



CR Istituto Tecnico Commerciale Statale "CARLO ROSSELLI"



ECDL
European Computer
Driving License

PROGRAMMAZIONE SVOLTA DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANE

a.s. 2019/2020

classe IV A AFM

Prof.ssa Gemma Pizza

Il libro di testo adottato: R. Carnero, G. Iannaccone, *I colori della letteratura*, vol. 2, Giunti;
materiale fornito dal docente (fotocopie, mappe, schemi)

- Ripasso dall'anno precedente: Ludovico Ariosto: biografia, poetica; *Satire*: significato titolo, caratteristiche, lettura e analisi *Satire*, III, vv. 34-81 (p. 663-664); *Orlando furioso*: struttura, modelli, tematiche, scopi, lettura e analisi: I, *Proemio*, ott. 1-4 (p. 683-684); XXIII, *La pazzia di Orlando*, ott. 11-136 (pp. 709-715); XXXIV, *Astolfo sulla Luna*, ott. 69-87 (pp. 717-722).
- Nicolò Machiavelli: biografia e poetica; le opere: *Epistolario*, il *Principe*, i *Discorsi sopra la prima deca di Tito Livio*, *Mandragola*. Lettura e analisi dei seguenti capitoli del *Principe*: *Dedica: Nicolò Machiavelli al Magnifico Lorenzo de' Medici* (pp. 777-778), Capitolo VI: *I principati nuovi che si acquistano con le armi proprie la virtù* (780-782), Capitolo VII: *I principati nuovi che si acquistano con le armi altrui e con la fortuna* (pp. 784-790), Capitolo XV: *Quali sono le cose per cui gli uomini specialmente i principi sono biasimati o lodati* (pp. 792-793), Capitolo XVIII: *In che modo i principi devono tener fede alla parola data* (pp.795-796).
- Francesco Guicciardini: biografia e poetica, le opere: *I Ricordi*; lettura ed analisi passi dell'opera: *Ricordi n. 6-30-66-118-186-218* (p. 833-834)
- Torquato Tasso: biografia, poetica, l'opera *Gerusalemme liberata*. Lettura e analisi del *Proemio* (p. 905), Canto XII: *Tancredi e Clorinda* (p. 913-918)
- Il Barocco; la nuova mentalità del Seicento, Giordano Bruno, le caratteristiche della poesia barocca italiana
- Galileo Galilei: biografia, le principali opere: *Il saggiaiore*, di cui lettura ed analisi: Capitolo VI: *Il libro dell'universo* (p.81-82); *Il dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo*, di cui lettura ed analisi: Giornata II, *Un mondo di carta* (p. 91-95)
- Miguel de Cervantes e le *Avventure di Don Chisciotte*. Lettura e analisi brano: *Don Chisciotte con i mulini a vento* (pp.121-124)



CR Istituto Tecnico Commerciale Statale "CARLO ROSSELLI"



