

## ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Indirizzo **SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE IP19\_Q.87**

### **AMMISSIONE ALLA CLASSE TERZA**

Insegnamento: **Lingua e letteratura italiana**

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

- *Riflessione linguistica*: analisi logica, analisi del periodo
- *Produzione scritta*: il testo espositivo; il testo argomentativo; il testo valutativo-interpretativo (recensione)
- *Il testo poetico*

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

- comprendere un testo in prosa e un testo poetico
- produrre testi espositivi, argomentativi e valutativi semplici, ma coerenti e coesi

#### **LIBRI DI TESTO**

- ARZILLI-SERGIO, *Comunicando*, Vol. unico, La Nuova Italia
- BIGLIA-MANFREDI-TERRILE, *Lectures in un respiro*, Voll. A-B-C, Paravia

Insegnamento: **Storia**

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

- Storia romana imperiale
- Crollo dell'impero romano d'Occidente
- L'alto Medioevo: regni romano-germanici; l'impero romano d'Oriente; l'Islam; la dinastia carolingia

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

- Conoscere le linee essenziali dello sviluppo della civiltà antiche e della storia altomedievale
- Utilizzare il linguaggio specifico

#### **LIBRO DI TESTO**

- CIOFFI-CRISTOFORI, *Le rotte del tempo*, Vol. unico, Loescher

#### **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: Lingua inglese**

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

#### **GRAMMATICA:**

- Past simple – forma affermativa, negativa ed interrogativa (verbi regolari ed irregolari);
- comparativo e superlativo degli aggettivi;
- futuro (to be going to, present continuous, present simple).

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

- interagire in maniera semplice ma efficace, anche se non sempre autonoma, in situazioni familiari e quotidiane. Comprendere testi e messaggi orali e scritti che contengano lessico familiare e produrre brevi testi usando correttamente semplici connettivi.
- 

### **LIBRO DI TESTO**

IDENTITY A2-B1 STANDARD SB&WB CON QR CODE AUDIO/VIDEO - OXFORD UNIVERSITY PRESS - 9780194526197

**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 SECONDA**

- Rappresentazione della retta nel piano cartesiano.
- Sistemi lineari.
- Scomposizione di polinomi.
- Frazioni algebriche (C.E. e semplificazione).
- Semplici equazioni fratte.
- Equazioni intere di secondo grado
- Teorema di Pitagora

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

- risolvere semplici sistemi lineari con metodo di sostituzione e metodo grafico.
- eseguire semplici scomposizioni di polinomi (raccoglimento totale e parziale, prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di binomio)
- risolvere semplici equazioni intere di secondo grado
- utilizzare il teorema di Pitagora per risolvere semplici problemi relativi ai triangoli

### **LIBRO DI TESTO**

*Nuova matematica a colori - Edizione Gialla - L. Sasso - Ed Petrini - Volume 1 e 2*

Codice isbn 9788849415902 e Codice isbn 9788849415919

**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: Geografia

### NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE SECONDA

- Le risorse e l'energia
- Le attività economiche

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

- Saper indicare le risorse dell'ambiente , in particolare i problemi riguardanti l'acqua
- Saper indicare quali sono i combustibili fossili, e i problemi che causano al nostro pianeta, il nucleare, le fonti di energia alternativa.
- Conoscere la differenza tra settore primario , secondario , terziario e quaternario .

### LIBRO DI TESTO

Bianchi S., Savino G., Kohler R., Vigolini C.  
OBIETTIVO GEOGRAFIA - edizione gialla  
Corso di geografia generale ed economica  
ISBN 978-88-511-5861-3  
De Agostini

**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: Diritto ed economia**

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

#### **Diritto:**

- ❖ I tre poteri dello Stato : Parlamento , Governo, Magistratura e relative funzioni.
- ❖ Le Garanzie Costituzionali- La Corte Costituzionale
- ❖ Le Autonomie Territoriali ( Regioni, Comuni e Città Metropolitane)
- ❖ L'Ordinamento Internazionale: L' Onu e la Ue e relative Funzioni

#### **Per essere ammesso alla classe terza lo studente sarà in grado di:**

- ❖ -Mettere a confronto i poteri dello stato
- ❖ - Esporre i concetti appresi utilizzando la corretta terminologia
- ❖ -riconoscere il ruolo organizzazioni int.li

#### **Economia:**

- ❖ La domanda e l'offerta (prezzo di equilibrio)
- ❖ Il consumo e il reddito
- ❖ La produzione
- ❖ I settori Produttivi
- ❖ Il mercato del Lavoro

