



ISTITUTO TECNICO PROFESSIONALE - TORTOLÌ

I

Ipsia

A

Alberghiero

N

Nautico

A

Agrario

S

Socio Sanitario

PROGRAMMA SVOLTO

AGRONOMIA TERRITORIALE ED ECOSISTEMI FORESTALI

CLASSE 4^A A

ANNO SCOLASTICO 2017/2018

DOCENTE: PROF. SILVIO STEFANO CAROBBI

1. Generalità sui metodi di propagazione e sulla genetica vegetale
2. La riproduzione sessuata e asessuata
3. Nomenclatura sistematica: famiglia, genere, specie
4. Mutazione, clone, ibrido, varietà di grano duro, ibrido di mais
5. Riproduzione sessuata e agamica (talea, propaggine, margotta, per cespi)
6. Introduzione alla riproduzione per innesto
7. Attrezzature per l'innesto e epoche di intervento. Introduzione alla pratica dell'innesto (a spacco, a corona, a triangolo)
8. Cromosoma, geni e caratteri ereditari, geni e alleli, alleli dominanti e recessivi, alleli ne dominanti e ne recessivi, genotipo e fenotipo, leggi di Mendel
9. Gameti, mitosi e meiosi (ripasso anni precedenti)
10. **L'ENSE (Ente Nazionale delle Sementi elette)**
11. Il cartellino ENSE
12. **Il valore di una semente** (Purezza specifica, Germinabilità, Energia germinativa, Umidità, Peso elettrolitico)



ISTITUTO TECNICO PROFESSIONALE - TORTOLI

I

Ipsia

A

Alberghiero

N

Nautico

A

Agrario

S

Socio Sanitario

Obiettivi del miglioramento genetico

Il miglioramento produttivo

Il miglioramento qualitativo

Il miglioramento per le resistenze ai patogeni

Il miglioramento per caratteri fisiologici

Tortoli, 05/06/2018

Il Docente