ECDL
European Computer
Driving License

- William Shakespeare: biografia e poetica, ripasso dei *Sonetti*; il teatro inglese e l'evoluzione shakespeareana; *Romeo e Giulietta*, di cui lettura ed analisi: Atto II, scena II (pp. 148-153), *Otello*, *Amleto*, di cui lettura ed analisi: Atto III, scena I (pp.171-174), approfondimenti individuali delle altre opere.
 - L'Illuminismo: la cultura e il trionfo della ragione, la concezione di individuo, storia e società, i philosophes Diderot, D'Alembert e l'*Enciclopedia*, Rousseau e l'*Emilio*, Montesquieu e *Le lettere persiane* e *Lo spirito delle leggi*, accademie, caffè e giornali: la diffusione della cultura; *Il Caffè* di Pietro Verri
 - Cesare Beccaria: biografia e pensiero; l'opera: *Dei delitti e delle pene*; lettura ed analisi di: par. 12-16 *Contro la tortura* (pp. 253-255); par. 28 *Contro la pena capitale* (pp. 258-260), par. 41-45 *Prevenzione ed educazione* (pp. 263-265)
 - Giuseppe Parini: biografia e poetica; le opere: *Le Odi*, *Il dialogo sopra la nobiltà*, di cui lettura ed analisi: *Il nobile ed il poeta* (pp. 341-342); *Il Giorno*, di cui lettura e parafrasi *Proemio* (pp.366-367)
 - La commedia dell'arte; Carlo Goldoni, biografia, poetica, la riforma del teatro; le opere: *La Locandiera*, di cui lettura ed analisi Atto I scene 4,5,9, Atto II scene 16-19 (pp. 284-290), *La bottega del caffè*: di cui lettura ed analisi Atto I scene 1-2 (pp. 309-312); *I due libri sui quali ho più meditato* (pp. 280-282)
 - Vittorio Alfieri: biografia e poetica; le opere: *Saul*, di cui lettura ed analisi Atto V, scene 3-5 (pp. 395-398), *Mirra*, di cui lettura ed analisi Atto V scena 2 (pp. 400-405), *Della tirannide*, di cui lettura ed analisi *Come si possa rimediare alla tirannide* (pp. 409-411)
- Dal 24 febbraio 2020, quanto segue nella programmazione è stato svolto attraverso la modalità di Didattica a distanza, con spiegazioni in lezione sincrona tramite le piattaforme Skype e Gmeet:
- Neoclassicismo, Preromanticismo, Goethe e *I dolori del giovane Werther*
 - Ugo Foscolo, biografia e poetica; le opere: *Le ultime lettere di Jacopo Ortis*, di cui lettura ed analisi *La lettera da Ventimiglia* (pp. 482-485); *I Sonetti*: lettura ed analisi: *Alla sera* (p. 489), *A Zacinto* (p. 492), *In morte del fratello Giovanni* (495-496); *I Sepolcri*, lettura ed analisi passi scelti; le *Odi*.
 - Romanticismo come categoria storica e movimento letterario in Europa e in Italia; la Polemica tra classicisti e romantici in Italia, di cui lettura ed analisi: Madame de Stael, *Sulla maniera e sull'utilità delle traduzioni*, Pietro Giordani, *Un italiano*, Giovanni Berchet, *Lettera semiseria di Grisostomo al suo figliolo*



CR Istituto Tecnico Commerciale Statale "CARLO ROSSELLI"



Erasmus+



ECCE
European Computer
Driving License

- Alessandro Manzoni: biografia, poetica, le opere: *Inni Sacri*, Lirica civile e patriottica, di cui lettura ed analisi passi scelti del *Cinque Maggio*, *Il conte di Carmagnola*, *Adelchi*, di cui lettura ed analisi Coro atto IV, *Promessi Sposi* (studio dell'opera).
- Lettura ed analisi guidata di *Operette Morali* di Giacomo Leopardi.
- Testo argomentativo tipologia B e C del nuovo Esame di Stato, Analisi del testo tipologia A.

FIRME DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

Marzia Cammaroto

Davide Gotta

FIRMA DEL DOCENTE

Prof.ssa Gemma Pizza



CR Istituto Tecnico Commerciale Statale "CARLO ROSSELLI"



Erasmus+



ECDL
European Computer
Driving Licence

PROGRAMMAZIONE SVOLTA DI STORIA

a.s. 2019/2020

classe IV A AFM

Prof.ssa Gemma Pizza

Libro di testo consigliato: C. Cartiglia, *Le immagini del tempo*, vol. 2, Loescher, materiale fornito dal docente (mappe, schemi, fotocopie)

- Il Seicento: l'Europa tra crisi e innovazione; la Rivoluzione scientifica: Galilei, Cartesio, Newton; il pensiero di Locke
- La guerra dei Trent'anni; la crisi dell'Impero spagnolo; l'Italia sotto l'egemonia spagnola e gli altri Stati italiani; il miracolo olandese
- La rivoluzione inglese e la *Glorius revolution*
- L'assolutismo francese: Luigi XIV
- L'Europa del primo Settecento e la società *dell'ancien régime*
- Le guerre di successione: spagnola, austriaca, polacca; la Guerra dei Sette anni
- L'Illuminismo: ideologia e cultura; il dispotismo illuminato; l'Illuminismo in Italia
- La Rivoluzione industriale inglese; il liberismo di Adam Smith
- La Rivoluzione americana

