

4 Linguistico

Arabo

Le professioni e la presentazione personale (video lezione).

Compiti: traduzione e scrittura.

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

Coniugazione dei verbi irregolari

Inglese

Il '700: 'The Age of Reason': ho diviso il secolo in due tranches:

- 1) Historical background con presentazione in PowerPoint ed esercizi relativi
- 2) Literary background con presentazione in PowerPoint ed esercizi relativi.

Francese

Correzione dell'articolo dell'Encyclopédie "Paix" e ripasso della frase ipotetica. Il materiale riguardante entrambi gli argomenti è stato caricato sul Registro elettronico

Correzione degli esercizi sulla frase ipotetica e revisione del congiuntivo. Il materiale riguardante il congiuntivo è stato caricato sul Registro Elettronico

Matematica e Fisica

Matematica: formule di addizione e sottrazione del seno, coseno e tangente, metodo dell'angolo aggiunto per rappresentare il grafico delle combinazioni lineari di seni e coseni, con esempi ed esercizi;

Fisica: potenza, quantità di moto, impulso di una forza, teorema dell'impulso, con esempi ed esercizi commentati.

Scienze

BIOLOGIA: SPIEGAZIONE DEL SISTEMA LINFATICO ED IMMUNITARIO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL MATERIALE DIDATTICO CARICATO DAL DOCENTE SUL REGISTRO ELETTRONICO E DI VIDEO DIDATTICI/ILLUSTRATIVI: I LINFONODI E LE LORO FUNZIONI BIOLOGICHE, GLI ORGANI LINFATICI PRIMARI (TIMO E MIDOLLO OSSEO), GLI ORGANI LINFATICI SECONDARI (MILZA E TONSILLE), L'IMMUNITA' ASPECIFICA E SPECIFICA, LE DIFESE ESTERNE ED INTERNE, LA RISPOSTA INFIAMMATORIA, ANTIGENI SELF E ANTIGENI NON SELF, LINFOCITI B E LINFOCITI T, LE CELLULE EFFETTRICI E LE CELLULE DELLA MEMORIA IMMUNOLOGICA, LA RISPOSTA IMMUNITARIA UMORALE E LA RISPOSTA IMMUNITARIA CELLULARE, GLI ANTICORPI E LE IMMUNOGLOBULINE, LE DIVERSE MODALITA' D'AZIONE DEGLI ANTICORPI, LE PROTEINE MHC DI CLASSE I E II, I VACCINI, LE REAZIONI ALLERGICHE, LE IMMUNODEFICIENZE E LE MALATTIE AUTOIMMUNI.

CHIMICA: SPIEGAZIONE DELLA CINETICA CHIMICA ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL MATERIALE DIDATTICO CARICATO DAL DOCENTE SUL REGISTRO ELETTRONICO: LA VELOCITA' DI REAZIONE, L'EQUAZIONE CINETICA DI REAZIONE, LA COSTANTE SPECIFICA DI VELOCITA', L'ORDINE DI REAZIONE (ORDINE ZERO, PRIMO ORDINE E SECONDO ORDINE), I FATTORI CHE INFLUISCONO SULLA VELOCITA' DI REAZIONE (LA NATURA DEI REAGENTI, LA TEMPERATURA, LA SUPERFICIE DI CONTATTO TRA REAGENTI, I CATALIZZATORI), LA TEORIA DEGLI URTI, GLI URTI EFFICACI.

COMPITI ASSEGNATI: REALIZZAZIONE DI MAPPE CONCETTUALI O DI RIASSUNTI PER POTER CONSOLIDARE GLI ARGOMENTI SVOLTI.
ESERCIZI E DOMANDE SUGLI APPARATI MUSCOLO-SCHELETRICO, TEGUMENTARIO, CARDIOVASCOLARE E SISTEMA IMMUNITARIO.

Filosofia

Introduzione a Hume - empirismo e scetticismo - percezioni e impressioni.

Storia

“La Restaurazione” (ripasso)

“Le ondate rivoluzionarie del 1820-1825 e del 1830-31 in Europa e America Latina”

- Lezioni Skype (30/4 e 7/5)
- Studio del manuale (cap. 11)
- Storia e arte: scheda su due dipinti di Delacroix (*Il massacro di Scio* e *La Libertà che guida il Popolo*)
- Lettura di fonti
- Domande scritte di verifica

Italiano

Ripasso Parini e Alfieri

III e V canto Purgatorio, struttura, protagonisti, principali tematiche, analisi di alcuni versi

Studio del Power Point a cura della docente sul III canto e V canto del Purgatorio contenuto nel materiale didattico di Axios.

Spagnolo

Góngora, *Fábula de Polifemo y Galatea*; prosificación. La figura di Polifemo.

Góngora, *Fábula de Polifemo y Galatea*; prosificación. La figura di Galatea.

Aspectos gongorinos.

L'ambiente della *Fábula*.

Gramática: la frase composta. L'uso del congiuntivo: revisione ed esercitazione.

Arte

Lezione Skype su ultime opere di Caravaggio, Cappella Contarelli, La morte della Vergine, La decollazione di San Giovanni.

Lezione Skype su il Siglo de oro in Spagna e D. Velazquez (opere del testo e Las Meninas).

Tedesco

Nell'ambito di **GenerazionAmbiente** gli studenti dovevano guardare il Documentario americano “Cowspiracy” e scrivere un resoconto sui temi che questo trattava, citando anche dei dati per loro rilevanti ed esprimendo le loro impressioni. Abbiamo dedicato la lezione alla correzione insieme delle relazioni scritte dagli studenti.

L'unico alunno presente, ha svolto un Test di Grammatica composto da una comprensione del testo e due esercizi sul Perfekt.

Due studenti hanno esposto la loro presentazione di Power Point su J.Gottsched e il suo legame con Racine, Corneille e Shakespeare.
Test di Grammatica e nel frattempo abbiamo corretto e discusso del questionario che mi avevano spedito per E-Mail; quest'ultimo conteneva qualche domanda di riflessione riguardante "Cowspiracy" e il loro rapporto con gli animali visti come cibo.
Infine abbiamo corretto un esercizio di traduzione italiano-tedesco.