

**PROGRAMMA DI ITALIANO**  
**CLASSE IV B DEL LICEO SCIENTIFICO "PALMERI" TERMINI IMERESE**

**S. 2018-2019**

**IL SEICENTO.**

**L'ETA' BAROCCA.** Quadro storico- culturale. La poesia barocca.

**EUROPA E ITALIA NEL SEICENTO**

**LA CULTURA DEL SEICENTO ITALIANO.**

**IL SEICENTO EUROPEO:**

**IL ROMANZO**

**M. DE CERVANTES: L'opera Don Chisciotte della Mancia:** "La battaglia contro i mulini al vento" analisi

**IL TEATRO**

**G. GALILEI - Il Saggiatore:** "Il grandissimo libro dell'universo", parte 6.

**SETTECENTO- QUADRO STORICO CULTURALE**

**DALL'ARCADIA ALL'ILLUMINISMO**

**ILLUMINISMO :** Caratteri generali del movimento illuminista – Gli intellettuali e l'opinione pubblica

L'illuminismo e il dibattito delle idee: "Che cos'è l'Illuminismo"

**J:Rousseau),**La perdita dell'innocenza(**Rousseau**).

**IL ROMANZO SETTECENTESCO – LA SCRITTURA AUTOBIOGRAFICA**

**L'ETA' DELL'ARCADIA**

**L'ARCADIA: UN PROGETTO DI EGEMONIA INTELLETTUALE**

**LA POESIA DELL'ARCADIA - IL DRAMMA E LA PROSA –LA RIFLESSIONE POETICA ED ESTETICA- LA RIFLESSIONE FILOSOFICA.**

**L'ILLUMINISMO IN ITALIA:**

**C. BECCARIA** " *Contro la tortura*": "Prevenzione ed educazione"

**CARLO GOLDONI -**

L'APPRENDISTATO TEATRALE -LA RIFORMA DELLA COMMEDIA-LA REALTA' SOCIALE NEL TEATRO GOLDONIANO

Lo scontro tra borghesia e nobiltà- L'autonomia del mondo mercantile e la "Locandiera"

**La locandiera :** "La sfida di Mirandolina"analisi.

## **GIUSEPPE PARINI**

TRA ARCADIA E ILLUMINISMO

LE ODI

**LA RIFLESSIONE IDEOLOGICA ED ESTETICA-**“Il discorso sopra la poesia” e l’adesione alla poetica del sensismo

**IL GIORNO-** Composizione, strutture formali e contenuti del poemetto- il Mattino e il Mezzogiorno

Il proemio“analisi

“Il risveglio del Giovine signore”- -“ La vergine cuccia”

**NEOCLASSICISMO PRE-ROMANTICISMO E ROMANTICISMO. LA POLEMICA CLASSICO ROMANTICA.**

**IL PARTITO DEI CLASSICISTI E IL PARTITO DEI ROMANTICI. IL ROMANTICISMO COME NUOVO MODO DI SENTIRE. EDMUND BURKE. IL BELLO E IL SUBLIME. IL POPOLO E LA STORIA.**

## **UGO FOSCOLO**

**LA VITA – LE ULTIME LETTERE DI JACOPO Ortis –LE ODI E I SONETTI – I SEPOLCRI E LE GRAZIE GLI ALTRI SCRITTI LETTERARI**

Dalle Ultime lettere di Jacopo Ortis: “La vita è un ingannevole sogno”,

“ L’amore di Teresa”;

“La lettera da Ventimiglia”.

Dai Sonetti. “Alla sera”- “In morte del fratello Giovanni” - “A Zacinto”

Dai Sepolcri: vv.1-50; vv:151-200; vv:280-295.

**DANTE ALIGHIERI- PURGATORIO:** La struttura del purgatorio –

Analisi dei canti: CANTO I-CANTOIII- CANTO VI- CANTO XI- CANTO XXVIII- CANTOXXX

Prof.ssa Lima Marianna

**PROGRAMMA DI LATINO IV B liceo scientifico " N. PALMERI" TERMINI IMERESE**

**A. S. 2018 -2019**

**L'ETA' DI AUGUSTO**

**VIRGILIO**

L'ITINERARIO POETICO VIRGILIANO- LE OPERE : LE BUCOLICHE . LE GEORGICHE . L'ENEIDE

Dalle Bucoliche: **Titiro e Melibeo** (Buc. I. vv.1--83);