Dal 24 febbraio 2020, quanto segue nella programmazione è stato svolto attraverso la modalità di Didattica a distanza, con spiegazioni in lezione sincrona tramite le piattaforme Skype e Gmeet:

- La Rivoluzione francese
- Napoleone Bonaparte: ascesa, consolato, impero, disfatta
- La Restaurazione e il Congresso di Vienna
- I moti degli anni Venti e degli anni Trenta in Italia e in Europa; le insurrezioni nell'America Latina
- Economia e società nella prima metà dell'Ottocento, l'industrializzazione in Europa, le rivendicazioni operaie, il socialismo utopistico di Owen, Saint-Simon, Blanc
- Le rivoluzioni del 1848; la Francia dalla Seconda repubblica a Napoleone III imperatore
- Il manifesto del partito comunista di Marx e Engels; il pensiero economico-politico di Marx
- Il Risorgimento italiano: il 1848, la Prima guerra di Indipendenza, il governo di Cavour, Mazzini e Garibaldi, la Seconda guerra di Indipendenza, la spedizione dei Mille e la nascita del Regno d'Italia; la Terza guerra di Indipendenza; la Breccia di Porta Pia
- La guerra austro-prussiana e la guerra franco-prussiana; l'unificazione della Germania.
- I primi anni dell'Italia postunitaria e la Destra storica al potere, la questione meridionale.



CR Istituto Tecnico Commerciale Statale "CARLO ROSSELLI"



ECDL
European Computer
Driving Licence

Documenti tratti da:

- Cartesio, *Il discorso sul metodo*
- *L'asiento de negros* 1713
- Immanuel Kant, *Che cos'è l'Illuminismo?*
- Denis Diderot, *Introduzione all'Enciclopedia*
- Voltaire, voce «*Letterato*» nell'*Enciclopedia*
- Jean-Jacques Rousseau, *Contratto sociale*

Cittadinanza e costituzione:

- La divisione dei poteri
- È legittimo resistere al potere?

FIRME DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

Marzia Cammaroto

Davide Gotta

FIRMA DEL DOCENTE

Prof.ssa Gemma Pizza

I.I.S. "Carlo ROSSELLI"
Anno scolastico 2019/2020
Classe IV A A.F.M.
Prof. D'Arpa Massimiliano

PROGRAMMA DI MATEMATICA

ALGEBRA

- Ripasso sulle disequazioni di primo e di secondo grado
- Disequazioni razionali fratte, disequazioni di grado superiore al secondo
- Sistemi di disequazioni

ANALISI INFINITESIMALE

- Funzioni reali di una variabile reale, dominio e codominio
- Calcolo del dominio di funzioni razionali intere e fratte, irrazionali intere e fratte, e relativa rappresentazione grafica

I LIMITI

- Concetto di limite di una funzione
 - Limite finito di una funzione per x che tende ad un numero finito
 - Limite finito di una funzione per x che tende all'infinito
 - Limite infinito di una funzione per x che tende ad un numero finito
 - Limite infinito di una funzione per x che tende all'infinito

II CALCOLO DEI LIMITI

- Calcolo dei limiti e limiti che si presentano in forma indeterminata
- Continuità di una funzione
- Rapporto incrementale e suo significato geometrico
- Studio del segno di una funzione
- Asintoti di una funzione
- Asintoti verticali
- Asintoti orizzontali
- Asintoti obliqui
- Funzioni crescenti e decrescenti



- Studio del grafico di una funzione nel caso di funzioni razionali intere e fratte.

