



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

A.S. 2017-2018

PROGRAMMA DIDATTICO

DISCIPLINA: TECNICHE DI ALLEVAMENTO VEGETALE E ANIMALE (TAVA)

DOCENTE GIOVANNI BASCIALLA

CLASSE 4 AGRI

| N.° ore teoriche | N.° ore pratiche | N.° ore totali | N.° ore previste |
|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 78 | | | 99 |

Contenuti

- PRODUZIONI VEGETALI
- LA COLTIVAZIONE DEI CEREALI (caratteri botanici, esigenze pedoclimatiche, lavorazioni del terreno, varietà, semina, irrigazione, concimazione, diserbo raccolta, conservazione)
- Frumento, orzo segale e avena
- mais
- Riso
- La coltivazione della patata (caratteri botanici, esigenze pedoclimatiche, lavorazioni del terreno, varietà, semina, irrigazione, concimazione, diserbo raccolta, conservazione)
- COLTURE FORAGGERE
- I pascoli
- Le colture pratensi
- Gli erbai
- Raccolta fienagione e conservazione
- COLTIVAZIONE ARBOREE
- BIOLOGIA E FRUTTICOLTURA (gemme, fiori, frutti, classificazione dei rami potatura di allevamento, potatura di produzione, gestione del sottosuolo dei frutteti, propagazione delle piante da frutto)
- La coltivazione del melo, portainnesto, varietà distribuzione, forme di allevamento
- La coltivazione della vite portainnesti, forme di allevamento, distribuzione i vite da tavola e da vino
- Il pesce generalità
- ZOOTECCIA
- CRITERI FONDAMENTALI PER LA VALUTAZIONE DEGLI ANIMALI
- Bovini da latte e da carne, morfologia, caratteristiche zoagnostiche, anatomia
- La valutazione funzionale dei bovini da latte
- Rendimento al macello
- L'ALLEVAMENTO DEI BOVINI
- Descrizione delle principali razze da latte e da carne allevate in Italia, consistenza e distribuzione, tendenze attuali
- I SISTEMI DI ALLEVAMENTO
- La riproduzione, la fecondazione
- La gestazione
- La rimonta negli allevamenti da latte
- L'allevamento dei vitelli e il loro utilizzo commerciale
- La mungitura
- I sistemi di allevamento (stabulazione fissa – stato brado – pascolo estivo e stabulazione invernale)
- Le produzioni con particolare riferimento alle razze allevate in Italia
- GLI OVICAPRINI
- L'allevamento della pecora
- Le razze e la diffusione
- I prodotti
- L'allevamento della capra



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

- La razze e la loro diffusione
- I prodotti
- L'alimentazione
- I SUINI
- Le razze suine con riferiment0 alle razze autoctone
- Le principali razze attualmente allevate
- La riproduzione dei suini
- L'alimentazionee
- Le strutture di ricovero
- Le principali forme di utilizzo commerciale
- L'importanza dell'igiene negli allevamenti
- Il problema delle deiezioni

Attività di recupero

DURANTE LA SETTIMANA DI "RIEQUILIBRIO2 e in itinere durante l'anno scolastico

Varese, 7-6-2018

il Docente
GIOVANNI BASCIALLA