



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
ANDREA SCOTTON



ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Indirizzo INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY C.31

SETTORE ARREDO

AMMISSIONE ALLA CLASSE SECONDA

Insegnamento: Lingua e letteratura italiana

NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE PRIMA

- *Riflessione linguistica*: ortografia e punteggiatura; il verbo, il pronome e l'avverbio
- *Produzione scritta*: il testo in prosa e il riassunto

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

- comprendere un testo in prosa
- produrre testi semplici ma coerenti e coesi
- Distinguere e analizzare le principali parti del discorso

LIBRI DI TESTO

- NICOLA S., CASTELLANO G., GERONI I. CAPORALE L., *Professione lettore (edizione blu)*, Petrini
- AA.VV., *Orizzonti di parole + Grammatica in tasca*, La Scuola editrice

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: Lingua inglese

NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE PRIMA

GRAMMATICA:

- present simple con gli indicatori di frequenza;
- il possesso aggettivi- genitivo sassone - pronomi;
- pronomi soggetto e complemento question words;
- la quantità;
- preposizioni di luogo;
- can/can't;
- il plurale con countable e uncountable;
- l'imperativo;
- present continuous;

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

- interagire, comunicare e comprendere testi in modo accettabile, anche se con qualche incertezza, per soddisfare bisogni di tipo concreto.

LIBRO DI TESTO

READY FOR PLANET ENGLISH STUDENT'S BOOK & WORKBOOK + GRAMMAR & PRELIMINARY + WB CD + FLIPBOOK ONLINE - MOORE CLAIRE, LEWIS SARAH JANE - ELI - 9788853626097

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 PRIMA

Espressioni con numeri naturali, interi, razionali. Proprietà delle potenze.

Problemi con proporzioni e percentuali.

Monomi, polinomi, prodotti notevoli.

Equazioni di primo grado.

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

- calcolare semplici espressioni in N Z Q , incluse proprietà delle potenze
- risolvere semplici espressioni algebriche letterali, inclusi prodotti notevoli (somma per differenza e quadrato di binomio),
- risolvere semplici equazioni di 1° grado.

LIBRO DI TESTO

Matematica a colori (LA) - Edizione Gialla - L. Sasso - Ed Petrini - Volume 1

Codice isbn 9788849418880

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 PRIMA

- Il pianeta azzurro
- Come cambia il mondo
- Le risorse e l'energia
- Le attività economiche

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

- Conoscere i termini chiave del pianeta azzurro, i continenti. Saper descrivere la teoria tettonica delle placche
- Conoscere le caratteristiche principale degli oceani e del paesaggio sottomarino .
- Saper identificare le quattro tipologie di climi. Conoscere le conseguenze del riscaldamento climatico
- Saper descrivere le dinamiche demografiche moderne e le cause delle migrazioni. Conoscere le diverse lingue e religioni .
- Conoscere il concetto di globalizzazione e dei suoi effetti . Conoscere il concetto di delocalizzazione.
- Conoscere gli indichatore principale del benessere di uno stato e i principali settori d'intervento dell'Unione Europea.
- 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 prima :

- Diritto e società, norme sociali e norme giuridiche, fonti del Diritto e gerarchia. Efficacia delle norme, la persona fisica e le capacità.
Le persone giuridiche.
La Costituzione: storia, caratteri e principi fondamentali (artt1-12). Le leggi Costituzionali.
Le libertà personali (artt13.-21)
Economia
 - Cos'è l'economia e cosa studia, gli operatori economici, il mercato. I sistemi economici.

Per essere ammesso alla classe seconda lo studente deve essere in grado di:

- esporre i concetti appresi utilizzando la terminologia giuridica
- comprendere e leggere un testo
- distinguere le varie fonti
- individuare il ruolo della Costituzione
- definire gli operatori economici e le loro interrelazioni
- mettere in relazione i vari sistemi economici

Libro di testo . Il cittadino Europeo 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

- La sicurezza in laboratorio di chimica: Pittogrammi, DPI, e norme generali di comportamento in laboratorio
- Concetto di grandezza e di unità di misura, distinzione fra grandezze fondamentali e derivate, il Sistema Internazionale, caratteristiche degli strumenti di misura (sensibilità, portata, prontezza), misure dirette e indirette, le incertezze delle misure: (errori banali, errori sistematici, errori casuali). Equivalenze e notazione scientifica.
- Unità di misura in campo astronomico. Forma della Terra. Latitudine, longitudine, altitudine. Fusi orari. Calendario e scansione del tempo.
- Stati della materia, massa, temperatura, densità, passaggi di stato Atmosfera: Composizione dell'aria e strati dell'atmosfera. Idrosfera: distribuzione delle acque e il ciclo dell'acqua. Erosione.
- Le forze come si misurano, la forza peso
- La pressione, il principio di Archimede.
- I moti della Terra: rotazione, rivoluzione, moti millenari e conseguenze.
- Temperatura dell'aria, umidità e pressione atmosferica. La circolazione atmosferica e delle acque terrestri a livello globale.
- Il clima. I principali inquinanti presenti nell'ambiente e la loro origine.
- Classificazione dei minerali e delle rocce più comuni.
- I fenomeni vulcanici e sismici: aspetti basilari della dinamica endogena ed esogena della Terra.
- L'atomo e le particelle subatomiche, la tavola periodica degli elementi.
- I legami chimici.
- Cicli biogeochimici fondamentali (ciclo dell'azoto, del carbonio e del fosforo).
- L'ambiente con particolare riferimento agli aspetti fondamentali relative al clima ed ai principali effetti della sua interazione con le attività umane.