Genova , 5 giugno 2020

Gli alunni:

Il Docente

I.I.S “ C. ROSSELLI”

a.s. 2019/2020

classe 4 AFM

Programma di Lingua Inglese

Dal testo Jordan-Fiocchi “**Grammar Files**” ed.Trinity Whitebridge

File 31: Modal Verbs

Fole 32: Modal Verbs

File 33: Periodo ipotetico

File 34: Periodo ipotetico

File 36: Forma passiva (DAD)

File 37: Forma passiva (DAD)

Dal testo Zani - Ferranti “**New B on the Net**” Minerva Scuola

Business Communication:

UNIT 1: Informal and formal communication (mails, letters and memos)

Business Theory:

UNIT 1: The framework of business

UNIT 2: Incoterms and Delivery and Payment Clauses

Culture:

UNIT 4: The Tudor century (history)

Focus on Literature: W. Shakespeare "Romeo and Juliet" (pag.383)

Literature: W. Shakespeare ("Shall I compare thee", " Hamlet", " MacBeth") (fotocopie)

Una ricerca a scelta su un'opera teatrale di W.Shakespeare

Visione e analisi di parti o trailers dei film " Elizabeth" (1998) e "Romeo and Juliet "(1968)

DIDATTICA A DISTANZA:

GRAMMAR: Revisione tempi verbali futuri e if-clauses; Forma passiva; Link grammaticale

Zanichelli; Preposizioni

COMMERCIO: E-commerce (reading and writing); Business English Conversation (A Sales Meet-

ing); Business and the Sectors of Production; Layout of letters, mails and memos

Stages of a Transaction

CIVILTA': Video Bill Gates (the next outbreak)

L'insegnante

I rappresentanti di classe

.....

.....

.....

PROGRAMMA DI LINGUA FRANCESE CLASSE 4 B afm
ANNO SCOLASTICO 2019-20 DOCENTE : MARIA GRAZIA CANEPA

Libri in uso: "Commerce en action" ELI; " C.Grammaire" Minerva Scuola

GRAMMATICA E LESSICO

- Ripasso delle funzioni linguistiche e grammaticali degli anni precedenti
- La forma passiva
- Pronomi personali complemento doppi
- Accordo del participio passato

ARGOMENTI TECNICI

Pratica

- Revisione della lettera e della mail (differenze)

-La Demande:

La demande de documentation et la réponse, la demande d'échantillon et la réponse, la demande de conditions de vente et la réponse.

DaD

La Commande:

- La commande à titre d'essai, la commande urgente, l'accusé de réception (télécopie)

DaD

Teoria

Le Marketing:

- Le marché, le produit, les 4 P, la publicité, les manifestations professionnelles.

CIVILISATION

Fiches d'histoire

- De la préhistoire aux invasions barbares
- La France au Moyen Age
- L'événement de la monarchie absolue
- La révolution et l'empire

La Docente

Maria Grazia Canepa



Istituto Istruzione Superiore

“CARLO ROSSELLI”



ECCDL
European Computer
Driving Licence

PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE

Classe IV A AFM

Anno scolastico 2019/2020

Docente: Prof.ssa Gaggero Giuliana

LE AREE TIPICHE DELLA GESTIONE CARATTERISTICA

LA GESTIONE DEI BENI STRUMENTALI

Caratteristiche e tipologie dei beni strumentali
Acquisizione dei beni strumentali
Il contratto di leasing
L'acquisizione delle immobilizzazioni immateriali
L'utilizzazione dei beni strumentali e costi connessi
La dismissione dei beni strumentali
I beni strumentali nel bilancio d'esercizio

LA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

Il fattore lavoro come risorsa strategica
Il rapporto di lavoro subordinato e le sue forme
L'amministrazione dei rapporti di lavoro
Le forme e gli elementi della retribuzione
Il sistema delle assicurazioni sociali
Le ritenute sociali e fiscali
La liquidazione della retribuzione e degli oneri previdenziali ed assicurativi con scritture in P.D.
Il trattamento di fine rapporto con scritture in P.D.
Il costo del lavoro
Gli elementi relativi al personale nel bilancio d'esercizio

IL MARKETING

Il marketing e cenni sulle sue fasi di sviluppo
Il piano di marketing
Il sistema informativo di marketing
La segmentazione del mercato e marketing mix
Il prodotto ed il suo ciclo di vita
La comunicazione aziendale ed il prezzo (generalità)

FORME AZIENDALI, GESTIONE FINANZIARIA, E MERCATO DEI CAPITALI

LE SOCIETÀ DI PERSONE

I caratteri generali e la costituzione delle società in nome collettivo
Il risultato economico nelle S.n.c.

