

IPIAS ORAZIO OLIVIERI

VIALE MAZZINI TIVOLI

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.

Alunni

Docente Paonessa Francesca

## IPSIAS "O.OLIVIERI" TIVOLI

### PROGRAMMA DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

A.S. 2019/2020

### CLASSE 2 B SC (SERVIZI COMMERCIALI)

**DOCENTE: FALCICCHIO AIDA**

#### *Grammatica*

TESTO IN ADOZIONE: M.Sensini, *Porte aperte, l'italiano per tutti*, A. Mondadori scuola

SINTASSI: analisi logica

- ✓ La frase semplice
  - Gli elementi essenziali della proposizione: soggetto e predicato (verbale, nominale)
  - Attributo e apposizione
  - Complementi diretti e indiretti: complemento oggetto, di specificazione, partitivo, di termine, di agente e causa efficiente, di causa, di fine, di mezzo, di modo, di compagnia e unione, di luogo, di tempo, concessivo, di limitazione, di colpa, di pena, di stima, di argomento.
- ✓ La frase complessa o periodo: analisi del periodo
  - La proposizione principale (classificazione)
  - La coordinazione (forme, tipi)
  - La subordinazione: subordinate implicite, esplicite; diversi gradi di subordinazione;
  - Subordinate complete (soggettive, oggettive, dichiarative, interrogative indirette)
  - Subordinate relative (proprie, improprie)

#### *Antologia*

TESTO IN ADOZIONE: D.Cerrito, R.Messineo, *Libriamoci, Comprendere, Analizzare, Discutere i testi*, Le Monnier

Gli elementi del testo poetico:

- ✓ Il testo poetico:
  - Il verso: D.Campana, *Giardino autunnale*; G.Carducci, *San Martino*
  - Il ritmo: G. Gozzano, *Un rimorso*
  - La rima: M.Moretti, *Ancor la rima*
  - La strofa: C.Govoni, *Villa chiusa*
- ✓ Il linguaggio poetico
  - Il significato delle parole
  - Le figure semantiche
  - Le figure logiche: G.Ungaretti, *I fiumi*; A. Manzoni, *Autoritratto*

- Le figure sintattiche: G.Pascoli, *Novembre*
- Le figure fonetiche: A. Palazzeschi, *La fontana malata*

L'analisi del testo poetico: G. Caproni, *Per lei*; P.Cavalli, *Tu te ne vai*; G. D'Annunzio, *I seminatori*, G.V.Catullo, *Mille baci e ancora cento*, *Odio ed amo*; G.Pascoli, *L'assiuolo*; G.D'Annunzio, *L'onda*; J. Prévert, *I ragazzi che si amano*; U. Saba, *Ritratto della mia bambina*; G.Caproni, *Donna che apre riviere*.

- ✓ La docente ha fornito in fotocopie alcuni appunti di storia della lingua italiana con accenni alla nascita della letteratura in Europa ed in Italia, con particolare riferimento ai secoli IX-XIV

Tivoli li 04/06/2020

IL DOCENTE

Aida Falcicchio

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93

DOCENTE **GIOVANNA IANNICCA**

**MATERIA: TECNICA PROFESSIONALE E COMMERCIALE**

**CLASSE 2 sez. B 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'AVALLO 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.

TIVOLI 03 GIUGNO 2020

GLI ALUNNI

L'INSEGNANTE

GIOVANNA IANNICCA

## PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE

**Classe 2° B SC**

Anno scolastico 2019/2020

IPIAS Olivieri Tivoli Roma, prof. Manuela Gamba

### Programma in presenza

- Fitness in palestra
- Mobilità articolare e stretching
- Attività natatoria: analisi della tecnica degli stili, esercitazioni con attrezzi in acqua
- Calcetto
- Giochi di squadra con e senza palla, giochi di coordinazione e oculo-manuali
- Tiro con l'arco
- Attuazione Progetto interdisciplinare HARRY POTTER (secondo modulo)

