

IIS PACIOLO
PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2019/2020

Classe: 2B

Materia: Economia Aziendale

Prof.ssa: Giuseppina Acanfora

RIPASSO:

Compravendita, fattura, IVA e relativi calcoli

CALCOLI FINANZIARI

Interesse semplice, montante con relativi calcoli e formule inverse

Sconto commerciale, valore attuale con relativi calcoli e formule inverse

STRUMENTI BANCARI DI REGOLAMENTO

Sistemi di pagamento: assegno bancario e circolare

Strumenti bancari di pagamento: bonifici, carte di pagamento

RIMODULAZIONE DOPO L'EMERGENZA

Esercizi di riepilogo su assegno bancario e circolare

La cambiale nei suoi aspetti generali e pratici

La gestione, l'organizzazione e la rilevazione

Le operazioni di gestione

Rappresentazione dei risultati di gestione, prospetti dello SP e CE (cenni)

Napoli, li 06/06/2020

Il docente Prof.ssa Giuseppina Acanfora

Gli alunni

I.I.S. Luca Paciolo
Istituto Tecnico Economico
Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing
Sede Via Piave
Programma di Francese
Classe 2° Sezione B
A. S. 2019/2020

Libro di testo: “Exploits compact et abrégé”, Régine Boutégège, Alessandra Bellò, Carole Poirey – Ed CIDEB

Primo quadrimestre

Unité 5: On fait les courses? On s'organise - Communication: demander et dire ce qu'on veut acheter; demander et dire la quantité; demander et dire le prix; demander une autorisation; accorder une autorisation; refuser une autorisation - **Lexique:** les aliments; les quantités et les emballages; les commerces alimentaires - **Grammaire:** l'article partitif; le pronom “en”; l'adjectif indéfini “tout”; verbes du 1^{er} groupe, Particularités; verbes du 2^e groupe; les gallicismes; les verbes irréguliers “servir-boire-mettre” - **Culture:** Les règles de la consommation responsable.

Unité 6: Séjour sur mesure. Un voyage surprise - Communication: demander des renseignements sur les moyens de transport et répondre; acheter/réserver un billet; réserver un hébergement; demander et dire le temps qu'il fait - **Lexique:** les moyens de transport; à la gare; à l'hôtel; la météo - **Grammaire:** le pronom “y”; les pronoms COD (complément d'objet direct); les verbes impersonnels; les pronoms relatifs simples; les verbes pronominaux; le verbe irrégulier “voir” - **Culture:** La France en vacances!

Secondo quadrimestre

Unité 7: Quelle journée! Au Bistrot des Roses - Communication: raconter une journée; exprimer la fréquence d'une action; commander un repas et dire ses préférences - **Lexique:** les actions quotidiennes; les parties de la journée; le menu; les lieux de la restauration; les repas de la journée - **Grammaire:** les pronoms COI (compléments d'objet indirect); le passé composé: formation et le choix de l'auxiliaire; les adverbes de temps; les verbes irréguliers “ouvrir-suivre” - **Culture:** Le webzine fait sa cuisine!

Periodo Dad

Unité 8: Ennuis de santé. J'ai eu de la chance - Communication: s'informer et informer sur un accident; demander et dire où on a mal; s'informer et informer sur les symptômes; exprimer l'inquiétude et rassurer; prescrire des soins - **Lexique:** le corps humain; les blessures et les soins; les organes; les remèdes - **Grammaire:** l'imparfait de l'indicatif; l'emploi du passé composé et de l'imparfait; le comparatif; la localisation temporelle; les verbes irréguliers “dire-lire-écrire” - **Culture:** En forme!

