

**SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE A.S. 2019/2020
CLASSE 2° A SC G. PROGRAMMA SVOLTO**

CONOSCENZA E RISPETTO DELLE REGOLE, CONOSCENZA DEGLI ESERCIZI DI MOBILITA' E FLESSIBILITA' ARTICOLARE, DI POTENZIAMENTO FISILOGICO PRATICATI. CONOSCENZA E PRATICA DEI FONDAMENTALI DI ALCUNI SPORT, PALLAVOLO, CALCIO A 5 E NUOTO. CONOSCENZA E PRATICA DELLE CAPACITA' COORDINATIVE E CONDIZIONALI, LE REGOLE E I FONDAMENTALI DEI GIOCHI SPORTIVI, LA PALLAVOLO. LA DOPPIA PIRAMIDE ALIMENTARE E AMBIENTALE. PRINCIPI DI ANATOMIA: IL CORPO UMANO, OSSA, MUSCOLI E ARTICOLAZIONI. PARAMORFISMI E DISMORFISMI, TECNICA DELLE SCIENZE MOTORIE.

PROGRAMMA DI INGLESE

CLASSE 2ASC

**PROF.SSA PIERUCCI PATRIZIA
A.S 2019/2020**

DAL LIBRO DI TESTO "HEADWAY ELEMENTARY"

GRAMMAR

1° TRIMESTRE

" GRAMMAR REVISION "

TO BE/HAVE(3 FORMS)

SHORT ANSWERS

SUBJECT PRONOUN

DEMONSTRATIVE ADJECTIVES AND PRONOUNS

POSSESSIVE ADJECTIVES

SAXON GENITIVE

QUESTION WORDS (WHAT,WHO,WHERE,WHEN,HOW)

THERE IS/ARE

SOME/ANY/NO

PLACE AND TIME PREPOSITIONS

CAN

MUCH,MANY,A LOT OF

SIMPLE PRESENT/PRESENT CONTINUOUS (3 FORMS)

2°TRIMESTRE

PAST TENSE:TO BE(3 FORMS)

PAST SIMPLE OF REGULAR AND IRREGULAR VERBS (3 FORMS)

PAST CONTINUOUS (3 FORMS)

PRESENT CONDITIONAL: WOULD+VERB/ WOULD LIKE TO+VERB/SHOULD+VERB (3FORMS)

SECOND TYPE HYPOTHETICALPERIOD

FUTURE: TO BE GOING TO+VERB (3FORMS)

WHOSE.....? POSSESSIVE ADJECTIVES AND PRONOUNS

COUNTABLE AND UN COUNTABLE NOUNS WITH MUCH, MANY, A LOT OF

COMPARATIVES AND SUPERLATIVES

3° TRIMESTRE DAD dal 16.03.2020

"THE BRITISH ISLES"

The Geography of Britain

ENGLAND

SCOTLAND

WALES

NORTHERN IRELAND

IPIAS "OLIVIERI" - TIVOLI

PROGRAMMA CLASSE 2 ASC

a. s. 2019-2020

SCAFIDI MARIA ROSARIA

- STRUTTURA HARDWARE DI UN ELABORATORE
- IL SOFTWARE
- L'AMBIENTE OPERATIVO WINDOWS
- WORD PROCESSING
- ELEMENTO BASE DI UN DOCUMENTO
- ARRICCHIRE IL TESTO CON LA GRAFICA

- OPERARE CON WORD
- PROGETTARE RELAZIONI
- ELEMENTI DI UN PROGETTO
- IL FOGLIO ELETTRONICO
- OPERARE CON EXCEL
- ESEGUIRE CALCOLI
- ELABORARE TABELLE
- INSERIRE FORMULE ARITMETICHE ED ESPRESSIONI
- USO DEI DI RIFERIMENTI RELATIVI E ASSOLUTI
- LE FUNZIONI MATEMATICHE
- LE FUNZIONI STATISTICHE
- OPERARE CON EXCEL

PROGRAMMA DI ITALIANO

CLASSE II Asc

Prof. A.Bastianelli

a.s.2019-20

LA SINTASSI DELLA FRASE SEMPLICE

La frase semplice

Il soggetto

Il predicato

LA SINTASSI DELLA FRASE COMPLESSA

La proposizione principale

La proposizione coordinata

La proposizione subordinata

Le subordinate:

soggettiva,

oggettiva,

interrogativa indiretta,

relativa,

finale,

causale,

modale,

strumentale,

temporale,
periodo ipotetico,
consecutiva,
concessiva.

ANALISI DEL TESTO IN POESIA.

