



Large Animal Husbandry

- Paolo Berzaghi -
 - paolo.berzaghi@unipd.it
 - Tel. 049-827-2655
 - Office hours: by appointment

- For any communication use you studenti.unipd.it account!!!!



Class calendar: Animal husbandry

- Monday, 11:00-14:00; 3h
- Tuesday 11:00-13:00; 2h
- No lecture recording!
- Christmas vacation
December 21st to
January 6th
- No lecture Week 46
NOV 12-13

	lunedì 01/10/2018	martedì 02/10/2018	mercoledì 03/10/2018	giovedì 04/10/2018	venerdì 05/10/2018
09:00-10:00	Patologia generale MARIANO CASTRONOVO UNIV. CLINICA	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO CASTRONOVO (LUSI, MARIANO CASTRONOVO, PIERLUIGI BERTI, PAOLO BERZAGHI) UNIV. CLINICA	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALACATTA (MARIANO CASTRONOVO) UNIV. CLINICA	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO CASTRONOVO (LUSI, MARIANO CASTRONOVO, PIERLUIGI BERTI, PAOLO BERZAGHI) UNIV. CLINICA	Parassitologia e malattie parassitarie I (meti di ANTONIO FRANGIONE DI SERRAVALLE) UNIV. CLINICA
10:00-11:00	Patologia generale MARIANO CASTRONOVO UNIV. CLINICA	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO CASTRONOVO (LUSI, MARIANO CASTRONOVO, PIERLUIGI BERTI, PAOLO BERZAGHI) UNIV. CLINICA	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALACATTA (MARIANO CASTRONOVO) UNIV. CLINICA	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO CASTRONOVO (LUSI, MARIANO CASTRONOVO, PIERLUIGI BERTI, PAOLO BERZAGHI) UNIV. CLINICA	Parassitologia e malattie parassitarie I (meti di ANTONIO FRANGIONE DI SERRAVALLE) UNIV. CLINICA
11:00-12:00	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIV. CLINICA	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIV. CLINICA	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO CASTRONOVO (LUSI, MARIANO CASTRONOVO, PIERLUIGI BERTI, PAOLO BERZAGHI) UNIV. CLINICA	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALACATTA (MARIANO CASTRONOVO) UNIV. CLINICA	Parassitologia e malattie parassitarie I (meti di ANTONIO FRANGIONE DI SERRAVALLE) UNIV. CLINICA
12:00-13:00	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIV. CLINICA	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIV. CLINICA	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO CASTRONOVO (LUSI, MARIANO CASTRONOVO, PIERLUIGI BERTI, PAOLO BERZAGHI) UNIV. CLINICA	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALACATTA (MARIANO CASTRONOVO) UNIV. CLINICA	
13:00-14:00	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIV. CLINICA			Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALACATTA (MARIANO CASTRONOVO) UNIV. CLINICA	
14:00-15:00		Patologia generale MARIANO CASTRONOVO ROV. VETERINARIA	Patologia generale MARIANO CASTRONOVO UNIV. CLINICA		
15:00-16:00	Animal husbandry Dalle Zotte ANTONELLA DALLE ZOTTE UNIV. CLINICA	Patologia generale MARIANO CASTRONOVO ROV. VETERINARIA	Patologia generale MARIANO CASTRONOVO UNIV. CLINICA		
16:00-17:00	Animal husbandry Dalle Zotte ANTONELLA DALLE ZOTTE UNIV. CLINICA	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALACATTA (MARIANO CASTRONOVO) UNIV. CLINICA			
17:00-18:00	Animal husbandry Dalle Zotte ANTONELLA DALLE ZOTTE UNIV. CLINICA	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALACATTA (MARIANO CASTRONOVO) UNIV. CLINICA			