Bracciano, 03/06/2020

Prof.^{ssa} Alessandra Torelli

DOCENTE: FERRO LUCIA

MODULI	CONTENUTI
POLINOMI (RIPASSO)	I prodotti notevoli La regola di Ruffini
EQUAZIONI DI PRIMO GRADO NUMERICHE INTERE (Ripasso)	Principi di equivalenza per le equazioni. Risoluzione di equazioni lineari intere ed a coefficienti frazionari: determinate, indeterminate, impossibili. Problemi che hanno come modello equazioni intere e frazionarie.
LA SCOMPOSIZIONE DEI POLINOMI	La scomposizione in fattori dei polinomi: raccoglimento a fattore comune ed a fattore parziale, il trinomio caratteristico, scomposizione attraverso i prodotti notevoli, somma e differenza tra cubi, scomposizione attraverso la regola di Ruffini Il M.C.D. e il m.c.m. tra polinomi
LE EQUAZIONI FRATTE	Le equazioni frazionarie.
LE DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO	Disuguaglianze numeriche. Principi di equivalenza per le disequazioni. Disequazioni numeriche di primo grado intere e frazionarie. Sistemi di disequazioni
IL SISTEMA DI RIFERIMENTO CARTESIANO	Le coordinate di un punto sul piano ed il piano cartesiano L'equazione generale della retta in forma implicita ed esplicita, coefficiente angolare e ordinata all'origine. Rappresentazione grafica di una retta
I SISTEMI LINEARI DI DUE EQUAZIONI IN DUE INCOGNITE	I sistemi di due equazioni in due incognite Risoluzione grafica dei sistemi I sistemi determinati, indeterminati e impossibili Il metodo di sostituzione Il metodo del confronto Il metodo di Cramer
I RADICALI	Radicali. Radicali aritmetici e algebrici. Proprietà fondamentale dei radicali. Operazioni con i radicali. Prodotto di due o più radicali. Trasporto di un fattore dentro e fuori dal segno di radice. Addizione di due o più radicali. Espressioni irrazionali. Razionalizzazione del denominatore di una frazione contenente radicali.
EQUAZIONI DI II GRADO	Definizione di equazione di II grado. Equazione completa di II grado: risoluzione Casi del delta Equazioni incomplete di II grado: risoluzione Risoluzione di equazioni intere e a coefficienti frazionari
Moduli sviluppati nella DaD	
EQUAZIONI DI II GRADO	Equazione di II grado

E DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO	Equazioni di grado superiore al secondo Risoluzione delle equazioni binomie, trinomie, quadratiche e scomponibili
DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO	Simboli di disuguaglianza I principi di equivalenza delle disequazioni Disequazioni intere, fratte e sistemi.

Bracciano 08/06/2020

Prof.ssa Lucia Ferro

Alunni: Daniele Meola

Ilaria Flumari

I.I.S. LUCA PACIOLO – Bracciano

Anno Scolastico 2019-2020 – Programma svolto di “BIOLOGIA” – Classe 2 Sez. B.

Generalità su: acqua e sue proprietà , acidi e basi, elementi della vita, biomolecole. La teoria cellulare. La cellula procariote e i virus. La cellula eucariote degli animali. La cellula eucariote delle piante. La membrana plasmatica il nucleo e il citoscheletro. La molecola di ATP e il metabolismo cellulare. Gli enzimi. Il trasporto cellulare. La respirazione cellulare. La fotosintesi clorofilliana. La divisione cellulare e la riproduzione. Il ciclo cellulare. La mitosi. La meiosi. DNA. RNA . I cromosomi. Il concetto di evoluzione. L'ipotesi di Lamarck. La teoria di Darwin. Sistema di classificazione di Linneo. Batteri. Protisti. Funghi. Le piante: briofite, pteridofite, gimnosperme, angiosperme

Libro di testo: “Percorsi di Biologia” Aut. C. Borgioli, S. von Borries Ed. De Agostini Vol.unico

Prof. Antonio De Santis

Bracciano 06-06-2020

Programmazione didattica individuale

Anno scolastico: 2019/2020

Classe 2B

Docente: Costabile Tiziana

Disciplina Scienze Motorie e Sportive

1. Programma svolto

Primo quadrimestre

Ottobre Capacità motorie di base, giochi sportivi. Rapidità arti inferiori.

Novembre Capacità motorie di base, giochi sportivi. Saltelli laterali in 2 cerchi in 30''

Dic/Gen Capacità motorie di base, giochi sportivi. Lancio palla da basket da seduti.

Secondo quadrimestre

Feb/Mar Capacità motorie di base, giochi sportivi. Navetta 4 x 10 m.

Secondo quadrimestre

Programma DaD

Mar/Apr **Teoria : la PALLAVOLO**

- Storia della pallavolo
- L'area di gioco
- Come si gioca
- Le regole di gioco
- I fondamentali individuali: il Palleggio
- I ruoli: Alzatore, Schiacciatore, Opposto, Centrale, Libero
- I fondamentali di squadra
- Tesina sui giocatori di pallavolo

Mag/Giu **Test a risposta multipla sul gioco della pallavolo**

Riflessioni e commenti sul video dei giocatori di pallavolo

Firma alunni

Docente Almanza Maria Rosaria

Classe 2B

Temi di attualità:

Razzismo, antisionismo. Liliana Segre.

Giustizia sociale.

Le meraviglie di Dio. Il tempo, la storia e l'eternità.

Il Dio Uomo, persona storica

Parlare attraverso i miracoli.

Le parabole di Gesù.

IL'esperienza del deserto: La salvezza dopo la prova.

Lezioni DaD.

Temi di attualità.

La preghiera al tempo del covid.

Una Pasqua particolare, che sia una Pasqua di resurrezione per tutti.,

Cronache delle celebrazioni del Papa.

Importanza dei mezzi di comunicazione.

“Deus Caritas est”

Gv,15

La solidarietà.

La CEI e la Caritas diocesana.