Programma in modalità DAD: Moduli messi su Collabora con risposta aperta da riconsegnare entro una data stabilita

**PROGETTO HARRY POTTER 2 Classe 2Bsc**

### **Programma Attività in modalità DAD**

data	ATTIVITA'	OBIETTIVO	Prove Speciali
<b>16/17 Marzo e 23/24 Marzo</b>	Visione dei primi 4 film di Harry Potter	Approfondimento sui temi principali	
<b>20 Marzo</b>			<b>DIARIO DI BORDO: Esperienza del Corona Virus</b>

<b>26 Marzo</b>	Realizzazione video per fare il DEBATE per casata e istruzioni per realizzazione fatte da <b>NIKI</b>	Saper gestire un <b>DEBATE</b> attraverso concetti una <b>TESI, DISCUSSIONE</b> (Abstract), Ricerca del <b>BACK GROUND</b> , Pensiero critico, <b>CONCLUSIONE</b> e <b>PROPOSTE</b>	
<b>31 marzo</b>	Consegna film per casata <b>GRIFONDORO: La Camera dei Segreti</b> <b>TASSOROSSO: Il Calice di Fuoco</b> <b>CORVONERO: La pietra Filosofale</b> <b>SERPEVERDE: Il Prigioniero di Azkaban</b>	Approfondimento sui primi quattro film della saga di Harry Potter	
<b>30/31 Marzo e 6/7 Aprile</b>	Visione degli ultimi 4 film di Harry Potter	Fare esperienza del <b>DEBATE</b> , saper parlare e gestire gli argomenti	
<b>1 Aprile</b>	<b>VIDEO CONFERENZA Grifondoro con Zoom</b>	Debate casata <b>NIKI</b>	
<b>2 Aprile</b>	<b>VIDEO CONFERENZA Tassorosso con Zoom</b>	Debate casata <b>NIKI</b>	
<b>7 Aprile</b>	<b>VIDEO CONFERENZA Corvonero con Zoom</b>	Debate casata <b>NIKI</b>	
<b>8 Aprile</b>	<b>VIDEO CONFERENZA Serpeverde con Zoom</b>	Debate casata <b>NIKI</b>	
<b>9 Aprile</b>			<b>DIARIO DI BORDO: Relazione sull'Esperienza del Debate</b>
<b>21/4</b>	<b>Taboo Potteriano Tassorosso in VIDEOCONFERENZA</b>	Gioco: trovare la parola scelta da <b>Niki</b> inerente al film I Doni della Morte e farla indovinare ai compagni di casata	
<b>21/4</b>	<b>Taboo Potteriano Grifondoro in VIDEOCONFERENZA</b>	Gioco: trovare la parola scelta da <b>Niki</b> inerente al film I Doni della Morte e farla indovinare ai compagni di casata	
<b>21/4</b>	<b>Taboo Potteriano Serpeverde in VIDEOCONFERENZA</b>	Gioco: trovare la parola scelta da <b>Niki</b> inerente al film I Doni della Morte e farla indovinare ai compagni di casata	
<b>21/4</b>	<b>Taboo Potteriano Corvonero in VIDEOCONFERENZA</b>	Gioco: trovare la parola scelta da <b>Niki</b> inerente al film I Doni della Morte e farla indovinare ai compagni di casata	
<b>27/4</b>	INVIO DELLE PROVE SPECIALI ai prescelti dalla Casata		<b>Prova di Ballo</b>