LE SOCIETÀ DI CAPITALI

Le società di capitali: caratteri generali

La costituzione delle società per azioni
L'utile d'esercizio e la sua destinazione
Casi particolari di riparto dell'utile
La copertura delle perdite d'esercizio
Gli aumenti e le riduzioni di capitale sociale nelle S.p.a.
L'acquisto di azioni proprie
Le riserve: concetto e tipologie
L'emissione dei prestiti obbligazionari (valutati a valore nominale)
Il servizio del prestito e gli assestamenti di fine periodo
La fiscalità delle società di capitali (cenni)
I gruppi aziendali (generalità).

IL BILANCIO D'ESERCIZIO DELLE SOCIETÀ DI CAPITALI

Il bilancio d'esercizio: funzioni e principi
Il sistema informativo di bilancio secondo il Codice Civile
Lo Stato Patrimoniale
Il Conto Economico
La Nota integrativa
I criteri di valutazione
La relazione sulla gestione e l'informativa supplementare
Il bilancio in forma abbreviata
La Relazione sulla gestione
La responsabilità sociale dell'impresa ed il Bilancio sociale

LA GESTIONE FINANZIARIA E IL MERCATO DEI CAPITALI

Il fabbisogno di capitali e la sua copertura
Il sistema finanziario
Il mercato mobiliare: la Borsa valori (cenni)

PRODOTTI E SERVIZI BANCARI

IL SISTEMA FINANZIARIO E ATTIVITÀ BANCARIA

Il sistema finanziario e le funzioni della banca
Le autorità creditizie
Classificazione delle operazioni bancarie
I depositi bancari: tipologie e caratteristiche (cenni)
I c/c di corrispondenza: tipologie ed aspetti tecnico-operativi
Documentazione relativa ai c/c di corrispondenza
Partite antergate e postergate

IL FIDO ED I FINANZIAMENTI ALLE IMPRESE

Il fido bancario ed il rischio di credito
La procedura di fido
Le aperture di credito per cassa e per firma
Lo sconto cambiario
Il portafoglio "salvo buon fine" con accredito diretto in c/c (cenni).

Genova, 8 giugno 2020
Approvato via web dai rappresentanti di classe

DOCENTE
Giuliana Gaggero

IIS CARLO ROSSELLI

PROGRAMMA DI ECONOMIA POLITICA

CLASSE IV A AFM

DOCENTE ROSSELLA GIANNONE

IL SISTEMA ECONOMICO: GLI ASPETTI REALI

- LA MACROECONOMIA
- ASPETTI DI CONTABILITA' NAZIONALE
- LA STRUTTURA DELLA DOMANDA AGGREGATA
- IL PROBLEMA DELL'EQUILIBRIO
- IL MOLTIPLICATORE DEL REDDITO E LE FLUTTUAZIONI CICLICHE
- CRISI ECONOMICA DEL 1929
- GLI INVESTIMENTI

LA MONETA

- LE TEORIE ECONOMICHE PIU' RECENTI (CENNI)
- LA DOMANDA DI MONETA
- L'OFFERTA DI MONETA
- IL MERCATO DELLA MONETA E LA POLITICA MONETARIA
- IL CREDITO E LE BANCHE
- IL SISTEMA FINANZIARIO
- IL DEBITO PUBBLICO

PREZZI, SALARI, OCCUPAZIONE

- DAL LATO DELL'OFFERTA: IL MERCATO DEL LAVORO
- L'EQUILIBRIO MACROECONOMICO COMPLESSIVO
- L'INFLAZIONE

IL MERCATO GLOBALE

- LA CRESCITA ECONOMICA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

ANALISI DELLA SITUAZIONE ECONOMICA LEGATA ALLA PANDEMIA IN ATTO

- IL RUOLO DELLO STATO
- IL RUOLO DELL'EUROPA
- IL PARERE DI MARIO DRAGHI (lettura e commento del suo articolo sul Financial Times)

Condiviso con gli alunni on line durante videolezione sulla piattaforma della scuola

IIS C ROSSELLI

Programma di diritto classe IV A AFM

Prof. Rossella Giannone

L'IMPRENDITORE E L'IMPRESA.