La vite e i tralci.

Siamo tutti operi nella vigna del Signore.

Massa, volume densità, temperatura. Unità di misura. L'atomo di Rutherford e l'atomo di Bohr. Numero atomico e massa atomica. Stabilità ed energia dell'atomo. Protoni, neutroni ed elettroni. Orbitali atomici. Sistema periodico. Tavola periodica degli elementi: gruppi e periodi. Configurazioni elettroniche. Ioni positivi e ioni negativi (monoatomici e poliatomici). Elementi dei gruppi A. Elementi di transizione (gruppo B). Metalli, nonmetalli, semimetalli. Regola dell'ottetto. I gas nobili. L'elettronegatività. La valenza. Le famiglie chimiche. Formule e nomenclatura di ossidi, anidridi, idruri, idrossidi, idracidi, ossiacidi, sali binari e ternari. Legami chimici atomici. Legame idrogeno. Equazioni chimiche. Coefficienti chimici. Reazioni chimiche. Legge della conservazione della massa nelle reazioni chimiche. Classificazione delle reazioni chimiche: sintesi, decomposizione, scambio semplice, doppio scambio. Bilanciamento delle reazioni chimiche. La mole. Il numero di Avogadro. Trasformazioni da grammi a moli e da moli a grammi.

Libro di testo: “Chimica per il nostro futuro” Aut. F. Randazzo, P. Stroppa Ed. Mondadori
Vol. unico.

Prof. Antonio De Santis

Bracciano 06-06-2020

Anno Scolastico 2019-2020– Programma svolto di “ GEOGRAFIA “ – Classe 2 sez. B.

Cap. 1 - Il mondo attuale- Indicatori economici : reddito, occupazione, P.I.L., rapporto di dipendenza pensionati/occupati, classificazione dei paesi in base al reddito, la delocalizzazione e le multinazionali, caratteri culturali(lingue e religioni), le migrazioni internazionali, gli squilibri ambientali,deforestazione e desertificazione, inquinamento e sue conseguenze sul clima, lo sviluppo sostenibile.

Cap. 2 - Agricoltura e pesca: agricoltura arcaica, meccanizzata e biologica. Agricoltura di sussistenza e di piantagione. La pesca e l’acquacoltura.

Cap. 3 - Dalle risorse ai servizi: risorse naturali e minerarie. Le fonti energetiche fossili. L’energia nucleare. Le fonti energetiche rinnovabili. La delocalizzazione industriale. Importazione ed esportazione di merci e servizi. Il turismo e i trasporti.

Per ognuno degli argomenti seguenti trattare: territorio, climi, insediamenti, vie di comunicazione, economia.

Cap. 4 - Asia.

Asia Occidentale. Asia Meridionale : l’ India. Asia Orientale: la Cina. Asia Sud-Orientale.

Cap. 5 - Africa.

Africa Settentrionale. Africa Centro- Meridionale.

Libro di testo: “GEO LAB” Aut. S. Bianchi, R. Koler, S. Moroni, C. Vigolini. Ed: De Agostini
Vol. 2

Prof. Antonio De Santis

Bracciano 06-06-2020



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"LUCA PACIOLO"**

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO (AMM.NE, FINANZA E MARKETING - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI - TURISMO)

Sede centrale di Via Piave, 22 - 00062 Bracciano - Tel. 06121122285 - Fax. 0699803436

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI, OPZIONE PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA

Sede associata di via dei Lecci, 52 - 00062 Bracciano - Tel. 06121126500

LICEO ARTISTICO, INDIRIZZO ARCHITETTURA E AMBIENTE - SCENOGRAFIA

Sede associata di via della Mainella, 00061 Anguillara Sabazia - Tel./Fax 06 99901383

Distretto N. 30 - Codice Istituto: RMIS048005 - C.F. 97197900588 - Test Center ECDL: Cod. AQX__01

e-mail: rmis048005@istruzione.it - Sito www.iispacioloabbracciano.gov.it - pec: rmis048005@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO DI INFORMATICA CLASSE 2B

A.S. 2019/20

Prof.ssa Arcangela Buonamassa

PIATTAFORMA DIDATTICA EDMODO

La classe virtuale e la piattaforma web didattica Edmodo

La bacheca di Edmodo

la chat di edmodo per inviare e ricevere messaggi con allegati

Archiviare i documenti nella sezione zainetto/backpack

WORD

Fissare tabulazioni con righello e da finestra

Le tabelle: strumenti di progettazione e layout

Immagini, ClipArt, Forme, SmartArt e Grafici

Progettare una relazione

- Creare un frontespizio e personalizzare lo stile
- Inserire intestazione e piè di pagina e numeri di pagina
- Inserire interruzione di pagine
- Inserire collegamenti ipertestuali
- Creare un sommario