			<b>Costruzione dell'HORCRUX della casata di appartenenza entro il 14 maggio</b>
<b>28/4</b>	TABOO POTTERIANO CORVONERO in VIDEOCONFERENZA	Gioco: trovare la parola scelta da <b>Niki</b> inerente al film I Doni della Morte e farla indovinare ai compagni di casata ATTRAVERSO IL MIMO	
<b>28/4</b>	TABOO POTTERIANO SERPEVERDE in VIDEOCONFERENZA	Gioco: trovare la parola scelta da <b>Niki</b> inerente al film I Doni della Morte e farla indovinare ai compagni di casata ATTRAVERSO IL MIMO	
<b>28/4</b>	TABOO POTTERIANO GRIFONDORO in VIDEOCONFERENZA	Gioco: trovare la parola scelta da <b>Niki</b> inerente al film I Doni della Morte e farla indovinare ai compagni di casata ATTRAVERSO IL MIMO	
<b>28/4</b>	TABOO POTTERIANO TASSOROSSO in VIDEOCONFERENZA	Gioco: trovare la parola scelta da <b>Niki</b> inerente al film I Doni della Morte e farla indovinare ai compagni di casata ATTRAVERSO IL MIMO	
<b>2/5</b>			<b>DIARIO DI BORDO: Esperienza del Taboo Potteriano, parola e mimo</b>
<b>7/5</b>	VIDEO CONFERENZA SERPEVERDE con Zoom	Debate casata su La Bacchetta di Sambuco con <b>NIKI</b>	
<b>7/5</b>	VIDEO CONFERENZA CORVONERO con Zoom	Debate casata su La Pietra della Resurrezione con <b>NIKI</b>	
<b>8/5</b>	VIDEO CONFERENZA GRIFONDORO con Zoom	Debate casata su Il Mantello dell'Invisibilità con <b>NIKI</b>	
<b>8/5</b>	VIDEO CONFERENZA TASSOROSSO con Zoom	Debate casata sugli Horcrux con <b>NIKI</b>	
<b>11/5</b>			<b>DIARIO DI BORDO: Relazione sull'Esperienza del Debate</b>



<b>14/5</b>			<b>Prova Speciale 1 Ballo di casata</b>
<b>15/5</b>			<b>Prova Speciale 2 Horcrux di casata</b>
<b>16/5</b>			<b>PROVA SPECIALE di CASATA Creare un INCANTESIMO</b>
<b>19/5</b>	VIDEO CONFERENZA CORVONERO con Zoom	Valutazioni prove speciali e spiegazione sfida finale <b>NIKI</b>	
<b>19/5</b>	VIDEO CONFERENZA GRIFONDORO con Zoom	Valutazioni prove speciali e spiegazione sfida finale <b>NIKI</b>	
<b>19/5</b>	VIDEO CONFERENZA SERPEVERDE con Zoom	Valutazioni prove speciali e spiegazione sfida finale <b>NIKI</b>	
<b>19/5</b>	VIDEO CONFERENZA TASSOROSSO con Zoom	Valutazioni prove speciali e spiegazione sfida finale <b>NIKI</b>	
<b>22/5</b>	Video Conferenza di CASATA	Linee Guida da dare ai Capitani nella fase di avvicinamento alla SFIDA FINALE <b>NIKI</b>	
<b>5/6</b>	Consegna Lavoro per Casata		
<b>8/6</b>	SFIDA FINALE		



# **PROGRAMMA DI MATEMATICA**

**CLASSE: 2<sup>A</sup>B SC**

**A. S. 2019/2020**

**DOCENTE:** Caprino Annarita

**LIBRO DI TESTO:** Leonardo SASSO “La matematica a colori” edizione Gialla Vol.2 Ed. PETRINI

## Programma svolto

### MODULO 1 EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

- Principi di equivalenza per le equazioni
- Equazioni numeriche intere di primo grado
- Equazioni a coefficienti frazionari
- Problemi che hanno come modello un'equazione di primo grado

### MODULO 2 SCOMPOSIZIONE DEI POLINOMI

- Scomposizione e raccoglimento totale e parziale
- Scomposizione mediante prodotti notevoli
- Scomposizione di particolari trinomi di secondo grado
- Scomposizione mediante teorema e regola di Ruffini
- Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra polinomi

### MODULO 3 FRAZIONIALGEBRICHE

- Introduzione alle frazioni algebriche
- Semplificazione di frazioni algebriche
- Addizione e sottrazione tra frazioni algebriche
- Moltiplicazioni, elevamenti a potenza e divisioni tra frazioni algebriche

