

SETTORE TECNOLOGICO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
Geometra

| DISCIPLINE | 1°BIENNIO | |
|--|-----------|-----------|
| | 1^ | 2^ |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 |
| Tecnologie e tec. di rappresent.one grafica | 3 | 3 |
| Tecnologia dell'informazione-comunicazione | 3 | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 |
| Scienze integrate (Sc. della Terra e Biologia) | 2 | 2 |
| Fisica | 3 | 3 |
| Chimica | 3 | 3 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 |
| Religione cattolica o attività alternative | 1 | 1 |
| Laboratorio Tecnologie Informatiche | (2)* | |
| Laboratorio di Chimica | (1)* | (1)* |
| Laboratorio di Fisica | (1)* | (1)* |
| Laboratorio Tecnologie Grafiche | (1)* | (1)* |
| Geografia | | 1 |
| TOTALE ORE | 32 | 33 |

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

| DISCIPLINE | 2° BIENNIO | | | 5° ANNO |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|---------|
| | 3^ | 4^ | 5^ | |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | |
| Storia | 2 | 2 | 2 | |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | |
| Gestione cantiere e sicurezza | 2* | 2* | 2* | |
| Progettazione, Costruzioni e Impianti | 7* | 6* | 7* | |
| Geopedologia, Economia ed Estimo | 3* | 4* | 4* | |
| Topografia | 4* | 4* | 4* | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | |
| Laboratorio in Compresenza | (8)* | (9)* | (10)* | |
| TOTALE ORE | 32 | 32 | 32 | |

SETTORE PROFESSIONALE
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

| DISCIPLINE | 1°BIENNIO | |
|--|-----------|-----------|
| | 1^ | 2^ |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 |
| Tecnologie e tec. di rappresent.one grafica | 3 | 3 |
| Tecnologia dell'informazione e comunicazione | 2 | 2 |
| Scienze della Terra e Biologia | 2 | 2 |
| Fisica | 2 | 2 |
| Chimica | 2 | 2 |
| Laboratori Tecnologici ed esercitazioni | 3** | 3** |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 |
| Religione cattolica o attività alternative | 1 | 1 |
| Laboratorio di Chimica | (1)* | (1)* |
| Laboratorio di Fisica | (1)* | (1)* |
| Geografia | | 1 |
| TOTALE ORE | 32 | 33 |

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

| DISCIPLINE | 2° BIENNIO | | | 5° ANNO |
|---|------------|-----------|-----------|---------|
| | 3^ | 4^ | 5^ | |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | |
| Storia | 2 | 2 | 2 | |
| Matematica | 3 | 3 | 3 | |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | |
| Tecnologie Meccaniche e Applicaz. | 5 | 5 | 3 | |
| Tecnologie Elettriche-Elettroniche e Applicazioni | 5 | 4 | 3 | |
| Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione | 3 | 5 | 8 | |
| Laboratori Tecnologici-esercitazioni | 4** | 3** | 3** | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | |
| TOTALE ORE | 32 | 32 | 32 | |

* Attività di lab. che prevedono la **compresenza** degli insegnanti tecnico-pratici.

** Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**Istituto di Istruzione
Secondaria Superiore
Ernesto Guala - Bra**



**Polo Tecnico
Braidese**

Piazza Roma 7 - tel. 0172.413760

*una scuola di qualità
al servizio del territorio*

SETTORE ECONOMICO
AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING
Ragioniere

| DISCIPLINE | 1° BIENNIO | |
|--|------------|-----------|
| | 1^ | 2^ |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 |
| Lingua francese | 3 | 3 |
| Geografia | 3 | 3 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 |
| Economia aziendale | 2 | 2 |
| Informatica | 2 | 2 |
| Scienze integrate (Sc. della Terra e Biologia) | 2 | 2 |
| Fisica | 2 | |
| Chimica | | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 |
| Religione cattolica o attività alternative | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 32 | 32 |

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

| DISCIPLINE | 2° BIENNIO | | | 5° ANNO |
|-------------------------------|------------|-----------|-----------|---------|
| | 3^ | 4^ | 5^ | |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | |
| Storia | 2 | 2 | 2 | |
| Matematica | 3 | 3 | 3 | |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | |
| Lingua francese | 3 | 3 | 3 | |
| Economia aziendale | 6 | 7 | 8 | |
| Diritto | 3 | 3 | 3 | |
| Economia politica | 3 | 2 | 3 | |
| Informatica | 2 | 2 | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | |
| TOTALE ORE | 32 | 32 | 32 | |

SETTORE ECONOMICO
SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
Ragioniere-Programmatore

| DISCIPLINE | 1° BIENNIO | |
|--|------------|-----------|
| | 1^ | 2^ |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 |
| Lingua francese | 3 | 3 |
| Geografia | 3 | 3 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 |
| Economia aziendale | 2 | 2 |
| Informatica | 2 | 2 |
| Scienze integrate (Sc. della Terra e Biologia) | 2 | 2 |
| Fisica | 2 | |
| Chimica | | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 |
| Religione cattolica o attività alternative | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 32 | 32 |

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

| DISCIPLINE | 2° BIENNIO | | | 5° ANNO |
|-------------------------------|------------|-----------|-----------|---------|
| | 3^ | 4^ | 5^ | |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | |
| Storia | 2 | 2 | 2 | |
| Matematica | 3 | 3 | 3 | |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | |
| Lingua francese | 3 | | | |
| Informatica | 4* | 5* | 5* | |
| Economia aziendale | 4* | 7* | 7* | |
| Diritto | 3 | 3 | 2 | |
| Economia Politica | 3 | 2 | 3 | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | |
| Laboratorio in Compresenza | (3)* | (3)* | (3)* | |
| TOTALE ORE | 32 | 32 | 32 | |

SETTORE ECONOMICO
TURISMO
Perito per il turismo

| DISCIPLINE | 1° BIENNIO | |
|--|------------|-----------|
| | 1^ | 2^ |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 |
| Lingua francese | 3 | 3 |
| Geografia | 3 | 3 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 |
| Economia aziendale | 2 | 2 |
| Informatica | 2 | 2 |
| Scienze integrate (Sc. della Terra e Biologia) | 2 | 2 |
| Fisica | 2 | |
| Chimica | | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 |
| Religione cattolica o attività alternative | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 32 | 32 |

TURISMO

| DISCIPLINE | 2° BIENNIO | | | 5° ANNO |
|----------------------------------|------------|-----------|-----------|---------|
| | 3^ | 4^ | 5^ | |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | |
| Storia | 2 | 2 | 2 | |
| Matematica | 3 | 3 | 3 | |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | |
| Lingua tedesca | 4/3 | 4/3 | 3 | |
| Lingua francese | 2/3 | 2/3 | 3 | |
| Discipline turistico e aziendali | 4 | 4 | 4 | |
| Diritto e legislazione turistica | 3 | 3 | 3 | |
| Geografia turistica | 2 | 2 | 2 | |
| Arte e territorio | 2 | 2 | 2 | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | |
| TOTALE ORE | 32 | 32 | 32 | |