**La nuova età del mondo** (Buc. IV solo in italiano)

**Dall'Eneide: L'invettiva di Didone** (Aen.IV:vv.362-396);

**L'epilogo della tragedia** (Aen. IV: vv.642-671)

**ORAZIO**

LA BIOGRAFIA- i TEMI . LO STILE. LE OPERE: Gli Epodi- Le Odi- Le Satire- Le epistole

**SERMONES: Un seccatore arrivista** (Serm.I,9);

**Est modus in rebus** (Serm.I,!) )

**CARMINA: Non pensare al futuro** ( Carm. I,9);

**Carpe diem** (Carm. I, 11);

**Il congedo**(Carm.III,30);

**Alla fonte di Bandusia** Carm.III,1-3)

**Elogio al vino** (Carm. I,18)

**TIBULLO** : Biografia. Il mondo poetico.Il I e il II libro di elegie. Il III libro del Corpus Tibullianum

**Amore, poesia e vita agreste**( Corp. Tib.I, 1. Vv. 1-44);

**PROPERZIO.**

Notizie biografiche. L'Opera. I primi tre libri di elegie. Cinzia. Il IV libro di elegie. L'arte di Propertio e la sua espressione poetica.

**ELEGIAE: Cinzia, primo e ultimo amore (Elegiae,I,12,)lat/ital.**

**OVIDIO. .**

La biografia . le opere giovanili. La precettistica erotica.

Le opere della maturità : I Fasti e Le Metamorfosi.

L'ultimo periodo: I Tristia e le Epistulae ex Ponto

Dalle Metamorfosi: **Apollo e Dafne.**

**Narciso.** (Met.III vv.415-436 )

**SINTASSI:** Recupero delle proposizioni dipendenti e della morfologia studiata negli anni precedenti

Prof.ssa Lima Marianna

**LICEO SCIENTIFICO "NICOLÒ PALMERI" - TERMINI IMERESE - A.S. 2018/2019**

**Programma di MATEMATICA CLASSE IV SEZ. B**

**Insegnante: prof. D'ANNA ROSALIA MARIA**

**Libro di testo adottato: "La matematica a colori" edizione blu, autore Leonardo Sasso casa editrice Petrini Dea scuola**

### **Misura degli archi e degli angoli**

- Archi orientati - Misura degli archi- Sistema sessagesimale - Misura angolare e lineare di un arco - Radianti - Angoli orientati e loro misura.

### **Funzioni goniometriche**

- Definizione di seno, coseno, tangente e cotangente di un angolo - Funzioni goniometriche definite nella circonferenza goniometrica - Variazione e periodicità del seno e coseno - Tangente di un angolo o di un arco - Variazione della tangente - Relazioni fondamentali tra le funzioni seno, coseno, tangente di uno stesso arco o angolo - Cotangente di un arco o di un angolo - Rappresentazione grafica della variazione del seno, del coseno della tangente e della cotangente di un angolo - Definizione delle funzioni goniometriche inverse.

### **Archi associati ed archi complementari**

- Archi associati - Archi supplementari - Archi che differiscono di  $180^\circ$  a meno di interi giri - Archi esplementari - Archi opposti - Archi complementari - Archi che differiscono di  $90^\circ$  - Archi che differiscono di  $270^\circ$ .

### **Archi particolari ed equazioni elementari**

Funzioni goniometriche di alcuni angoli particolari: Angolo o arco di  $45^\circ$  - Angolo o arco di  $30^\circ$  - Angolo o arco di  $60^\circ$  - Equazioni elementari.

### **Formule goniometriche**

Formule di addizione e sottrazione - Formule di duplicazione - Formule parametriche - Formule di bisezione - formule di Prostaferesi e di Werner

### **Equazioni e disequazioni goniometriche**

- Equazioni riducibili ad equazioni elementari - Equazioni lineari in seno e coseno (formule parametriche - risoluzione grafica) - Equazioni omogenee di  $2^\circ$  grado in seno e coseno - Disequazioni goniometriche - Applicazioni di equazioni e disequazioni goniometriche alla risoluzione di problemi

