agrario*

09/2002-07/2007

Voto: 75/100

Materie principali: Zootecnia, Tecniche di produzioni animali.

Laboratori di analisi chimiche :acqua,latte,vino,aceto,mangimi.

Tirocini scolastici presso: Veterinario specializzato in riproduzione equina e bovina.

Attività extra-didattiche svolte nel corso degli studi:

- Corso di caseificazione e di analisi del latte presso le strutture e i laboratori dell’istituto;
- Corso di ippologia e attacchi dal 2002 al 2007;
- Realizzazione del nuovo frutteto, potatura e vendemmia e successiva vinificazione;
- Stage aziendale al Duca e Colli Euganei (vendemmia e potatura) 2004/2005;
- Sperimentando, mostra scientifica interattiva (supporto manutenzione e servizio guida) 18 Aprile – 8 Maggio 2005;
- Gara di giudizio sulla razza Chianina, competizione organizzata dall’associazione allevatori di Arezzo organizzata a Ponte Presale (AR) 2005 Prima classificata e 2006 Quarta classificata;

**Esperienze lavorative:** **Gamma Graf S.R.L. Padova**  
Dipartimento di contabilità 01/2011-12/2013

Emissione di fatture  
Manutenzione e aggiornamento degli archivi  
Assistenza, coordinamento e organizzazione della segreteria  
Uso giornaliero del sistema operativo

**Intermizoo centro stalloni. Vigonza (PD)** 03/2010-09/2010

Prelievo materiale seminale e successiva analisi in laboratorio (concentrazione di spermatozoi vivi, concentrazione degli spermatozoi motivi e progressivamente motili)  
Preparazioni delle dosi di seme refrigerato da inviare agli allevamenti;  
Preparazione e conservazione del seme congelato;  
Fecondazione delle cavalle e assistenza durante la gravidanza attraverso ecografie e continue visite e assistenza ai parti.

**Lingue:** Inglese (livello B1)  
Francese (livello A2)

**Programmi informatici :** MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook).  
Esatto 2000 (programma di contabilità)

**Interessi:** Correre, viaggiare e leggere.

**Patente:** Patente B (automunita).

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n. 196/2003

Federica Franchin