### MODULO 4 EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE

- Equazioni frazionarie
- Equazioni letterali
- Problemi che hanno come modello equazioni frazionarie o letterali

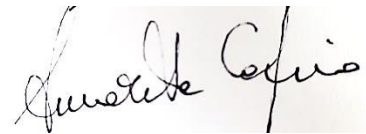
### MODULO 5 SISTEMI LINEARI E RAPPRESENTAZIONE NEL PIANO CARTESIANO

- Introduzione ai sistemi

- Metodo di sostituzione
- Richiami sul piano cartesiano
- Funzione lineare: grafico e significato dei coefficienti
- Rette parallele, incidenti e coincidenti, utilizzando i sistemi lineari

TIVOLI

08/06/2020

A handwritten signature in black ink, reading "Giuseppe Cipriani". The signature is written in a cursive style with a large initial 'G'.

*Classe e II B sc*  
*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*

TIVOLI 08.06.2020

Il docente

Gli alunni

## **IPIAS“O.OLIVIERI” – TIVOLI**

### **PROGRAMMA**

**MATERIA : LINGUA E CIVILTÀ' INGLESE**

**DOCENTE : MARIA CEDDIA**

**A.S. 2019 -2020**

**Classe 2° SC sez. B**

**Libro di testo : Headway Digital – elementary di Soars ed. Oxford**  
**Materiale fotocopiato da altri libri di testo**

**MODULE 1: Life's ups and downs**

**Unit 6 - Unit 7**

**Grammar : past simple – time expressions- questions – negatives**

**Functions : talking about a student – talking about you –writing a biography – telling a story**

**MODULE 2 : Eat in or out?**

**Unit 8 – Unit 9**

**Grammar: count and uncount nouns – some/any – how much /how many- comparative and superlative adjectives- have got – the imperative**

**Functions : directions – comparing places – describing a place – talking about your favourite food- Writing an informal email**

**MODULE 3 : Going far**

**Unit 10- Unit 11**

**Grammar : present continuous- present simple- something /nothing- infinitive of purpose- tense revision**

**Functions : describing people – comparing and contrasting –comparing people you know- talking about places- describing a holiday**

**Readings : Sports in the UK : comprehension questions**

**What a summer ! sport programmes for you!**

**Harry Potter and the Philosopher's Stone : questions about the plot**

**Galileo Galilei : the father of modern science**

**John Lennon 1940-1980**

**The space race : dates to remember**

**Higher than the clouds : the tallest building in the world**

**L'insegnante**

**Maria Ceddia**

I.P.I.A.S. "O. Olivieri"  
TIVOLI-GUIDONIA

PROGRAMMA SVOLTO  
a.s. 2019-2020

Materia: **Religione Cattolica**

Docente: **De Propris Cinzia**

Classe: **2 B 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.



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA, ARTIGIANATO E SERVIZI  
"ORAZIO OLIVIERI"**

Viale Mazzini, 65 - 00019 TIVOLI Tel. 06 121125445 - Fax 0774 318758 - Distretto 34  
Codice Meccanografico RMRI08000G - Codice Fiscale 86001080588 – Codice univoco UFNEZS  
Sede Associata: Via Zambecari, 1 – 00012 Guidonia Montecelio – Distretto 33  
[rmri08000g@pec.istruzione.it](mailto:rmri08000g@pec.istruzione.it) - [rmri08000g@istruzione.it](mailto:rmri08000g@istruzione.it) – [www.ipiasolivieri.gov.it](http://www.ipiasolivieri.gov.it)

**ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

**PROGRAMMA SVOLTO**

Docente : Iacomino Grazia  
Disciplina : Informatica  
Classe: II B S.C.