### **Relazioni tra lati e angoli di un triangolo**

- Teoremi sul triangolo rettangolo - Risoluzione dei triangoli rettangoli - Applicazioni dei teoremi sui triangoli rettangoli: area di un triangolo noti due lati e l'angolo compreso; teorema della corda in una circonferenza - Teoremi sui triangoli qualunque: teorema dei seni; teorema di Carnot - Risoluzione dei triangoli qualunque - Problemi di geometria risolubili con l'uso della trigonometria. Applicazioni della trigonometria

### **Funzioni**

- Concetto di funzione – Dominio e codominio – Potenze a base reale ed esponente naturale - Potenze a base reale ed esponente intero- Potenze a base reale ed esponente razionale - Potenze a base reale ed esponente reale - Funzione esponenziale – Logaritmi – Funzione logaritmica – Proprietà dei logaritmi – Cambiamento di base – Logaritmi decimali e neperiani – Determinazione del dominio di funzioni trascendenti – Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.

### **Trasformazioni geometriche**

Isometrie - isometrie dirette- traslazioni - rotazioni - isometrie inverse - simmetria centrale - simmetria assiale - glissosimmetria - punti uniti di un'isometria

### **Geometria analitica nello spazio**

Coordinate di un punto, distanza tra due punti, punto medio di un segmento. Equazione di un piano e condizione di parallelismo e perpendicolarità tra piani.

Equazione di una retta e condizione di parallelismo e perpendicolarità tra rette. Condizione di parallelismo e perpendicolarità tra rette e piani.

**Il Docente  
D'Anna Rosalia**

**LICEO SCIENTIFICO "NICOLA' PALMERI"  
TERMINI IMERESE  
A.S. 2018/2019**

**Programma di FISICA                      CLASSE IV SEZ. B**

**Insegnante: prof. D'ANNA ROSALIA MARIA**

**Libro di testo in adozione:** "L'amaldi per i licei scientifici.blu 2", Ugo Amaldi. Casa editrice Zanichelli

### **Riepilogo termodinamica**

1° principio della termodinamica e applicazioni a particolari trasformazioni, le macchine termiche. Il principio zero della termodinamica. Trasformazioni reali e trasformazioni quasi statiche. Il lavoro termodinamico. Enunciato del primo principio della termodinamica. Applicazioni del primo principio. I calori specifici del gas perfetto. Le trasformazioni adiabatiche.

### **Il secondo principio della termodinamica**

Le macchine termiche Primo enunciato: Lord Kelvin. Secondo enunciato: Rudolf Clausius. Terzo enunciato: il rendimento. Trasformazioni reversibili e irreversibili. Il teorema di Carnot. Il rendimento della macchina di Carnot. Il motore dell'automobile e il frigorifero, il coefficiente di prestazione, il funzionamento del frigorifero

## **L'entropia**

La disuguaglianza di Clausius. Definizione della variazione di entropia. Entropia di un sistema isolato Il quarto enunciato del secondo principio. Il secondo principio dal punto di vista molecolare. Stati macroscopici e stati microscopici. Relazione tra microstati e macrostati. La molteplicità di un macrostato. L'equazione di Boltzmann per l'entropia. Il terzo principio della termodinamica.

## **La carica elettrica e la legge di Coulomb**

L'elettrizzazione: strofinio, contatto ed induzione. I conduttori e gli isolanti. Definizione operativa di carica elettrica, misurazione della carica elettrica, il Coulomb, la conservazione della carica elettrica, la legge di Coulomb. La legge di Coulomb in forma vettoriale, la costante dielettrica nel vuoto, il principio di sovrapposizione, la forza elettrica e la forza gravitazionale, l'esperimento di Coulomb, l'uso della bilancia di torsione e risultati dell'esperimento, la forza di Coulomb nella materia e costante dielettrica relativa e assoluta. L'elettrizzazione per induzione, l'elettroforo di Volta, la polarizzazione degli isolanti.

## **Le forze fondamentali ed il concetto di campo**

Le forze elettriche e le forze gravitazionali. Il concetto d'interazione a distanza ed il concetto di campo. Il vettore "campo elettrico", campo elettrico e modificazione dello spazio, definizione del campo elettrico, dal campo elettrico alla forza, campo elettrico di una carica puntiforme. Formule del campo elettrico nel vuoto e in un mezzo isolante, campo elettrico di più cariche puntiformi, linee del campo elettrico e loro costruzione nel caso di carica puntiforme e di coppie di cariche di segno concorde e non. Flusso di un campo vettoriale attraverso una superficie, il vettore superficie, portata come flusso della velocità. La portata come flusso della velocità, il flusso del campo elettrico e il teorema di Gauss, il flusso del campo elettrico attraverso una superficie curva. Il campo elettrico di una distribuzione piana e infinita con dimostrazione.

