

# ISTITUTO TECNICO





#### Agraria, agroalimentare e agroindustria

via Savio 2400 - CESENA tel.0547.330603 - fax 0547.330740 www.agrariocesena.it itagra-cesena@tiscali.it

#### Costruzione, ambiente e territorio

p,zza Sanguinetti 44 - CESENA tel.0547.25307 - fax 0547.24140 www.geometricesena.it itg-cesena@tiscali.it

### Piani di Studio

## Agraria, agroalimentare e agroindustria

| Agraria, agroa   |            | enti genera |             |     |                |
|--|------------|-------------|-------------|-----|----------------|
| Discipline   | 1° biennio |             | 2º biennio  |     | ultimo<br>anno |
|  | 1^         | 2^          | 3^          | 4^  | 5^             |
| RC o attività alternative                                    | 1          | 1           | 1           | 1   | 1              |
| Lingua e letteratura italiana                                | 4          | 4           | 4           | 4   | 4              |
| Storia, Cittadinanza e Costituzione                          | 2          | 2           | 2           | 2   | 2              |
| ingua inglese  | 3          | 3           | 3           | 3   | 3              |
| Matematica   | 4          | 4           | 4           | 4   | 3              |
| Scienze integrate: fisica                                    | 3          | 3           |             |     |                |
| Scienze integrate: chimica                                   | 3          | 3           |             |     |                |
| Scienze della terra e biologia                               | 2          | 2           | <b>†</b>    |     | _              |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica            | 3          | 3           |             |     |                |
| Diritto ed economia  | 2          | 2           |             |     |                |
| Geografia generale ed economica                              | 1          | -           |             |     |                |
| Fecnologie informatiche                                      | 3          |             |             |     | _              |
| aboratorio Ambientale*                                       | 2          |             | _           |     |                |
|  | - 4        | 3           |             |     | -              |
| Scienze e tecnologie applicate                               |            | 3           | 2           | 2   | -              |
| Produzioni animali   |            |             | 3           | 3   | 2              |
| Scienze motorie e sportive                                   | 2          | 2           | 2           | 2   | 2              |
| Articolazione PF   | KODUZIONI  | ETRASFOR    |             |     |                |
| Produzioni vegetali  |            |             | 5           | 4   | 4              |
| rasformazione dei prodotti                                   |            |             | 2           | 3   | 3              |
| Genio rurale   |            |             | 3           | 2   |                |
| Economia, estimo, marketing e leg.                           |            |             | 3           | 2   | 3              |
| Biotecnologie agrarie  |            |             | $\vdash$    | 2   | 3              |
| Gestione dell'ambiente e del territorio                      | E DELLIAM  | DIENTE E DI | TI TERRITOR | 10  | 2              |
| Articolazione GESTION  | E DELL'AM  | BIENTEEDI   |             |     |                |
| Produzioni vegetali  |            |             | 5           | 4   | 4              |
| rasformazione dei prodotti                                   |            |             | 2           | 2   | 2              |
| Genio rurale   |            |             | 2           | 2   | 2              |
| Economia, estimo, marketing e leg.<br>Biotecnologie agrarie  |            |             | 2           | 3 2 | 3              |
| Sestione dell'ambiente e del territorio                      |            |             |             |     | 4              |
| Articolazione  | VITICOL TU | DA ED ENOI  | OCIA        |     | 4              |
|  | THOOLIU    | THE LITTLE  |             |     | 4              |
| Produzioni vegetali  |            |             | 5           | 4   | 4              |
| Viticoltura e difesa della vite  Trasformazione dei prodotti |            |             | 2           | 2   | 4              |
| Frasiorniazione dei prodotti<br>Enologia                     |            |             |             | - 2 | 4              |
| conomia, estimo, marketing e leg.                            |            |             | 3           | 2   | 2              |
| Senio rurale   |            |             | 3           | 2   | -              |
| Biotecnologie agrarie  |            |             |             | 3   |                |
| Biotecnologie vitivinicole                                   |            |             |             | Ť   | 3              |
| Gestione dell'ambiente e del territorio                      |            |             |             |     | 2              |
| Totale complessivo ore                                       | 33         | 32          | 32          | 32  | 32             |

<sup>\*</sup> Laboratorio ambientale: disciplina introdotta dalla scuola come espressione dell'autonomia scolastica. Si svolge a settimane alterne, in compresenza con le esercitazioni di laboratorio della materia tecnologie informatiche.

# <u>Piani di Studio</u> <u>Costruzione, ambiente e territorio</u>

| Costruzioni, Ambiente e Territorio  Attivita e insegnamenti generali |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|--|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
|  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 1^   | 2^ | 3^ | 4^ | 5^ |    |  |  |  |  |
| RC o attività alternative  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |  |  |  |  |
| Lingua e letteratura italiana  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |  |  |  |  |
| Storia, Cittadinanza e Costituzione                                  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |  |  |  |  |
| Lingua inglese   | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |  |  |  |  |
| Matematica   | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  |  |  |  |  |
| Geografia  | 1  |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Scienze integrate: fisica (*)  | 3  | 3  |    |    |    |  |  |  |  |
| Scienze integrate: chimica (*)                                       | 3  | 3  |    |    |    |  |  |  |  |
| Scienze della terra e biologia                                       |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|  | 2  | 2  |    |    |    |  |  |  |  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica                    | 3  | 3  |    |    |    |  |  |  |  |
| Diritto ed economia  | 2  | 2  |    |    |    |  |  |  |  |
| Tecnologie informatiche (*)  | 3  |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Scienze e tecnologie applicate - CAD                                 |    | 3  |    |    |    |  |  |  |  |
| Gestione del cantiere  |    |    | 2  | 2  | 2  |  |  |  |  |
| e sicurezza dell'ambiente di lavoro                                  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Scienze motorie e sportive   | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |  |  |  |  |
| Articolazione COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO                     |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Progettazione, costruzioni e impianti (*)                            |    |    | 7  | 6  | 7  |  |  |  |  |
| Geopedologia, Economia ed estimo (*)                                 |    |    | 3  | 4  | 4  |  |  |  |  |
| Topografia (*)   |    |    | 4  | 4  | 4  |  |  |  |  |
| Articolazione GEOTECNICO   |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Geologia e geologia applicata (*)                                    |    |    | 5  | 5  | 5  |  |  |  |  |
| Topografia e costruzioni (*)   |    |    | 3  | 3  | 4  |  |  |  |  |
| Tecnologie per la gestione dell'ambiente                             |    |    | 6  | 6  | 6  |  |  |  |  |
| e del territorio (*)   |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Articolazione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI                 |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Progettazione, costruzioni e impianti (*)                            |    |    | 4  | 3  | 4  |  |  |  |  |
| Geopedologia, Economia ed estimo (*)                                 |    |    | 3  | 3  | 3  |  |  |  |  |
| Topografia (*)   |    |    | 3  | 4  | 3  |  |  |  |  |
| Tecnologia del legno nelle costruzioni (*)                           |    |    | 4  | 4  | 5  |  |  |  |  |
| Totale complessivo ore   | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 |  |  |  |  |

<sup>(\*)</sup> Le materie contrssegnate da un asterisco prevedono attività settimanali di laboratorio con insegnante tecnico pratico.