#### **Per essere ammesso alla classe terza lo studente sarà in grado di:**

- ❖ -individuare gli elementi essenziali del mercato
- ❖ -definire la legge della domanda
- ❖ -riconoscere i settori produttivi
- ❖ -descrivere le variabili nel mercato del lavoro

#### **Libro di testo**

Il Cittadino Europeo vol.2 Ed. Tramontana

#### **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: Scienze integrate**

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

- La sicurezza in laboratorio di chimica: Pittogrammi, DPI, e norme generali di comportamento in laboratorio
- Le diverse forme di energia, l'energia cinetica, l'energia termica.
- Significato di ecosistema e conoscenza dei suoi componenti.
- Cicli biogeochimici fondamentali (ciclo dell'azoto, del carbonio e del fosforo)
- Catene trofiche e flussi di energia.
- L'atomo e le particelle subatomiche, la tavola periodica degli elementi, I legami chimici ed I loro composti.
- Classificazione delle reazioni chimiche, l'energia chimica, reazioni endotermiche ed esotermiche, la concentrazione delle soluzioni (Molarità), la cinetica e l'equilibrio delle reazioni.
- La struttura e la funzione delle biomolecole.
- Dimensione organismi viventi: dal macroscopico al microscopico.
- Confronto fra le cellule degli organismi viventi.
- Il metabolismo cellulare
- Sostanze acide e sostanze basiche, l'equilibrio di autoprotolisi dell'acqua, la misura ed il calcolo del pH
- La riproduzione cellulare.
- Il metabolismo cellulare: fotosintesi.
- Le origini della genetica e la genetica moderna.

**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

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

- Conoscere i principali pittogrammi, DPI e le norme generali di comportamento in laboratorio
- Distinguere il calore dalla temperatura, saper distinguere tra le varie forme di energia, spiegare la differenza tra reazioni endotermiche ed esotermiche, descrivere la spontaneità di una reazione chimica.
- Distinguere i legami covalente, ionico, metallico. Descrivere i legami chimici della molecola di acqua e rappresentarla.
- Distinguere una reazione esotermica da una endotermica attraverso l'interpretazione di un grafico energetico.
- Descrivere i fattori che influenzano la velocità di una reazione.
- Conoscere le molecole biologiche fondamentali e descrivere le loro funzioni
- Riconoscere nella cellula l'unità funzionale di base di ogni essere vivente.
- Riconoscere le differenze tra la cellula procariote e quella eucariote; tra cellula animale e vegetale.
- Descrivere i passaggi fondamentali e le differenze tra respirazione e fotosintesi
- Riconoscere la funzione delle principali strutture degli organismi viventi
- Riconoscere l'importanza del processo riproduttivo negli organismi viventi
- Definire la funzione del patrimonio genetico all'interno dell'ecosistema
- Descrivere la biosfera come sistema globale formato da tutti gli ecosistemi della Terra.

**LIBRO DI TESTO**

F. Randazzo- S. Zanoli; "Scienze integrate CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA, BIOLOGIA 1' biennio"; A.Mondadori Scuola; ISBN 978-88-247-9160-1

**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**



P. Stroppa; "Scienze integrate FISICA 1' biennio"; A. Mondadori Scuola; ISBN  
978-88-247-7551-9

**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

Organismo  
di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto





## **Insegnamento: Tecnologia dell'informazione e della comunicazione**

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

- Hardware e Software del computer. (classe prima)
- La rete, il cloud e il PC in rete, lavorare online, uso di Classroom Drive. (classe prima)
- Sicurezza, diritto d'autore, aspetti giuridici. (classe prima)
- Utilizzo del s.o. Windows: file explorer, manipolare i file con i comandi base e le applicazioni assegnate. (classe prima)
- Editor di testo e presentazioni: Documenti di testo, elaborazione di base della google suite, elementari operazioni in google sheets. (classe prima)
- Coding, semplici algoritmi e simulazioni/animazioni di elementari sistemi inerenti all'indirizzo.
- Il foglio elettronico: Foglio di calcolo google e offline (Calc di Openoffice, Excel di Microsoft Office...), calcoli e analisi dei dati con rappresentazioni grafiche e inserimento elementi multimediali, stampe.
- Siti web, navigazione, interpretazione, produzione di pagine ed eventuali siti: google suite, presentazioni e/o Sites, elementi multimediali, interazioni tra le applicazioni.