## **Il potenziale elettrico**

L'energia potenziale elettrica: significato fisico, implicazioni pratiche, procedura per ricavarne l'espressione, l'energia potenziale associata alla forza di Coulomb. Il caso di più cariche puntiformi, l'energia potenziale di un campo elettrico uniforme, il potenziale elettrico di una carica puntiforme, potenziale elettrico e lavoro, la differenza di potenziale elettrico, il potenziale elettrico di un sistema di cariche puntiformi, il potenziale che corrisponde a un campo elettrico uniforme, il moto sponta-

neo delle cariche elettriche. Superfici equipotenziali, la circuitazione del campo elettrico. L'energia potenziale elettrica. Il potenziale elettrico. Il potenziale di una carica puntiforme. Le superfici equipotenziali. La deduzione del campo elettrico dal potenziale. La circuitazione. La circuitazione del campo elettrostatico

### **Condensatori e dielettrici**

Distribuzione della carica nei conduttori, campo elettrico e potenziale all'interno e sulla superficie dei conduttori, problema generale dell'elettrostatica e teorema di Coulomb con dimostrazione, il potere delle punte, le convenzioni per lo zero del potenziale.. Capacità di un conduttore, capacità di una sfera conduttrice isolata, il condensatore, condensatore piano e la sua capacità, ruolo dell'isolante in un condensatore, calcolo del campo elettrico di un condensatore piano, rigidità dielettrica di un materiale. Condensatori in serie e parallelo, energia immagazzinata in un condensatore, calcolo del lavoro di carica di un condensatore, la densità di energia elettrica in un condensatore. L'energia immagazzinata in un condensatore. La distribuzione della carica nei conduttori in equilibrio elettrostatico il campo elettrico e il potenziale in un conduttore in equilibrio elettrostatico

### **Corrente, resistenza e circuiti in corrente continua**

Definizione di intensità di corrente elettrica, intensità di corrente istantanea, il verso della corrente, generatori di tensione e circuiti elettrici, collegamento in serie e in parallelo, la prima legge di Ohm. Resistenze in serie e in parallelo, la corrente continua, risoluzione di un circuito con le due leggi di Kirchhoff. Modalità di inserimento di voltmetri e amperometri in un circuito e caratteristiche delle loro resistenze interne, l'effetto Joule: trasformazione di energia elettrica in energia interna, potenza dissipata per effetto Joule, potenza di un generatore ideale, conservazione dell'energia nell'effetto Joule. La f.e.m. e la resistenza interna di un generatore reale di tensione, il generatore reale di tensione, misurazione della f.e.m e della resistenza interna. La corrente elettrica continua. I generatori di tensione. Il circuito elettrico. La prima legge di Ohm. La seconda legge di Ohm. La resistività di un conduttore. La dipendenza della resistività dalla temperatura Le leggi di Kirchhoff, i conduttori ohmici in serie ed in parallelo, la trasformazione dell'energia elettrica. La forza elettromotrice e la resistenza interna di un generatore di tensione.

### **LA CORRENTE ELETTRICA NEI METALLI**

I conduttori metallici, la spiegazione microscopica dell'effetto Joule, la velocità di deriva degli elettroni, la seconda legge di Ohm e la resistività, la dipendenza della resistività dalla temperatura, il coefficiente di temperatura, i superconduttori. **LICEO SCIENTIFICO "N. PALMERI"**

## **PROGRAMMA DI SCIENZE**

### **CLASSE IV B**

**PROF. ssa MANGANO ADRIANA**

**A.S. 2018 – 2019**

## **CHIMICA**

### **ACIDI E BASI**

Le teorie sugli acidi e le basi: teoria di Arrhenius, di Bronsted e Lowry di Lewis. La ionizzazione dell'acqua. Il pH. La forza degli acidi e delle basi: acidi forti e acidi deboli; basi forti e basi deboli come misurare il pH di soluzioni acide e basiche: acidi e basi forti , acidi e basi deboli.

