



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. 2016/2017

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: Laboratori tecnologici ed esercitazioni agrarie

DOCENTE La Marca Baldassare

CLASSE 2AGRI

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
44	49	93	99

Contenuti
<p>1. IL REGNO DELLE PIANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classificazione botanica - Evoluzione delle piante - Briofite, pteridofite, gimnosperme ed angiosperme - Formula fiorale - Diagramma fiorale - Scheda botanica - Classificazione delle angiosperme <p>2. FAMIGLIE BOTANICHE DI INTERESSE AGRARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aceracee (morfologia) - Actinidia Cee (morfologia) - Apiacee (morfologia) - Anacardiacee (morfologia) - Brassicacee (morfologia) <p>3. MORFOLOGIA DELLE GRAMINACEE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frumento - Avena - Mais - Riso <p>4. CICLO BIOLOGICO DEL FRUMENTO</p> <p>5. MALATTIE DEL FRUMENTO</p> <p>6. MORFOLOGIA DELLA VITE</p> <p>7. CICLO VEGETATIVO DELLA VITE</p> <p>8. POTATURA DELLA VITE</p> <p>9. LE GUMUNOSE (CICLO DELL'AZOTO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fava - Fagiolo - Pisello <p>10. SOLANACEAE (morfologia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pomodoro - Patata - Melanzana <p>11. L'OLIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Morfologia - Forme di allevamento
LABORATORIO
<p>1. RACCOLTA MATERIALE VEGETALE E RICONOSCIMENTO</p> <p>2. SEMINA FIORDALISO</p> <p>3. CONCIMAZIONE FRUTTETO</p>



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

4. **DISERBO FRUTTETO**
5. **MESSA A DIMORA PIANTE ORTICOLE**
6. **MANTENIMENTO E MESSA A DIMORA PIANTE NELL'ORTO SINERGICO E PULIZIA**
7. **CONOSCENZA DELLE PIANTE DA GIARDINO**
8. **SEMINA GAROFANINI (ORTO SINERGICO)**
9. **DISERBO TUNNEL**
10. **PULIZIA AIUOLE**

Attività di recupero

Relazioni di laboratorio e verifiche specifiche sulle parti da recuperare.

Varese, 12/06/2017

il Docente

La Marca Baldassare