Nozione e requisiti

IMPRENDITORE AGRICOLO E PICCOLO IMPRENDITORE

L'IMPRENDITORE COMMERCIALE:

lo statuto dell'imprenditore commerciale,

i collaboratori dell'imprenditore

l'organizzazione dell'impresa moderna

L'AZIENDA:

nozione,

segni distintivi

trasferimento.

LA CONCORRENZA TRA LE IMPRESE

I DIRITTI SULLE CREAZIONI INTELLETTUALI

LE SOCIETA' DI PERSONE

LA SOCIETA' IN GENERALE

LA SOCIETA' SEMPLICE

LA SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

LA SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE

LA SOCIETA' PER AZIONI:

costituzione,

organizzazione,

amministrazione e controllo,

le azioni e le obbligazioni,

il bilancio,

le modificazioni dello statuto e lo scioglimento

SOCIETA' IN ACCOMANDITA PER AZIONI

SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

CONDIVISO CON GLI STUDENTI DURANTE GLI INCONTRI SU MEET

A.S. 2019/20

Classe 4 AFM

Materia Informatica

Professori Baudino Daniela

PROGRAMMA SVOLTO

1. Introduzione alle basi di dati relazionali

- a. Distinzione tra database e DBMS
- b. Definizione di tupla e attributo.
- c. Assegnazione di un tipo di dato a un attributo.
- d. Definizione dei valori nulli (quando si usano).
- e. Definizione di chiave primaria per una relazione e motivazioni a definirla.
- f. Definizione di chiave esterna.
- g. Definizione di integrità referenziale.

2. Modello concettuale (E-R)

- a. Definizione di modello
- b. Definizione di entità, relazione(associazione) , attributo
- c. Le associazioni 1-1,1-n e n-m

3. SQL (svolto in DAD)

- a. Funzionalità del linguaggio SQL
- b. Alcuni tipi di dato
 - i. Char(n)
 - ii. Integer
 - iii. Byte
 - iv. Real
 - v. Date
 - vi. Counter
- c. Sintassi del comando create table con definizione delle chiavi primarie ed esterne e sua funzionalità
- d. Il comando drop table e sua funzionalità
- e. Il comando alter table (ALTER TABLE nome tabella ADD nome campo tipo dato, ALTER TABLE nome tabella DROP COLUMN nome campo)
- f. Sintassi del comando insert e sua funzionalità
- g. Sintassi generica del comando select
- h. Introduzione a JOIN

Genova, 08/06/2020

Gli Alunni

L'Insegnante



SPROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE

Anno scolastico: 2019-2020

Classe: 4 AFM

MIGLIORAMENTO DELLE CAPACITA' FISICHE

Esercizi di corsa prolungata. Esercizi di velocità. Esercizi di scioltezza articolare. Esercizi di potenziamento muscolare. Esercizi a coppie.

ACQUISIZIONE DI ABILITA' SPECIFICHE E RIELABORAZIONE DEGLI SCHEMI MOTORI

Esercizi di coordinazione. Esercizi di destrezza. Esercizi di educazione al ritmo.

GIOCHI PRE-SPORTIVI

Giochi a squadre con e senza palla.

FONDAMENTALI INDIVIDUALI E DI SQUADRA DI GIOCHI SPORTIVI

Pallavolo. Pallacanestro. Calcetto. Dodge-ball. Badminton. Tennis Tavolo.

TEORIA

Corretta terminologia ginnico-sportiva; Finalità delle attività; Conoscenza fondamentali individuali degli sport proposti;
Conoscere e migliorare la forza;
Il movimento e il linguaggio del corpo.

LIBRO DI TESTO: "In movimento" ed. Marietti Scuola

IL DOCENTE

MARGHERITA PIRRE'