### **LE SOLUZIONI E LA CONCENTRAZIONE:**

Perché le sostanze si sciolgono. Soluzioni acquose ed elettroliti. La concentrazione delle soluzioni.

Le concentrazioni percentuali: % m/ m; % m/ V; % V/ V.

La molarità o concentrazione molare (M). La molalità o concentrazione molale (m). La frazione molare.

### **LE REAZIONI DI OSSIDO – RIDUZIONE.**

L'importanza delle reazioni di ossido – riduzione. Il numero di ossidazione. Ossidazione e riduzione: cosa sono e come si riconoscono. Agente ossidante e riducente. Come si bilanciano le Reazioni redox: Metodo della variazione del numero di ossidazione; Metodo ionico – elettronico in ambiente acido e in ambiente basico..

### **L'ELETTROCHIMICA.**

La chimica dell'elettricità. Reazioni redox spontanee e non spontanee . Le pile: struttura di una pila, reazioni agli elettrodi . Forza elettromotrice di una pila. La scala dei potenziali standard di riduzione. Pile e potenziali standard di riduzione. Elettrolisi e cella elettrolitica. Elettrolisi dell'acqua. Elettrolisi del cloruro di sodio allo stato fuso. Galvanostegia.

## **SCIENZE DELLA TERRA**

### **I FENOMENI VULCANICI E FENOMENI SISMICI.**

#### **L' ATTIVITA' VULCANICA .**

Come si verifica un 'attività vulcanica. I fattori che influenzano la viscosità del magma. Il meccanismo delle eruzioni.

I diversi tipi di prodotti vulcanici: Le colate di lava. I gas. I materiali piroclastici. La forma degli apparati vulcanici.

Anatomia di un vulcano. I vulcani a scudo. Gli stratovulcani. I diversi tipi di eruzione. I prodotti dell'attività vulcanica.

Altri fenomeni legati all'attività vulcanica: le caldere. I coni di scorie. Le eruzioni lineari e i plateaux basaltici. Attività vulcaniche secondarie: lahar. solfatore.fumarole.geyser.

Distribuzione geografica dei vulcani. Monitoraggio dell'attività vulcanica.

#### **I TERREMOTI.**

Cosa è un terremoto. I terremoti e le faglie. Cause dei terremoti. Un fenomeno frequente nel tempo, ma localizzato nello spazio. Il modello del rimbalzo elastico. Ciclo sismico.

La Sismologia ; studio delle onde sismiche. Differenti tipi di onde sismiche. Come si registrano le onde sismiche. Sismogramma. Localizzazione di un terremoto.

Misurare la “ FORZA” dei terremoti: Le scale di intensità . Le scale di Magnitudo.

Magnitudo e intensità a confronto.

I danni dei terremoti e i metodi di previsione. Gli tsunami. Distribuzione geografica dei terremoti .

## **BIOLOGIA**

### **REGOLAZIONE DELL' ESPRESSIONE GENICA NEI PROCARIOTI E NEGLI EUCARIOTI.**

Regolazione genica nei procarioti. Il DNA nel cromosoma procariote. I geni dei procarioti sono attivati e disattivati da proteine in risposta a modificazioni ambientali. L'operone lac. Altri tipi di operone: l'operone trp.

Regolazione genica negli eucarioti. Il DNA del cromosoma eucariote. Introni ed esoni. La trascrizione del DNA eucariote dipende da molti fattori , avviene quando la cromatina è despiralizzata. Regolazione della trascrizione mediante specifiche proteine di legame .Elaborazione dell'mRNA nelle cellule eucariote. Maturazione dell'mRNA mediante splicing. Regolazione genica a livello della traduzione o in fasi successive . Proteomica .

### **STUDIO DEL CORPO UMANO**

#### **STRUTTURE E FUNZIONI COMUNI A TUTTI GLI ORGANISMI ANIMALI.**

Organizzazione strutturale di tipo gerarchico. I tessuti: epiteliale, connettivo , muscolare, nervoso. Gli organi sono formati da diversi tipi di tessuti. Il corpo è formato da un insieme di apparati. Gli animali regolano il loro ambiente interno. L'omeostasi e i meccanismi di feedback.