Word in Azienda

Le lettere commerciali

- Elementi costitutivi di una lettera
- Abbreviazioni e sigle
- Stili estetici: blocco, semiblocco, classica e all'americana

Utilizzare un modello di curriculum

Il curriculum in formato Europeo

INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE

Linguaggio di programmazione visuale in sviluppo app

Istruzione per impostare proprietà di sfondi e testi

Istruzioni per pulsanti, label, screen e relativi controlli

Istruzioni per proprietà di immagini e suoni

Progetto di una semplice app

PIATTAFORMA DIDATTICA TEAM

I Team e i canali

Strumenti per la collaborazione: Chat e riunioni e condivisione di documenti

La sezione attività

Onedrive

Office 365 in piattaforma

EXCEL

Creare e personalizzare grafici

Utilizzare layout grafici

Inserire e organizzare fogli di calcolo

Eseguire calcoli

- Le espressioni matematiche
- Utilizzare le funzioni
- La funzione Arrotonda e Int
- La funzione somma.se
- La somma 3D

Il Docente
Prof.ssa Arcangela Buonomassa

Gli Studenti

IIS "LUCA PACIOLO" BRACCIANO

PROGRAMMA DI LINGUA E CIVILTÀ INGLESE

a.s. 2019/20

classe 2 B

prof. CECI Giambattista

Grammar notions

STRUTTURE:

Tenses

Present, past, future (simple, continuous, perfect)

Modal auxiliaries

must, should, can, may, could, might, will, would

Verb patterns

Have to, going to

Pronouns

subject, object, possessive, indefinite, demonstrative, relative

Vocabulary

luoghi ed edifici, termini geografici, mezzi di trasporto, parti del corpo, sentimenti, vacanze, negozi, abiti, tempo atmosferico, feste, natura, ambiente urbano e rurale

Functions

informazioni di base sulla persona, la famiglia, gli acquisti, il lavoro
comprensione ed espressione di brevi messaggi su argomenti familiari
condivisione di attività semplici e di routine che richiedono uno scambio di
informazioni semplice e diretto

ITALIANO

Grammatica

Completamento del programma dell'anno precedente:

Le parti del discorso

La sintassi della frase semplice

Soggetto e predicato

Attributo e apposizione

I complementi

Programma del secondo anno:

I rapporti tra le frasi:

la sintassi della frase complessa

la proposizione principale

la coordinazione

la subordinazione

il discorso diretto e indiretto

Antologia

L'epica antica:

l'Iliade

l'Odissea

L'Eneide

Leggere storie inventate: la fiction

La favola e la fiaba (Fedro, Esopo, J. de La Fontaine)

La novella

Il racconto (M.Lodoli, “ il Mister”)

Il romanzo di formazione (N.Ammanniti, “ come sopravvivere a scuola”)

Il romanzo storico (A. Manzoni, da “ I Promessi Sposi”, “ “ La peste”)

Vite vissute: autobiografia, memorialistica, biografia

(P.Levi, da “ Se questo è un uomo”, “ Sulla soglia della casa dei morti”)

Il laboratorio del poeta: il testo poetico

Le caratteristiche del testo poetico,

la metrica

le rime e il suono

l'ordine delle parole

i significati

la parafrasi e l'analisi del testo poetico

(G.Pascoli, “ Novembre”; A. Merini, “ sono folle di te, amore”)

La vita in scena, il Teatro (pp.714-723)

Riguarda anche me, cittadinanza e responsabilità

(C. Pasolini, “Una legge contro lo spreco alimentare”)

Laboratorio di scrittura:

il testo narrativo

l'analisi del testo

il testo argomentativo

l'articolo di giornale

STORIA

Completamento del programma dell'anno precedente:

Gli Etruschi

La monarchia

La Repubblica

L'espansione di Roma

Le guerre puniche

Programma del secondo anno:

Il principato di Augusto

L'Impero romano: il I e il II sec. d.C.

Le antiche civiltà orientali

Il Cristianesimo

La crisi dell'Impero nel III sec.

Da Diocleziano al crollo dell'Impero d'Occidente

I regni romano-barbarici e l'impero bizantino

I Longobardi

Gli Arabi

I Franchi e l'Europa del feudalesimo

Carlo Magno e il Sacro Romano Impero

I nuovi orizzonti dell'Europa cristiana

Libri di testo in adozione:

Grammatica: M.Sensini, *Datemi le parole*, A.Mondadori Ed.

Antologia: S.Brenna, M.Caimi, P. Senna, P.Seregni, *Belli da leggere*, B.Mondadori Ed.

Storia: E.Cantarella, G.Guidorizzi, *Sapere fare Storia*, ed Einaudi Scuola

Prof.ssa Alessandra Bertoldi

Programma condiviso con gli allievi sulla piattaforma Microsoft Teams