

## ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Indirizzo **INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY C.25.62.00**

**SETTORE MECCANICO**

### **AMMISSIONE ALLA CLASSE QUARTA**

**Insegnamento: Lingua e letteratura italiana**

**NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE TERZA**

*Storia della letteratura italiana*

- Dante e la *Divina Commedia*
- Petrarca e il *Canzoniere*
- Boccaccio e il *Decameron*
- L'epica cavalleresca: Ariosto e Tasso

*Produzione scritta*

Tipologie A,B,C dell'esame di Stato

**Per essere ammesso alla classe QUARTA, ad un livello minimo accettabile, lo studente dovrebbe essere in grado di:**

- orientarsi nel contesto storico-culturale degli autori studiati
- produrre testi coerenti e coesi

#### **LIBRI DI TESTO- SEDE DI BREGANZE**

- RONCONI-CAPPELLINI-DENDI-SADA-TRIBULATO, *La mia letteratura: dalle origini al Cinquecento*, Vol. 1, Mondadori
- RONCONI-CAPPELLINI-DENDI-SADA-TRIBULATO, *Divina commedia, antologia a cura di Stefano Re*, Mondadori

#### **LIBRO DI TESTO- SEDE DI BASSANO**

- SAMBUGAR M., SALA G., *Letteratura viva (classe 1)*, La nuova Italia editrice

**Insegnamento: Storia**

**NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE TERZA**

- L'Europa tra Alto e Basso Medioevo e le crociate
- Il Comune: nascita e caratteristiche
- L'impero e il papato nel Basso Medioevo
- La formazione dello Stato moderno: la monarchia inglese, francese e spagnola
- Scoperte geografiche tra il XV e il XVI secolo: cause e conseguenze
- La riforma protestante e la controriforma cattolica
- L'impero di Carlo V
- Le guerre di religione in Francia, la Spagna di Filippo II e lo scontro con l'Inghilterra di Elisabetta I

**Per essere ammesso alla classe QUARTA, ad un livello minimo accettabile, lo studente dovrebbe essere in grado di:**

- Conoscere gli eventi principali e gli aspetti fondamentali dei periodi considerati.

**Sede centrale:**

Via Roma, 54/56 - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/300320 - Fax 0445/873095 - scotton@ipsiascotton.it - www.ipsiascotton.it

**Succursale:**

Piazza del Donatore - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/873327 - Fax 0445/874478 - meccanicibreganze@ipsiascotton.it

**Sede coordinata:**

Via Travettore, 37 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424/567810 - Fax 0424/566820 - bassano@ipsiascotton.it

COD. MIN. VII5021008 C.F. 93002740244 C.C. POST. 11802360



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
**ANDREA SCOTTON**



### **LIBRO DI TESTO-SEDE DI BREGANZE**

- GENTILE-LONGA, *Guida allo studio della storia 3*, La scuola editrice

### **LIBRO DI TESTO-SEDE DI BASSANO**

- DI SACCO P., *Memoria e futuro 1 (dall'età feudale al Cinquecento)*, SEI

## **Insegnamento: Lingua inglese**

### **NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE TERZA**

#### **Strutture grammaticali:**

- will;
- present perfect simple;
- past simple vs present perfect;
- past continuous.

**Per essere ammesso alla classe QUARTA, ad un livello minimo accettabile, lo studente dovrebbe essere in grado di:**

- comunicare, comprendere ed interagire in maniera semplice e in modo abbastanza corretto, anche se non sempre in autonomia, in situazioni familiari e quotidiane.

### **LIBRO DI TESTO**

MOVING UP REVISED EDITION - VOLUME 2 + EBOOK CON DIGITAL READER  
STUDENT'S BOOK/WORKBOOK 2 - KENNEDY CLARE, MAXWELL CLARE, GREGSON  
ELIZABETH - CIDEB BLACK CAT - 9788853014610

NEW GRAMMAR FILES + DVD (COD CD 50227) - JORDAN, FIOCCHI TRINITY  
WHITEBRIDGE - 9788899673079

SPEAK YOUR MIND COMPACT LIBRO CARTACEO + ITE + DIDASTORE- PEARSON  
LONGMAN - 9788883392481

#### **Sede centrale:**

Via Roma, 54/56 - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/300320 - Fax 0445/873095 - scotton@ipsiascotton.it - www.ipsiascotton.it

#### **Succursale:**

Piazza del Donatore - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/873327 - Fax 0445/874478 - meccanicibreganze@ipsiascotton.it

#### **Sede coordinata:**

Via Travettore, 37 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424/567810 - Fax 0424/566820 - bassano@ipsiascotton.it

COD. MIN. VII5021008 C.F. 93002740244 C.C. POST. 11802360



## **Insegnamento: Matematica**

### **NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE TERZA**

Retta.

Equazioni di secondo grado.

Parabola e disequazioni di secondo grado.