Parafrasi ed analisi delle seguenti poesie:

Nella dolcezza della primavera, Guglielmo d'Aquitania

Autoritratto, A. Manzoni

Carpe diem, Orazio

Amor è un desio che ven da core, G. da Lentini

Con più m'allungo, più m'è prossimana, G. d'Arezzo

Il cantico delle creature, San Francesco

Come il vento fra i capelli, MeP

Quei bravi ragazzi, MeP

Le nostre giovani vite, MeP

Non ho mai smesso, Mep

IL TESTO DESCRITTIVO

IL TESTO ARGOMENTATIVO

VIDEO RAIPLAY / YUOTU.BE :

Indovina chi viene a cena

Report

Green, P.Rouxell

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA E CIVILTÀ FRANCESE

CLASSE: 2° A SC

A.S. 2019/2020

DOCENTE: VITTORIA SCAFATI

Éléments de grammaire:

Les féminins des noms et des adjectifs; adjectives à la forme particulière; les expressions de quantité; les verbes impersonnels *il faut, il suffit*; les verbes en -OYER, -UYER, - OYER, *mettre, connaître et comprendre*; le present progressif; le passé récent; les pronoms personnels compléments d'objet indirect; les pronoms *en* et *y*; les adjectifs indéfinis; les verbes *manger, commencer, suivre, craindre et conduire*; la forme interro-négative; *C'est/Il est*; le comparative de qualité; les pronoms relatifs; le future proche.

Lexique et Communication:

- Parler de son aspect physique et de son caractère
- Décrire sa famille
- Décrire une habitation
- La maison. Les meubles
- Parler du temps qu'il fait
- La météo
- Décrire un vêtement: les tissus, les motifs, les couleurs, les chaussures, les accessoires
- Évaluer/Apprécier

Civilisation:

- Les fêtes en France
- Les ados français et le sport
- Les sports: la natation, le basket, le volleyball, le judo
- Les styles vestimentaires

Éléments de communication orale:

Textes, dialogues, exercices et lectures de civilisation contenus dans le livre "Échanges" vol. U (Unités 5-6-7)

DOCENTE GIOVANNA IANNICCA

MATERIA: TECNICA PROFESSIONALE E COMMERCIALE

CLASSE 2 sez. A S.C.

MODULO A I CALCOLI FINANZIARI

LEZIONE 1 L'INTERESSE E IL MONTANTE

LEZIONE 2 L'INTERESSE : FORMULE INVERSE

LEZIONE 3 LO SCONTO COMMERCIALE E IL VALORE ATTUALE

LEZIONE 4 LO SCONTO COMMERCIALE : LE FORMULE INVERSE

MODULO B	GLI STRUMENTI DI REGOLAMENTO DELLA COMPRAVENDITA
LEZIONE 1	I REGOLAMENTI CON DENARO CONTANTE E BONIFICO BANCARIO
LEZIONE 2	I REGOLAMENTI CON ASSEGNO BANCARIO
LEZIONE 3	IL PAGAMENTO DEGLI ASSEGNI BANCARI
LEZIONE 4	L'ASSEGNO CIRCOLARE
LEZIONE 5	LE CARTE DI CREDITO E DI DEBITO
LEZIONE 6	I REGOLAMENTI CON PAGHERO' CAMBIARIO
LEZIONE 7	I REGOLAMENTI CON CAMBIALE TRATTA
LEZIONE 8	IL TRASFERIMENTO, L'AVALLLO E IL PAGAMENTO DELLA CAMBIALE

MODULO C LA GESTIONE AZIENDALE

LEZIONE 1	LE OPERAZIONI DI GESTIONE
LEZIONE 2	I FINANZIAMENTI AZIENDALI
LEZIONE 3	GLI INVESTIMENTI AZIENDALI
LEZIONE 4	LA PRODUZIONE
LEZIONE 5	LE OPERAZIONI DI DISINVESTIMENTO
LEZIONE 6	IL PATRIMONIO AZIENDALE
LEZIONE 7	IL REDDITOD'ESERCIZIO

MODULO D LA COMUNICAZIONE AZIENDALE

LEZIONE 1	IL SISTEMA DELLA COMUNICAZIONE
LEZIONE 2	LO STATO PATRIMONIALE
LEZIONE 3	IL CONTO ECONOMICO

Il modulo C e D sono stati svolti in modalità DAD dal 10 marzo 2020, in conseguenza della chiusura delle scuole per Covid 19. Il modulo D, anche se preventivamente lo avevo escluso nelle rimodulazione dei programmi, successivamente è stato svolto, anche grazie alla collaborazione fattiva di buona parte degli allievi.

IPIAS “ ORAZIO OLIVIERI “

Tivoli-Guidonia

anno scolastico 2019-2020

Materia MATEMATICA

Docente VALENTINA GIUBETTINI

Ripasso

Richiami sui polinomi

Le operazioni tra polinomi

I prodotti notevoli: quadrato del binomio, somma per differenza, quadrato del trinomio, cubo del binomio

Scomposizioni di polinomi

Raccoglimento parziale e totale;

Scomposizioni mediante prodotti notevoli;

Scomposizione di particolari trinomi di secondo grado;

Frazioni algebriche

Semplificazione di frazioni algebriche

Addizione e sottrazione tra frazioni algebriche

Moltiplicazione, elevamenti a potenza e divisioni tra frazioni algebriche

Equazioni

Equazioni di primo grado:

Equazioni numeriche intere di primo grado

Equazioni numeriche frazionarie

Equazioni letterali

Sistemi lineari

Introduzione ai sistemi

Metodo di sostituzione

Metodo del confronto

Metodo di addizione e sottrazione

Metodo di Cramer

Risoluzione di sistemi tramite metodo grafico

I.P.I.A.S. "O. Olivieri"

TIVOLI-GUIDONIA

PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2019-2020

Materia: Religione Cattolica

Docente: De Propris Cinzia

Classe: 2 A SC

Il concetto di persona.

