SETTORE TECNOLOGICO

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Geometra

DISCIPLINE	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica e complementi	4	4	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate			3		
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	3*	3*			
Chimica	3*	3*			
Geografia			1		
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2*	2*	2*
Progettazione, costruzioni e impianti			8*	7*	7*
Geopedologia, economia ed estimo			3*	4*	4*
Topografia			4*	4*	4*
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Educazione civica (EC)	1	1	1	1	1
Laboratorio in compresenza	5*	3*	8*	9*	10*
TOTALE ORE	**32**	**33**	**32**	**32**	**32**

(EC) L'insegnamento trasversale dell'Educazione Civica rientra nel curricolo delle discipline d'indirizzo, pertanto non incide sul monte ore totale

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (Geometra)

Il diplomato ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei sistemi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici. Possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio all'avanguardia nella progettazione eco sostenibile, nella stima di terreni e di fabbricati, nelle operazioni catastali e nel rilievo con il drone.

SETTORE TECNOLOGICO

TRASPORTI E LOGISTICA

Tecnico dei trasporti e della logistica

DISCIPLINE	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica e complementi	4	4	4	4	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3*	3*			
Logistica			5*	5*	6*
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3*	3*	3*
Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto			3*	3*	3*
Diritto ed economia	2	2	2	2	2
Meccanica e macchine			3*	3*	3*
Scienze e tecnologie applicate		3			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	3*	3*			
Chimica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Educazione civica (EC)	1	1	1	1	1
Laboratorio in compresenza	5*	3*	8*	9*	10*
TOTALE ORE	**32**	**33**	**32**	**32**	**32**

(EC) L'insegnamento trasversale dell'Educazione Civica rientra nel curricolo delle discipline d'indirizzo, pertanto non incide sul monte ore totale

TRASPORTI E LOGISTICA (Tecnico settore logistico)

Il diplomato ha competenze specifiche in ambito di progettazione, realizzazione e mantenimento in e cienza dei mezzi di trasporto e dei relativi impianti. È in grado di organizzare gli aspetti legati alla logistica: gestione del tra co e relativa assistenza, procedure di spostamento e trasporto, conduzione del mezzo, gestione dei rapporti con corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici.

CORSI SERALI PER ADULTI

SETTORE ECONOMICO

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

DISCIPLINE	1ª/2ª	3ª/4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	3	3	3
Storia	1	1	1
Matematica	3	3	2
Lingua inglese	2	1/2	2
Lingua francese	2	1/2	2
Geografia	2		
Economia aziendale	2	5	6
Diritto ed economia	1		
Diritto		2	2
Economia politica		2	2
Scienze della terra e biologia	1		
Scienze integrate (Fisica/Chimica)	1		
Informatica	2	1	
Religione cattolica	1	1	1
Educazione Civica (EC)	1	1	1
TOTALE ORE	**21**	**21**	**21**

SETTORE PROFESSIONALE

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

DISCIPLINE	1ª/2ª	3ª/4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	3	3	3
Storia	1	1	1
Matematica	3	3	2
Lingua inglese	2	2	2
Geografia	1		
Diritto ed Economia	1		
Scienze Integrate (Fisica)	2*		
TIC	2*		
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	2*		
Tecnologie Meccaniche e Applicaz.		2*	2*
Tecnologie Elettriche-Elettroniche e Applicazioni		3*	2*
Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione		3*	6*
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	3	3	2
Religione cattolica	1	1	1
Laboratorio di compresenza	3*	4*	4*
Educazione Civica (EC)	1	1	1
TOTALE ORE	**21**	**21**	**21**

(EC) L'insegnamento trasversale dell'Educazione Civica rientra nel curricolo delle discipline d'indirizzo, pertanto non incide sul monte ore totale

serale@istitutoguala.it

AREA DELL'INCLUSIONE

L'**Istituto Guala**, grazie alla collaborazione tra docenti di sostegno, insegnanti curriculari, operatori ASL, Enti locali e famiglie, progetta e realizza **Percorsi Didattico-Educativi Individualizzati**, pensati per valorizzare il talento e le potenzialità degli alunni con disabilità, al fine di promuovere una reale **Inclusione** scolastica e sociale.

Attività e Progetti

Laboratorio artistico a Palazzo Traversa
Progetto Orientiamoci per le vie di Bra
Progetto Conoscere l'Euro
Progetto Baskin con ASD Sportiamo Onlus
Gruppo Sportivo Integrato
Progetto Continuità e Integrazione
ECDL Certificazione Patente Europea del Computer

Laboratori Pomeridiani

In collaborazione con **LUNETICA**
Società Cooperativa Sociale ONLUS Bra

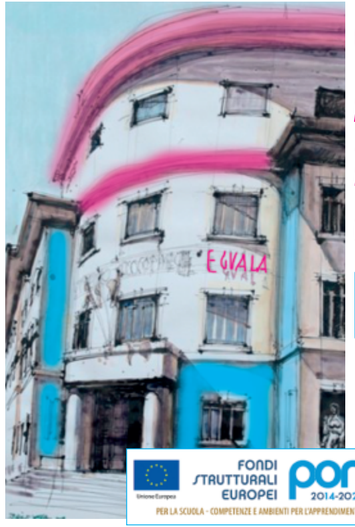
- ✓ Aiuto Compiti e studio individuale
- ✓ Potenziamento Autonomie personali
- ✓ Impariamo ad usare il Computer
- ✓ Attività di Supporto per l'Inserimento nel Mondo del Lavoro
- ✓ Stage "Alternanza scuola-lavoro" (PCTO)

Convenzioni e Collaborazioni

Comune di Bra / Comuni del Territorio
Enti di Formazione Professionale
Associazioni Sportive - Rete Museale Cittadina
Aziende e imprese cittadine
AICA - Associazione Italiana per l'Informatica
ASL Servizi Sociali e Territoriali

I docenti di sostegno sono disponibili per incontri di orientamento individuali con le famiglie

I.I.S. **Ernesto Guala** Bra



Costruisci il tuo futuro con noi!