Per essere ammesso alla classe QUARTA, ad un livello minimo accettabile, lo studente dovrebbe essere in grado di:

- saper risolvere semplici problemi sulla retta e in particolare saper rappresentare correttamente una retta nel piano cartesiano
- saper risolvere equazioni di secondo grado intere
- saper risolvere semplici problemi sulla parabola in particolare saper rappresentare correttamente una parabola
- saper risolvere semplici disequazioni intere di primo e secondo grado

### **LIBRO DI TESTO**

#### **Sede di Bassano del Grappa**

*Matematica a colori (LA) - Edizione Gialla - L. Sasso - Ed Petrini - Volume 2 e 3*

Codice isbn 9788849418897 e codice isbn 9788849420319

#### **Sede di Breganze**

*Nuova matematica a colori - Edizione Gialla - L. Sasso - Ed Petrini - Volume 2 e 3*

Codice isbn 9788849415919 e Codice isbn 9788849417340

#### **Sede centrale:**

Via Roma, 54/56 - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/300320 - Fax 0445/873095 - scotton@ipsiascotton.it - www.ipsiascotton.it

#### **Succursale:**

Piazza del Donatore - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/873327 - Fax 0445/874478 - meccanicibreganze@ipsiascotton.it

#### **Sede coordinata:**

Via Travelfiore, 37 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424/567810 - Fax 0424/566820 - bassano@ipsiascotton.it

COD. MIN. VII5021008 C.F. 93002740244 C.C. POST. 11802360

**Insegnamenti: Tecnologie applicate ai materiali ed ai processi produttivi  
Progettazione e produzione**

**NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE TERZA**

- Proiezioni ortogonali di semplici particolari meccanici
- Conoscenza macchine utensili: tornio parallelo, fresatrice e trapano a colonna
- Materiali usati in industria metalmeccanica
- Prove meccaniche
- I cicli di lavorazione

**Per essere ammesso alla classe QUARTA, ad un livello minimo accettabile, lo studente dovrebbe essere in grado di:**

- Sapere eseguire proiezioni ortogonali di semplici particolari meccanici quotati
- Conoscere le macchine utensili più comuni (tornio, fresatrice, trapano): caratteristiche, lavorazioni tipiche
- Conoscere le leghe siderurgiche e loro designazioni
- Conoscere le prove di trazione, durezza e resilienza
- Sapere leggere un cartellino del ciclo di lavorazione di semplici particolari meccanici

**LIBRO DI TESTO**

MASSIMO PASQUINELLI "Tecnologie meccaniche e applicazioni 1" CAPPELLI ED.  
ISBN 9788837913717

**Sede centrale:**

Via Roma, 54/56 - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/300320 - Fax 0445/873095 - scotton@ipsiascotton.it - www.ipsiascotton.it

**Succursale:**

Piazza del Donatore - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/873327 - Fax 0445/874478 - meccanicibreganze@ipsiascotton.it

**Sede coordinata:**

Via Travettore, 37 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424/567810 - Fax 0424/566820 - bassano@ipsiascotton.it

COD. MIN. VII5021008 C.F. 93002740244 C.C. POST. 11802360

## **Insegnamento: Laboratori tecnologici ed esercitazioni**

### **NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE SECONDA**

- Costruire il cartellino di lavorazione.
- Scegliere gli utensili e i parametri di taglio in funzione delle lavorazioni.
- Saper ricavare informazioni quantitative e qualitative sulla geometria dei pezzi dal disegno meccanico.
- Strumenti di misura e controllo.

**Per essere ammesso alla classe TERZA, ad un livello minimo accettabile, lo studente dovrebbe essere in grado di:**

- Riconoscere i pericoli presenti sul luogo del lavoro e adottare le precauzioni per evitarli.
- Scegliere gli utensili e i parametri di taglio in funzione della lavorazione richiesta nel progetto.
- Eseguire lavorazioni meccaniche di base alle macchine utensili tradizionali.
- Eseguire misure con il calibro ventesimale e il micrometro per esterni.
- Eseguire i controlli con squadre e comparatore.

### **LIBRO DI TESTO**

DELLAVECCHIA SERGIO, MURA GIUSEPPE

GRAPH - VOLUME UNICO + MATERIALI, MISURA, SICUREZZA + SCHEDE DI DISEGNO

Isbn 9788805076703

**Sede centrale:**

Via Roma, 54/56 - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/300320 - Fax 0445/873095 - scotton@ipsiascotton.it - www.ipsiascotton.it

**Succursale:**

Piazza del Donatore - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/873327 - Fax 0445/874478 - meccanicibreganze@ipsiascotton.it

**Sede coordinata:**

Via Travettore, 37 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424/567810 - Fax 0424/566820 - bassano@ipsiascotton.it

COD. MIN. VII5021008 C.F. 93002740244 C.C. POST. 11802360



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
**ANDREA SCOTTON**



## **Insegnamento: Microlingua inglese**

### **NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE TERZA**

- lessico inerente la sicurezza sul luogo del lavoro

**Per essere ammesso alla classe QUARTA, ad un livello minimo accettabile, lo studente dovrebbe essere in grado di:**

- interagire in maniera semplice ma efficace, anche se non sempre autonoma, nella spiegazione della segnaletica trattata e nella comprensione della stessa.

### **LIBRO DI TESTO**

MATERIALE FORNITO DAI DOCENTI

**Sede centrale:**

Via Roma, 54/56 - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/300320 - Fax 0445/873095 - scotton@ipsiascotton.it - www.ipsiascotton.it

**Succursale:**

Piazza del Donatore - 36042 Breganze (VI) - Tel. 0445/873327 - Fax 0445/874478 - meccanicibreganze@ipsiascotton.it

**Sede coordinata:**

Via Travettore, 37 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424/567810 - Fax 0424/566820 - bassano@ipsiascotton.it

COD. MIN. VII5021008 C.F. 93002740244 C.C. POST. 11802360