Class calendar: Animal husbandry

- Monday, 11:50-13:45; 3h 1 break
- Tuesday 11:15-12:45; 2h No break

	lunedì 01/10/2018	martedì 02/10/2018	mercoledì 03/10/2018	giovedì 04/10/2018	venerdì 05/10/2018
09:00-10:00	Patologia generale MARIANO CASTOLDI UNIVERSITÀ	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO BERZAGHI, PAOLO BERZAGHI, ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALPATA, MARIANNA BERZAGHI UNIVERSITÀ	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO BERZAGHI, PAOLO BERZAGHI, ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ	Parassitologia e malattie parassitarie 1 (mod. A) ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ
10:00-11:00	Patologia generale MARIANO CASTOLDI UNIVERSITÀ	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO BERZAGHI, PAOLO BERZAGHI, ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALPATA, MARIANNA BERZAGHI UNIVERSITÀ	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO BERZAGHI, PAOLO BERZAGHI, ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ	Parassitologia e malattie parassitarie 1 (mod. A) ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ
11:00-12:00	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIVERSITÀ	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIVERSITÀ	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO BERZAGHI, PAOLO BERZAGHI, ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALPATA, MARIANNA BERZAGHI UNIVERSITÀ	Parassitologia e malattie parassitarie 1 (mod. A) ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ
12:00-13:00	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIVERSITÀ	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIVERSITÀ	Semiotica medica e diagnostica di laboratorio MARIANO BERZAGHI, PAOLO BERZAGHI, ANTONIO FRANGIONE, D. BERZAGHI UNIVERSITÀ	Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALPATA, MARIANNA BERZAGHI UNIVERSITÀ	
13:00-14:00	Animal husbandry Berzaghi PAOLO BERZAGHI UNIVERSITÀ			Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALPATA, MARIANNA BERZAGHI UNIVERSITÀ	
14:00-15:00		Patologia generale MARIANO CASTOLDI UNIVERSITÀ	Patologia generale MARIANO CASTOLDI UNIVERSITÀ		
15:00-16:00	Animal husbandry Dalle Zotte ANTONELLA DALLE ZOTTE UNIVERSITÀ	Patologia generale MARIANO CASTOLDI UNIVERSITÀ	Patologia generale MARIANO CASTOLDI UNIVERSITÀ		
16:00-17:00	Animal husbandry Dalle Zotte ANTONELLA DALLE ZOTTE UNIVERSITÀ		Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALPATA, MARIANNA BERZAGHI UNIVERSITÀ		
17:00-18:00	Animal husbandry Dalle Zotte ANTONELLA DALLE ZOTTE UNIVERSITÀ		Farmacologia e tossicologia veterinaria MARIO DALPATA, MARIANNA BERZAGHI UNIVERSITÀ		



Class calendar: Animal husbandry

- Exam (Berzaghi+Dalle Zotte):
 - Two separate Tests (Uniweb)
 - One final registration (Uniweb)
 - Berzaghi
 - 1 yr validity
 - Written (English only)
 - Mix of Multiple choice, assay, problem solving
 - End of January, February????



Animal husbandry: grades

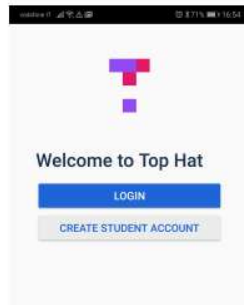
- Final Grade (Berzaghi):
 - Written Exam +
 - Up to 2 point for Virtual farm +
 - Up to 2 points by TOP HAT participation
 - During lectures I will formulate questions
 - Must participate and answer correctly to at least 50% of the questions
- TOP HAT
 - Android and IOS App
 - Download and install on your device



TOP HAT APP

- TOP HAT
 - Android and IOS App
 - Download and install on your device

- la prima volta che accedi, clicca su "create student account"






TOP HAT APP

- TOP HAT
 - Enter with your @studenti.unipd.it account using your single sign on password
 - Join Corse Animal Husbandry 834078



Large Animal Husbandry


- **Cattle (dairy and beef):**
 - ~ 20 hrs
 - Virtual farm (5 hrs - 2 groups)
 - Diet Formulation (PC Classroom) (5 hrs - 2 groups)
- **Swine:**
 - ~ 15 hrs
- **Small Ruminants:**
 - ~ 5 hrs



Class calendar: Animal husbandry

- Two Groups about 30-35 people
- PC Diet Formulation (excel)
 - Group I & II (November 6th, 20th) Aula 22P
- Virtual farm
 - Group I & II (January 7-8, 14-15) Aula 22P

Ear tag calf
 Navel disinfection
 Wean calf
 Alert me in
 days



Català | Castellano | English (Kg) | English (lb)

Dairy Farm 3.0 59

Friday 7/2/2014

INDICATORS

ECONOMY

COWS

CALVES

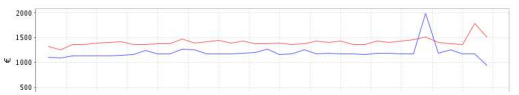
FERTILITY

Economic indicators

Simulated days 37

Cash	12264.0€	Income	945.3€	Cost	1516.7€	Profits	-571.4€
------	----------	--------	--------	------	---------	---------	---------

CASH, INCOME (BLUE), COST (RED) GRAPH





Inseminate cow

Dry-off cow

Cull cow

DIET A **DIET B**





Class Material: Animal husbandry

- Ppt presentation in pdf
- Reading and video material
- They will be loaded on Faculty moodle
- Other readings (Optionals):
 - the *Large Dairy Herd Management* (3rd ed., e-book) .
 - Bertacchini F., Campani I. *Manuale di Allevamento Suino*. Edagricole ISBN 88-506-0034-8
 - ALIMENTAZIONE DELLA VACCA DA LATTE DELL'ORTO, V., SAVOINI G. *Edagricole*, 2005, 1° edizione ISBN: 978885064570