



ISTITUTO TECNICO PROFESSIONALE - TORTOLI

I A N A S

Ipsia

Alberghiero

Nautico

Agrario

Socio Sanitario

**CLASSE 3<sup>A</sup> B IPSAA TORTOLI ANNO SCOLASTICO 2017 - 2018**

**Prof. Emanuele Murgioni – Dario Pranteddu**

**PROGRAMMA DI AGRONOMIA**

**LE LAVORAZIONI DEL TERRENO**

**SCOPI PRINCIPALI DELLE LAVORAZIONI**

- 1 Classificazione dei lavori
- 2 Classificazione dei mezzi meccanici
- 3 Lo stato di tempera

**LAVORI STRAORDINARI DI MESSA A CULTURA**

**LAVORI PREPARATORI ESEGUITI IN PROFONDITA'**

- 1 Aratura
- 2 Scasso
- 3 Ripuntatura o scarificazione
- 4 Decompattatura

**LAVORI PREPARATORI A MEDIA PROFONDITA'**

- 1 Aratura con aratro a dischi
- 2 Estirpatura
- 3 Vangatura
- 4 Aratro rotativo
- 5 Frangizolle

**LAVORI DI AFFINAMENTO SUPERFICIALE**

- 1 Zappatura
- 2 Erpicatura
- 3 Rompicrosta

**LAVORAZIONI SU CULTURA IN ATTO**

**LAVORAZIONI COMBinate E MINIME LAVORAZIONI**

**ALTRE LAVORAZIONI**

**LE SISTEMAZIONI DEL TERRENO**

- 1 Sistemazioni in pianura

Elementi caratterizzanti le sistemazioni di pianura

Le moderne tecniche sistematorie in pianura

- 2 Sistemazioni in collina e montagna

Rittochino, girapoggio, cavalcapoggio, fosse livellari, a onde o all'americana, terrazzamento, ciglionamento, lunettamento, a strisce

- 3 Ingegneria naturalistica

Definizione e opere



**Sede: Via Santa Chiara - 08048 Tortoli (OG) - Tel. 0782 628006 Fax 0782 628003 - C.F. 91003750915**

e-mail nurho30008@istruzione.it – PEC nurho30008@pec.istruzione.it – <http://www.ipsar.gov.it>

I.P.S.I.A. e Nautico Via Santa Chiara s.n.c. - 08048 Tortoli (OG) - Tel. 0782 623243 Fax 0782 626219

Istituto Agrario: Loc. S. Giovanni - SS 125 Km 138 - Tel. 0782 624950 Fax 0782 621142

Convitto annesso: Loc. S. Giovanni - SS 125 Km 138 - Tel. 0782 624949 Fax 0782 621135



ISTITUTO TECNICO PROFESSIONALE - TORTOLI

I A N A S

Ipsia

Alberghiero

Nautico

Agrario

Socio Sanitario

#### FERTILITA' E FERTILIZZAZIONE

1 Titolo di un concime

2 Concimi minerali

Concimazione e concimi azotati, fosfatici e potassici

Concimazione e concimi organici

#### SISTEMI E TECNICHE DI IRRIGAZIONE

1 misura diretta e indiretta dell'umidità

2 Irrigazione di soccorso

3 Quando irrigare

4 Come irrigare (tipologie di irrigazione)

5 Il drenaggio tubolare

6 La bonifica idraulica

Tortoli, 06/06/2018

Docenti

Per la classe



Sede: Via Santa Chiara - 08048 Tortoli (OG) - Tel. 0782 628006 Fax 0782 628003 - C.F. 91003750915

e-mail nurho30008@istruzione.it - PEC nurho30008@pec.istruzione.it - <http://www.ipsar.gov.it>

I.P.S.I.A. e Nautico Via Santa Chiara s.n.c. - 08048 Tortoli (OG) - Tel. 0782 623243 Fax 0782 626219

Istituto Agrario: Loc. S. Giovanni - SS 125 Km 138 - Tel. 0782 624950 Fax 0782 621142

Convitto annesso: Loc. S. Giovanni - SS 125 Km 138 - Tel. 0782 624949 Fax 0782 621135