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

Per essere ammesso alla classe SECONDA, 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
- Utilizzare le unità di misura appropriate rispetto alla grandezza fisica in esame, saper scrivere una misura che tenga conto delle incertezze e rappresentarla graficamente, calcolare la media aritmetica e l'errore assoluto. Convertire le unità di misura lavorando con i principali sottomultipli e multipli del metro, chilogrammo, litro. Calcolare la densità di una sostanza conoscendo la massa e il volume
- Riconoscere i diversi tipi di forza, rappresentarle e collegare tra loro diversi tipi di grandezze.
- Distinguere una reazione chimica da una reazione fisica, spiegare la legge di conservazione della materia e saper risolvere problemi che applichino la legge di Proust e di Dalton.
- Saper rappresentare un atomo descrivendo gli elementi fondamentali che lo costituiscono, distinguere un atomo da una molecola, individuare i gruppi nella Tavola periodica.
- Distinguere i legami covalente, ionico, metallico.
- Riconoscere i diversi corpi celesti
- Rappresentare la Terra basandosi sulle dimensioni reali
- Riconoscere e descrivere i moti della Terra e le conseguenze di essi -
- Descrivere la struttura e la composizione dell'atmosfera
- Riconoscere i processi alla base delle precipitazioni e delle variazioni meteorologiche
- Descrivere la distribuzione delle acque terrestri.
- Riconoscere i principali componenti della litosfera
- Descrivere i processi principali alla base dei fenomeni vulcanici e sismici
- Riconoscere i principali inquinanti dell'atmosfera, dell'idrosfera e della litosfera e i loro effetti sull'ecosistema.

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



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
ANDREA SCOTTON



- Indicare i comportamenti funzionali alla salvaguardia dell'equilibrio terrestre
- I termini chiave del pianeta azzurro, i continenti, le placche che si muovono, gli oceani, l'isola di plastica
- Identificare le quattro tipologie di climi

LIBRO DI TESTO

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

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

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 PRIMA

- Hardware e Software del computer.
- La rete, il cloud e il PC in rete, lavorare online, uso di Classroom Drive.
- Sicurezza, diritto d'autore, aspetti giuridici.
- Utilizzo del s.o. Windows: file explorer, manipolare i file con i comandi base e le applicazioni assegnate.
- Editor di testo e presentazioni: Documenti di testo, elaborazione di base della google suite, elementari operazioni in google sheets.

Per essere ammesso alla classe **SECONDA, 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.
- Interpretare le condizioni di funzionamento dei dispositivi in rete, tramite i comuni strumenti del s.o.
- Individuare gli strumenti necessari alla connessione in rete.
- Comunicare tramite email in modo formalmente corretto e consapevole riguardo ai problemi di sicurezza e privacy
- Saper adottare le misure di protezione più adatte al proprio PC e relativi documenti personali e da condividere
- Saper creare un documento esteticamente accettabile con testo e immagini, importando materiale dalla rete
- Usare gli altri strumenti offerti dalla google suite, in particolare Classroom, Drive.

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



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
ANDREA SCOTTON



Insegnamento: Tecnologie, disegno e progettazione

NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA TRATTATI IN CLASSE PRIMA

- Costruzioni geometriche piane.
- Proiezioni ortogonali di solidi.

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

- Saper rappresentare solidi in proiezione ortogonale.
- Saper associare gli oggetti reali a composizioni di solidi.

LIBRO DI TESTO

TECNOGRAFICA LIGHT "DISEGNO CON RIGHELLO" DI PP.348, VOL. UNICO
DI ZANIN, BALDISSERI - ED. PRINCIPATO SCUOLA - ISBN 978-88-416-1443-3

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 PRIMA

- Modulo base sulla sicurezza
- lavorazioni di base
 - Troncatrice, pialla a filo, sega a nastro, squadratrice (settore Arredo e fornitura d'interni).

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

- Riconoscere i pericoli presenti sul luogo del lavoro ed adottare le precauzioni per evitarli;
- Effettuare scelte operative;
- Eseguire lavorazioni di base nel reparto di falegnameria (settore Arredo e fornitura d'interni).

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