



# IT Ruffini - Imperia

## Settore tecnologico

### Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Il Diplomato in "Agraria, Agroalimentare e Agroindustria"

- ✓ ha competenze specifiche nel campo dell'organizzazione e della gestione delle attività produttive, trasformative e valorizzative del settore, con attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente;
- ✓ interviene, altresì, in aspetti relativi alla gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali e a quelli idrogeologici e paesaggistici
- ✓ collabora alla realizzazione di processi produttivi ecosostenibili, vegetali e animali, applicando i risultati delle ricerche più avanzate
- ✓ controlla la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico, igienico ed organolettico;
- ✓ interviene nel settore della trasformazione dei prodotti attivando processi tecnologici e biotecnologici per ottenere qualità ed economicità dei risultati e gestire, inoltre, il corretto smaltimento e la riutilizzazione dei reflui e dei residui.

**Sbocchi professionali** : Direzione di piccole e medie aziende agrarie, gestione della qualità nell'ambito dell'industria agroalimentare, organizzazione, gestione e manutenzione del verde pubblico e privato , rappresentanza e assistenza nella commercializzazione di prodotti agricoli, valutazione in campo rurale, applicazioni catastali.

#### Studi universitari:

agraria, ingegneria, veterinaria, economia.

### Quadro orario

| Discipline                                        | 2 biennio |           | 5° anno   |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                   | 3° anno   | 4° anno   |           |
| <b>Religione Cattolica o attività alternative</b> | 1         | 1         | 1         |
| <b>Lingua e letteratura italiana</b>              | 4         | 4         | 4         |
| <b>Storia, Cittadinanza e Costituzione</b>        | 2         | 2         | 2         |
| <b>Lingua inglese</b>                             | 3         | 3         | 3         |
| <b>Matematica</b>                                 | 3         | 3         | 3         |
| <b>Scienze motorie e sportive</b>                 | 2         | 2         | 2         |
| Complementi di Matematica                         | 1         | 1         |           |
| Produzione animali                                | 3         | 3         | 2         |
| Produzioni vegetali                               | 5         | 4         | 4         |
| Trasformazione dei prodotti                       | 2         | 3         | 3         |
| Economia marketing e legislazione                 | 3         | 2         | 3         |
| Genio rurale                                      | 3         | 2         |           |
| Biotecnologie agrarie                             |           | 2         | 3         |
| Gestione dell'ambiente e del territorio           |           |           | 2         |
| <b>Totale</b>                                     | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |

\* tutte le materie prevedono ore di laboratorio