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

- Individuare la funzione dei componenti di un PC per il loro utilizzo efficace. (classe prima)
- Interpretare le condizioni di funzionamento dei dispositivi in rete, tramite i comuni strumenti del s.o. (classe prima)
- Individuare gli strumenti necessari alla connessione in rete. (classe prima)
- Comunicare tramite email in modo formalmente corretto e consapevole riguardo ai problemi di sicurezza e privacy (classe prima)
- Saper adottare le misure di protezione più adatte al proprio PC e relativi documenti personali e da condividere (classe prima)
- Saper creare un documento esteticamente accettabile con testo e immagini, importando materiale dalla rete (classe prima)
- Usare gli altri strumenti offerti dalla google suite, in particolare Classroom, Drive. (classe prima)
- Personalizzare, completare un canovaccio di codice Scratch predisposto dal docente e/o ideare, sviluppare algoritmi, simulazioni/animazioni di elementari sistemi inerenti all'indirizzo. (classe seconda)
- Produrre un foglio di calcolo con applicazioni di natura matematica ed analisi di dati con tabelle e grafici personalizzati di buon aspetto. (classe seconda)
- Saper creare un documento o presentazione esteticamente accettabile con testo ed elementi multimediali, importando materiale dalla rete. (classe seconda)
- navigare, interpretare, produrre pagine ed eventuali siti: google suite, presentazioni e/o Sites, elementi multimediali, interazioni tra le applicazioni. (classe seconda)

### **LIBRO DI TESTO NON ADOTTATO**

**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: SECONDA lingua straniera**

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

**Grammatica :**

- Il pronome soggetto "on",
- gli aggettivi dimostrativi
- i verbi prendre, partir, i verbi del secondo gruppo,
- i verbi devoir, pouvoir, vouloir, l'uso di "il faut",
- i pronomi COD, COI
- I partitivi e le espressioni di quantità

**Lessico :**

- Le ore,
- le parti del giorno,
- le principali azioni quotidiane,
- avverbi e espressioni di tempo,
- materie scolastiche studiate,
- preposizioni di luogo,
- il cibo

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

- Dire l'ora e parlare della propria routine
- Indicare la presenza o l'assenza
- Fare domande
- Proporre un'attività e rispondere
- Descrivere un luogo in modo molto semplice
- Comprare prodotti o articoli
- Chiedere e dire il prezzo
- Ordinare al bar o al ristorante
- Parlare di abitudini alimentari, descrivere un piatto tipico del proprio paese, spiegarne brevemente la ricetta

**LIBRO DI TESTO**

CAFE' MONDE 1 - EDIZIONE MYLAB 1- BELLANO, GHEZZI - LANG EDIZIONI - 9788861614840

CAFE' MONDE 2 - EDIZIONE CON ACTIVEBOOK 2 - BELLANO GRAZIA, GHEZZI PATRICIA - LANG EDIZIONI - 9788861614864

**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: Scienze umane e sociali**

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

- Le fasi dello sviluppo affettivo, sociale, emotivo e fisico
- Le diverse fasi dello sviluppo linguistico e cognitivo
- I diritti delle persone con disabilità
- Il concetto di interculturalità

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

- Conoscere le caratteristiche essenziali delle varie fasi del ciclo vitale (sviluppo fisico, motorio, cognitivo, linguistico);
- conoscere l'importanza dei primi legami affettivi e le caratteristiche dello sviluppo affettivo, emotivo e morale;

Utilizzare la terminologia corretta per la vecchiaia , la  
disabilità, l'immigrazione

### **LIBRO DI TESTO**

A. Como, E. Clemente, R. Danieli, Il laboratorio delle scienze umane e sociali,  
Pearson

## **Insegnamento: Metodologie operative**

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

- Evoluzione dei concetti di disabilità, handicap e deficit.
- Tipi e cause di disabilità e le sue classificazioni.
- I sistemi di welfare e l'economia sociale.
- Tipologia dei servizi sociali, socio-educativi, sanitari e socio-sanitari.
- .SERVIZI RIVOLTI ALL'INTERA POPOLAZIONE:  
Assistenza economica; assistenza abitativa; Servizio sociale di base;  
Assistenza domiciliare integrata; Centro di pronto intervento; Centro di accoglienza notturna; Consultorio familiare

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

- Gestire possibili azioni di informazione e di orientamento dell'utente per facilitare l'accessibilità e la fruizione autonoma dei servizi presenti sul territorio.
- Riconoscere le tipologia di disabilità

### **LIBRO DI TESTO**

PERCORSI DI METODOLOGIE OPERATIVE-SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE DI CARMEN GATTO  
ISBN 978-88-08-42039-8

**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