La relazione.

Le emozioni.

L'adolescenza.

Nel periodo della DAD

Adolescenza: responsabilità e dipendenze.

Il Cristianesimo: elementi fondamentali, la legge dell'amore.

Il Nuovo Testamento.

La comunità cristiana e le altre forme di aggregazione.

Il gruppo.

PROGRAMMA SVOLTO

Materia: Geografia

Anno Scolastico: 2019/2020

Classe: 2 Sezione: A sc

Insegnante: Prof. Diego Gallinelli

PROGRAMMAZIONE SVOLTA IN PRESENZA:

Gli strumenti della geografia: cartografia e coordinate geografiche

La carta geografica: proprietà e caratteristiche

Classificazione delle carte

Il reticolato geografico: teoria e calcolo delle coordinate

Il clima e i problemi ambientali

Definizione di clima e dei fattori che lo influenzano

Tipologie di clima della Terra: caratteristiche e ambienti naturali

PROGRAMMAZIONE SVOLTA IN MODALITA' DAD:

Il clima e i problemi ambientali

Il riscaldamento globale: cause, conseguenze e possibili soluzioni

Degradazione del suolo, desertificazione e rischio idrogeologico

Concetti chiave dello Sviluppo sostenibile

Il problema dei rifiuti
La popolazione mondiale
Demografia e indici demografici
Caratteristiche della popolazione
I movimenti migratori: definizione, cause e conseguenze a livello globale
Le differenti caratteristiche delle migrazioni
Il concetto di multietnicità

PROGRAMMA SVOLTO

Materia: Storia

Anno Scolastico: 2019/2020

Classe: II **Sezione:** A Sc

Insegnante: Prof. Antonio Mosca

Con lo svolgimento del presente programma sono stati affrontati i nuclei fondanti la disciplina e raggiunti quindi gli obiettivi minimi definiti a priori nella programmazione dipartimentale e disciplinare.

PROGRAMMAZIONE SVOLTA IN PRESENZA:

I TRIMESTRE

- L'Italia preromana
- L'ascesa di Roma : le origini e la monarchia
- Roma repubblicana: la conquista dell'Italia
- Augusto: la fondazione del Principato romano

II TRIMESTRE

- La dinastia Giulio-Claudia
- La dinastia Flavia
- La crisi del III secolo
- Le origini del cristianesimo
- I primi imperatori cristiani
- Le invasioni barbariche

PROGRAMMAZIONE SVOLTA IN MODALITA' DAD:

III TRIMESTRE

- La fine dell'Impero romano d'Occidente
- Il M
- I rapporti tra i romani e i barbari: i Regni Romano barbarici
- La situazione dell'Impero romano d'Oriente

Diritto ed Economia

a.s. 2019/ 2020

Libertà e diritti del cittadino

Rapporti civili ed etico sociali

Diritti e doveri del cittadino.

Rapporti economici e politici

L'ordinamento della Repubblica

Enti locali e organizzazioni Internazionali

ECONOMIA

Evoluzione dei sistemi economici

Prodotto nazionale reddito nazionale e sua distribuzione

L'economia e il mondo

Programma svolto Scienze integrate biologia

Classe 2 A SERVIZI COMMERCIALI

Docente Paonessa Francesca

MACROMOLECOLE BIOLOGICHE

Carboidrati: classificazione, strutture e funzioni

Lipidi: struttura e funzione dei principali lipidi

Proteine : struttura amminoacidi e legame peptidico

Acidi nucleici: DNA e RNA differenze e funzioni

-

LA CELLULA

La cellula procariote aspetti generali

Cellula eucariota: cellula animale e vegetale

Struttura della cellula animali e organuli in essa presenti

Virus aspetti generali

Virus a DNA ed RNA

-

TESSUTO EPITELIALE

La pelle o cute: funzione ed annessi cutanei

-

TESSUTO MUSCOLARE

Tessuto muscolare striato scheletrico: struttura e funzione

Tessuto muscolare liscio : struttura e funzione

Tessuto muscolare striato cardiaco

-

SISTEMA SCHELETRICO

Scheletro assile

Scheletro appendicolare

-

SISTEMA CARDIOCIRCOLATORIO

Struttura del cuore

Circolazione polmonare e sistemica

Sangue: definizione di plasma, definizione di ematocrito, globuli rossi struttura e funzione, globuli bianchi struttura, classificazione e funzione, funzione delle

piastrine

Ciclo cardiaco

Pressione arteriosa

-

APPARATO RESPIRATORIO

Polmoni

Fasi della respirazione: inspirazione ed espirazione

Danni provocati dal fumo

-

Cenni sul sistema nervoso e sul sistema endocrino

-

Cenni sulle malattie a trasmissione sessuale.