Test Center ECDL
Sede Accreditata di Esami

Erasmus+

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Orario lezioni

dal lunedì al venerdì 7.45-13.25
rientro pomeridiano lunedì 14.05-16.05

Sabato libero

SETTORE ECONOMICO

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Ragioniere

DISCIPLINE	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua francese	3	3	3	3	3
Geografia	3	3			
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto ed economia	2	2			
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Informatica	2	2	2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Educazione civica	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

L'insegnamento trasversale dell'Educazione Civica rientra nel curricolo delle discipline d'indirizzo, pertanto non incide sul monte ore totale

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING (Ragioniere)

Il diplomato ha competenze nel campo dei fenomeni economico aziendali, degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativi e finanziari. È capace di svolgere elaborazioni contabili in linea con i principi nazionali ed internazionali. Ha inoltre competenze linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda.

SETTORE ECONOMICO

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Ragioniere programmatore

DISCIPLINE	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua francese	3	3	3		
Informatica	2	2	4*	5*	5*
Economia aziendale	2	2	4*	7*	7*
Diritto ed economia	2	2			
Diritto			3	3	2
Economia politica			3	2	3
Geografia	3	3			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Educazione civica	1	1	1	1	1
Laboratorio in compresenza*			3*	3*	3*
TOTALE ORE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

L'insegnamento trasversale dell'Educazione Civica rientra nel curricolo delle discipline d'indirizzo, pertanto non incide sul monte ore totale

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI (Ragioniere programmatore)

Il diplomato ha competenze nell'ambito della cultura informatica intesa come sviluppo programmi software, al fine di aumentare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure di archiviazione dati, di organizzazione della rete aziendale e della sicurezza informatica.

SETTORE ECONOMICO

TURISMO

Tecnico per il turismo

DISCIPLINE	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua tedesca			4	4	3
Lingua francese	3	3	2	2	3
Diritto ed economia	2	2			
Economia aziendale	2	2			
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Geografia	3	3			
Geografia turistica			2	2	2
Arte e territorio			2	2	2
Informatica	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Educazione civica	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

L'insegnamento trasversale dell'Educazione Civica rientra nel curricolo delle discipline d'indirizzo, pertanto non incide sul monte ore totale

TURISMO (Ragioniere Settore Turistico)

Il diplomato ha competenze specifiche nel comparto del settore turistico, approfondite nelle lingue straniere e generali nel campo dei fenomeni economici nazionali e internazionali. Interviene nella valorizzazione del patrimonio artistico, culturale, paesaggistico e ambientale. Ha una formazione a carattere tecnico aziendale ed amministrativo in ogni settore.

SETTORE PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Tecnico manutenzione elettrica e meccanica

DISCIPLINE	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	3	3	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4*	4*			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2*	2*			
Scienze integrate (Fisica)	3*	3*			
Geografia	1	1			
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			4*	4*	5*
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			4*	5*	4*
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			4*	5*	6*
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	5	3	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Educazione civica	1	1	1	1	1
Laboratorio in compresenza	6*	6*	9*	9*	9*
TOTALE ORE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

L'insegnamento trasversale dell'Educazione Civica rientra nel curricolo delle discipline d'indirizzo, pertanto non incide sul monte ore totale

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA IPSIA (Professionale quinquennale)

Il diplomato ha le competenze professionali per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria nelle filiere dei settori produttivi dell'elettronica, dell'elettrotecnica, della meccatronica, della pneumatica. Le sue competenze tecnico professionali sono specificatamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio, incluse quelle legate all'ambito delle energie rinnovabili.

Al termine dei primi tre anni si ottiene la qualifica di "Operatore elettrico".

Perché studiare al Guala?

Educazione civica

ERASMUS+

Collaborazione con aziende, enti e Comuni del territorio

Scambi all'estero e soggiorni studio in Francia e Inghilterra con docenti dell'istituto

Sede accreditata ECDL (Patente Europea del Computer)

Progetto Talenti Neodiplomati all'estero

Gare e giochi sportivi studenteschi

Gare nazionali, olimpiadi, concorsi

Corso opzionale di spagnolo

Simulazione d'impresa

Progetti specialistici per ciascun corso

Progetti personalizzati per allievi con DSA-BES-EES-FIL-ADHD

Peer education **PCTO**

Gruppo sportivo integrato

Alfabetizzazione fiscale

Sportello d'ascolto

Quotidiano in classe

Teatro e musica

PON

Certificazioni linguistiche: DELF, PET, FIRST, DELE (corsi in sede con docenti madrelingua)

I.I.S. Ernesto Guala Bra

Sedi: piazza Roma, 7
viale Rimembranze, 19
via Craveri, 7
0172 413760

www.istitutoguala.it
CNIS01600L@istruzione.it
orientamento@istitutoguala.it

Sede di Fossano
via Verdi, 22