

SETTORE TECNOLOGICO

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Geometra

DISCIPLINE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
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 rappresentazione 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
Laboratorio in compresenza	5*	3*	8*	9*	10*
TOTALE ORE	32	33	32	32	32

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

DISCIPLINE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
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 rappresentazione 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
Laboratorio in compresenza	5*	3*	8*	9*	10*
TOTALE ORE	32	33	32	32	32

TRASPORTI E LOGISTICA (Tecnico settore logistico)

Il tecnico dei trasporti e della logistica ha competenze specifiche in ambito di progettazione, realizzazione e mantenimento in efficienza dei mezzi di trasporto e dei relativi impianti. È in grado di organizzare gli aspetti legati alla logistica: gestione del traffico 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	1 ^a /2 ^a	3 ^a /4 ^a	5 ^a
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
TOTALE ORE	21	21	21

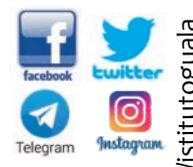
serale@istitutoguala.it

I.I.S. "Ernesto Guala" Bra

SEDI: piazza Roma, 7
viale Rimembranze, 19
☎ 0172 413760



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



Area dell'inclusione

L'Istituto Guala, grazie alla collaborazione tra docenti di sostegno, insegnanti curricolari, operatori ASL, Enti locali e famiglie,

OFFRE

Percorsi Didattico-Educativi Individualizzati, progettati 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

In collaborazione con LUNETICA Società Cooperativa Sociale ONLUS Bra si attiveranno i seguenti LABORATORI POMERIDIANI

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

Convenzioni

Comune di Bra / Comuni del Territorio
Enti di Formazione Professionale
Associazioni Sportive - Rete Museale Cittadina
AICA - Associazione Italiana per l'Informatica

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!

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	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
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
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING
(Ragioniere)

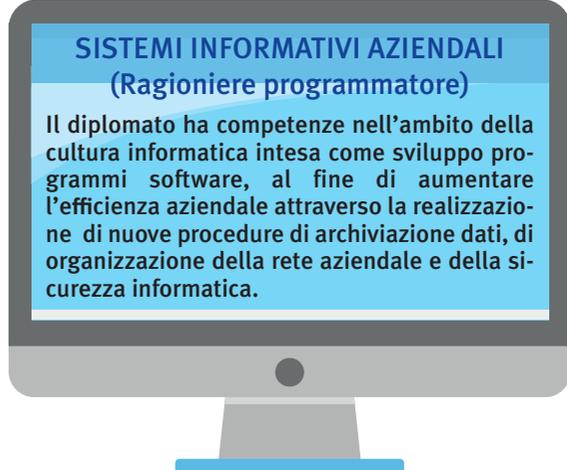


Il diplomato ha competenze nel campo dei fenomeni economico aziendali, degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativi e finanziari. È capace di svolgere elaborazioni contabili in linea con i principi nazionali ed internazionali. Ha inoltre competenze linguistiche e informatiche per operare nel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

SETTORE ECONOMICO
SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
Ragioniere programmatore

DISCIPLINE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
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
Laboratorio in compresenza*			3*	3*	3*
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

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	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
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
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

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 - IPSIA
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Settore industria e artigianato

DISCIPLINE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura italiana	3	3	4	4	4
Storia	1	1	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	5*	5*			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2*	2*			
Scienze integrate	3*	3*			
Geografia	1	1			
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			5*	5*	3*
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5*	4*	3*
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			3*	5*	8*
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	4	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Laboratorio in compresenza	6*	6*	6*	6*	6*
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

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?

Stage in Italia e all'estero

ERASMUS+ Collaborazione con aziende, enti e Comuni del territorio

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

Gare nazionali, olimpiadi, concorsi

Corso opzionale di spagnolo

Simulazione d'impresa

Sede accreditata ECDL (Patente Europea del Computer)

Progetto Talenti Neodiplomati all'estero

Gare e giochi sportivi studenteschi

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

PON Progetti specialistici per ciascun corso

Teatro e musica

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

Quotidiano in classe