

## 5 Linguistico

### Italiano

Lezione Skype: Ripasso Italo Svevo

Luigi Pirandello, la vita, le principali opere.

Il saggio sull' Umore.

Il Fu Mattia Pascal, trama, tematiche principali

Uno, nessuno e centomila, trama e tematiche principali

Studio del Power Point a cura della docente su Pirandello contenuto nel materiale didattico di Axios

### Arabo

Le frasi verbali. Si trova sul sito: <https://paxsalam.com>

Lezione su skype il 3 Aprile. (Spiegazione, Valutazione)

### Matematica e Fisica

**Matematica:** introduzione al concetto di derivata, calcolo della derivata mediante la definizione, con svolgimento di esempi ed esercizi;

**Fisica:** flusso del campo magnetico, legge di Faraday-Neumann e legge di Lenz, con esempi ed esercizi svolti.

### Scienze

**BIOCHIMICA: RIPASSO DEGLI ACIDI NUCLEICI E SPIEGAZIONE DEL METABOLISMO ENERGETICO ATTRAVERSO L' UTILIZZO DEL LIBRO DI TESTO E DEL MATERIALE DIDATTICO CARICATO DAL DOCENTE SUL REGISTRO ELETTRONICO: GLI ORGANISMI AUTOTROFI ED ETEROTROFI; LE REAZIONI DI OSSIDORIDUZIONE; NAD E FAD; LA MOLECOLA ENERGETICA – ATP; LE PRINCIPALI VIE METABOLICHE DEL GLUCOSIO (GLICOLISI, CICLO DI KREBS, FOSFORILAZIONE OSSIDATIVA), LA FERMENTAZIONE LATTICA ED ALCOLICA.**

**PROGETTO GENERAZIONE-AMBIENTE: LEZIONE SU INQUINAMENTO ATMOSFERICO, RISCALDAMENTO DEL PIANETA, INQUINAMENTO DELL'ACQUA, DEGRADAZIONE DEGLI AMBIENTI MARINI, DIMINUIZIONE DELLA BIODIVERSITA' DEGLI AMBIENTI MARINI E TERRESTRI, INQUINAMENTO DEL SUOLO, DEGRADAZIONE DEL SUOLO, DISSESTO IDROGEOLOGICO.**

**COMPITI ASSEGNATI: REALIZZAZIONE DI MAPPE CONCETTUALI O DI RIASSUNTI PER POTER CONSOLIDARE GLI ARGOMENTI SVOLTI.**

### Inglese

Lezione Skype Argomento affrontato: differenze tra il monologo interiore di James Joyce e Virginia Woolf con particolare attenzione al romanzo "To the light house". Lettura "My dear stand still" e analisi testuale degli elementi utilizzati nel flusso di pensiero da Virginia Woolf. Assegnato lo studio della power point utilizzata per la spiegazione e della lettura del testo analizzato. Tutte le presentazioni sono inserite nei materiali didattici nella cartella #IORESTOACASA.

### Francese

Un primo gruppo di studenti ha presentato dei lavori di collegamento letterario su Flaubert e Zola, partendo da un elemento assegnato loro via mail (foto, vignette, quadri, citazioni), utilizzando delle slides e la condivisione dello schermo.

Il secondo gruppo di studenti ha presentato dei lavori di collegamento letterario su Flaubert e Zola, partendo da un elemento assegnato loro via mail (foto, vignette, quadri, citazioni), utilizzando delle slides e la condivisione dello schermo. Inoltre, abbiamo parlato insieme della produzione scritta della Seconda Prova, esaminando una proposta di simulazione che è stata caricata nella sezione "materiali didattici".

### **Russo**

Lavoro con il lessico nuovo sul tema - cucina. Pagine 114-116. La coniugazione dei verbi. piccoli dialoghi con il lessico sul tema- I, incontro.

### **Arte**

Lezione Skype su Astrattismo e Vasilij Kandinskij (opere del testo).

Studiare, su libro di testo, L'Astrattismo e Vasilij Kandinskij fino all'opera Composizione VIII del 1923. Vedere i seguenti video:

<https://www.youtube.com/watch?v=nbXcjAYF3nw>

[https://www.youtube.com/watch?v=V8SO9\\_EQ1uk](https://www.youtube.com/watch?v=V8SO9_EQ1uk)

### **Storia**

Inizio dell'argomento: "Dopoguerra italiano e fascismo":

- Avvio, per questo tema (per questa e le due settimane successive) di una nuova modalità di lavoro che rende più attivi gli studenti: fermo restando che tutti dovranno studiare il manuale, ogni ragazzo avrà assegnato un tema specifico all'interno dell'argomento e dei materiali (fonti, schede, brani storiografici), a partire dai quali dovrà illustrare in modo autonomo e approfondito il tema stesso e produrre eventualmente uno strumento da condividere con i compagni (video, slide, ecc.). I temi e il lavoro degli studenti sarà l'oggetto dell'appuntamento Skype settimanale, durante il quale saranno utilizzati, commentati e discussi collettivamente.
- Gli argomenti selezionati della prima settimana sono stati: - *Dopoguerra italiano: crisi sociale, economica (biennio rosso) e internazionale (trattative di pace e questione fiumana)*; - *Partiti di massa e crisi dello Stato liberale*; - *Origini e caratteri del movimento fascista e marcia su Roma*.
- Testo e videolezioni dei capp. 7 e 9
- Guardare il film "Il delitto Matteotti" (F. Vancini, 1973)
- Scheda, approntata dal docente su TOTALITARISMO FASCISTA

### **Filosofia**

- Ripresa e chiarimento su alcune concetti di Feuerbach

- Marx: sinistra hegeliana; cenni vita e opere; caratteristiche generali della sua filosofia; critica ad Hegel; critica allo stato moderno e al liberalismo; critica all'economia borghese

### **Spagnolo**

Prima lezione: Espressione orale: quattro allievi hanno esposto un argomento a piacere sugli autori trattati

Seconda lezione: Espressione orale: tre allievi hanno esposto un argomento a piacere sugli autori trattati

Chiarimento di errori di espressione

Terza lezione: La generazione del 27: espressione tra tradizione e modernità

Espressione orale: tre allievi hanno esposto un argomento a piacere sugli autori trattati

Quarta lezione La Residencia de Estudiantes: video. Aspetti europei della generazione.

La Institución Libre de Enseñanza

Las misiones pedagógicas

Per l'espressione orale gli allievi hanno preparato ed esposto un argomento a scelta sul "Modernismo e Generación del 98".