#### **I SISTEMI SCHELETRICO E MUSCOLARE.**

##### **IL SISTEMA SCHELETRICO**

Lo scheletro sostiene il corpo e permette il movimento. Forma delle ossa. Struttura di un osso lungo.Ossa della testa. Cellule dell'osso. Struttura del tessuto osseo compatto e spugnoso . Crescita dell'osso in lunghezza e spessore. Rimodellamento dell'osso. Le articolazioni.

##### **IL SISTEMA MUSCOLARE.**

Tre tipi di muscolo. Muscoli scheletrici agonisti e antagonisti.Struttura delle fibre muscolari. Contrazione muscolare : miofibrille e sarcomeri. Controllo dei neuroni motori sui muscoli volontari. Energia per la contrazione muscolare. Contrazione involontaria. Il muscolo cardiaco striato ma involontario. Contrazione dei muscoli lisci.

##### **IL SISTEMA CARDIOVASCOLARE**

I circolo sanguigno. L'anatomia del cuore. Ciclo cardiaco. Regolazione chimica e nervosa. I vasi sanguigni. La pressione arteriosa. Il Sangue.

FIRMA DEL DOCENTE

Adriana Mangano

**PRORAMMA DI FILOSOFIA**  
**Classe IV sez B**  
**Anno scolastico 20018/2019**

**I.I.S.S. NICOLO' PALMERI**

**Le filosofie ellenistiche**

Epicuro e il "Giardino"  
La fisica atomistica  
Lo scopo della conoscenza della natura  
L'etica

La scuola stoica  
Physis e Logos  
L'etica

**I caratteri fondamentali della filosofia cristiana**

Agostino e la patristica  
Le Confessioni  
Ragione e fede  
Il problema del male  
Il problema del tempo  
La Città di Dio

**La Scolastica e il concetto di Autorità**

Il problema filosofico Di Dio  
Anselmo e la prova ontologica  
Tommaso e le cinque vie

**La filosofia del Rinascimento:platonismo e aristotelismo**

**La magia rinascimentale**

Telesio "De rerum natura iuxta propria principia"

**La rivoluzione copernicana**

**La rivoluzione scientifica**

Bacone: "Sapere è potere"  
La dottrina degli idola  
Il metodo

Galileo Galilei e la nuova scienza  
La nuova scienza e le Scritture  
La nuova scienza e gli aristotelici  
Il metodo sperimentale  
I sistemi tolemaico e copernicano a confronto  
Il processo

**La scienza della politica**

Il Giusnaturalismo e il contrattualismo  
Hobbes e la teoria dello Stato

La teoria politica di Locke  
La lettera sulla tolleranza

## **Il razionalismo e la filosofia francese**

Cartesio

Il discorso sul metodo

Le meditazioni metafisiche

Il Cogito

Le idee

Il problema dell'esistenza di Dio e del mondo esterno

Il criterio dell'evidenza e l'errore

Res cogitans e res extensa

Spinoza

La filosofia e il suo scopo

La dottrina della sostanza

Pascal

"Descartes inutile e incerto"

L'uomo :una canna che pensa

Il peccato originale

La scommessa

## **L'Empirismo inglese: dissoluzione del concetto di sostanza attraverso Locke, , Hume**

### **Locke**

La teoria delle idee

La critica all'innatismo

L'idea di sostanza

### **Hume**

Empirismo e scetticismo

La critica della relazione di causa ed effetto

**Il razionalismo** : :Leibniz il concetto di monade, la teodicea

L'insegnante  
Lina Arrigo

**PRORAMMA DI STORIA**  
**Classe IV sez B**  
**Anno scolastico 20018/2019**

---

**L'età del mercantilismo**

**Competizioni commerciali e sistemi coloniali**

**Il modello assolutistico di Luigi XIV**

**I Caratteri generali dell'Illuminismo**

**Politica ed economia**

**L'assolutismo illuminato e le riforme**

**L'indipendenza americana e la nascita degli Stati Uniti d'America**

**La rivoluzione francese : caratteri generali**

**L'età del Direttorio e l'ascesa di Napoleone**

**L'età napoleonica**

**La rivoluzione industriale inglese**

**Le trasformazioni sociali: borghesia e proletariato**

**La restaurazione in Europa**

**L'opposizione alla restaurazione 1820/1830 in Europa**

**Le grandi ideologie ottocentesche:**

**Il dibattito sulla rivoluzione francese**

**Romanticismo e idea di nazione**

**Le rivoluzioni europee del '48**

**L'unificazione tedesca**

**Il Processo risorgimentale in Italia:**

**I moti del '20 e '21**

**Il movimento risorgimentale negli anni 1830/40 in Italia**

**Il '48 e la prima guerra d'indipendenza**

**La politica del Cavour in Piemonte**

**Il dibattito tra i moderati e i democratici**

**Il pensiero di Mazzini**

**L'Unificazione nazionale italiana**

**I problemi dell'Italia Unita: questione meridionale, il brigantaggio, questione sociale**

**Destra al potere**

**Sinistra al potere**

**L'insegnante**

**Lina Arrigo**

**LICEO SCIENTIFICO STATALE " N. PALMERI "-TERMINI IMERESE**

**ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

**CLASSE IV B**

**DOCENTE: ELVIRA GIARDINA**

**PROGRAMMA DI LETTERATURA INGLESE**

**Libro di Testo: Libro di Testo:** A. Cattaneo, D.De Flaviis, M Muzzarelli, S. Knipe, *L&L literature and Language*,C. Signorelli Scuola

*Hamlet*:the play and the story.

From *Hamlet*: "To be or not to be".

*Macbeth*: the play and the story.

From *Macbeth*: "Macbeth Shall Sleep No More" and "Macbeth's Last monologue"(scheda didattica).

**History:**The Stuart dynasty-the Civil war and the Commonwealth.

**Writers and Texts: J. Milton:** Life and literary production.

*The Paradise Lost:* genre, structure, plot, themes and interpretations.

From the poem: "Satan takes possession of Hell".

**History:**The Restoration and the last Stuarts- The first Hanoverian Kings.

**Culture:** London and the Court- The Augustan Age- the Rise of the middle class.

**Literature and Language:** Augustan Poetry-British drama after the Restoration-The rise of the Novel.

**D. Defoe:** Life and literary production.

*Robinson Crusoe:*genre, plot, stylistic features and themes, interpretations.

From the novel: " Robinson and Friday" (pp 255-256).

**J. Swift:** Life and literary production.

*Gullivers Travels:* genre, plot, stylistic features, interpretations.

From the novel: " Beloved horses, hateful men"( scheda didattica)

**History:** The Romantics and the Age of Revolutions

The American Revolution-The French revolution and its impact on Britain.

**Culture:** The industrial revolution- Consequences of the Industrial Revolution-The Romantic Revolution in culture and the arts.

**Literature and Language:** Pre-Romantic poetry-Romantic Poetry.

**Writers and texts:** Romantic themes

**ELVIRA GIARDINA**

I.I.S.S. "N. PALMERI"

LICEO SCIENTIFICO di TERMINI IMERESE

Classe 4° B PROGRAMMA di DISEGNO E STORIA DELL'ARTE A.S.2018/2019

STORIA DELL'ARTE: Il Rinascimento: caratteri generali; La prospettiva; Concorso del 1401; Ghiberti: 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> porta del Battistero di Firenze; Brunelleschi: linguaggio architettonico, Cupola di S. Maria del Fiore; L.B. Alberti: Tempio Malatestiano a Rimini; Masaccio: S. Anna metterza, Il tributo, La cacciata dal Paradiso Terrestre, La Trinità; Masolino: Il peccato originale; Van Eyck: l'Agnello mistico : i progenitori; Paolo Uccello: disegno e opere; Piero della Francesca: Il battesimo di Cristo, La flagellazione; Botticelli: il disegno, La nascita di Venere; Donatello: S. Giorgio, Maddalena penitente; Antonello da Messina: Annunciazione, S. Gerolamo nello studio, ritratto di ignoto marinaio, S. Sebastiano; Leonardo da Vinci: il disegno, La Gioconda, l'Ultima cena; Il Cinquecento: caratteri generali; Michelangelo Buonarroti: La Pietà di S. Pietro; gli affreschi

della Cappella Sistina; Il Barocco: Caravaggio: La canestra di frutta; La vocazione di S. Matteo.

DISEGNO: Metodo di rappresentazione della realtà: proiezioni assonometriche; proiezioni prospettiche; assonometria di composizione di solidi; prospettiva frontale del quadrato; prospettiva frontale di pavimento a moduli; prospettiva frontale di composizione di solidi; prospettiva accidentale di solidi.

Giugno 2019

L'insegnante  
Croce Ferrigno