**Internet, reti e informazioni**

*Le reti informatiche*

- WPAN, LAN, WAN e le tipologie di collegamento
- Le topologie di rete
- Apparati di rete e tecnologie per il collegamento

*Internet e il suo funzionamento*

- Architettura *client server*
- Architettura *peer to peer*
- Il WWW: World Wide Web
- Il protocollo HTTP
- L'ipertesto
- L'URL di una risorsa
- I principali servizi internet

*Navigare in rete*

- Conosciamo le reti e navighiamo in Internet: i browser
- Le ricerche in Internet: i motori di ricerca
- Copiare testi e altri media da Internet
- Condividere contenuti: usare *Google Drive*

**Strumenti di calcolo: Foglio elettronico**

- Operare con Excel
- Ordinare i dati
- Inserire formule aritmetiche
- Utilizzare le funzioni matematiche, logiche e statistiche



- Elaborare tabelle
- Creare e personalizzare grafici
- Preparazione e stampa di un foglio di lavoro

## **Strumenti di presentazione**

### *Introduzione a PowerPoint*

- Creare una presentazione
- Utilizzo dei temi
- Inserire oggetti in una presentazione
- Inserire animazioni e transizioni
- Creare un sommario e i relativi collegamenti alle diapositive
- Personalizzare lo sfondo di una diapositiva
- Creare collegamenti ipertestuali a pagine Web
- Inserire pulsanti e associare un'azione
- Inserire audio e video

### *Esercitazioni pratiche*

- Imparare a organizzare una presentazione con immagini, testo e link
- Reperire testo e immagini da Internet ed organizzarli in maniera autonoma in una presentazione
- Creare presentazioni personalizzate

Grazia Iacomino

## **PROGRAMMA SVOLTO LINGUA FRANCESE**

**ANNO 2019/ 2020**

**CLASSE 2BSC**

**DOCENTE : CARMEN ARGONDIZZA**

### **Unità 1**

Ripasso delle principali funzioni comunicative e del lessico affrontati nell'anno precedente e delle seguenti strutture linguistiche:

Pronomi personali complemento indiretto COI e indiretto COD

Pronome EN,

il partitivo

formazione del femminile, forma interrogativa semplice,

plurale dei nomi e degli aggettivi

verbi ausiliari , forma negativa ,

aggettivi possessivi e dimostrativi ,

gli articoli partitivi .

### **Unità 2**

Verbi di movimento

Verbi irregolari : aller , faire , prendre ,

venir , devoir ,pouvoir , vouloir

Frase interrogativa – negativa,

gli aggettivi interrogativi

Aggettivi e pronomi dimostrativi

Passato prossimo e accordo del participio passato

con ausiliare essere

Pronome Y, aggettivo TOUT ,

La prèposition CHEZ- il FAUT,

preposizioni di luogo.

I Comparativi con i verbi e con i nomi

les pronoms relatifs QUI e QUE

### **Unità 3**

Les indéfinis ( rien , personne et aucune),

Il superlativo assoluto,

les adjectives BEAU , NOUVEAU,VIEUX, FOU

Avverbi di tempo , les adverbes en MENT,

L'impératif affirmatif et négatif

Le présent progressif

Le passé récent

Le futur proche, l' imperatif, le passè composé

L' imparfait , le futur simple ,le conditionnel

IL Y A , c' est , ce sont

Le pronom EN e Y

La negatiòn avec NE , JAMAIS , PERSONNE

**Firma docente**

Carmen Argondizza





## ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA, ARTIGIANATO E SERVIZI

### “ORAZIO OLIVIERI”

Viale Mazzini, 65 - 00019 TIVOLI Tel. 06 121125445 - Fax 0774 318758  
Codice Meccanografico RMRI08000G - Codice Fiscale 86001080588 - Codice univoco UFNEZS  
Sede Associata: Via Zambecari, 1 - 00012 Guidonia Montecelio  
[rmri08000g@pec.istruzione.it](mailto:rmri08000g@pec.istruzione.it) - [rmri08000g@istruzione.it](mailto:rmri08000g@istruzione.it) - [www.ipiasolivieri.gov.it](http://www.ipiasolivieri.gov.it)

### PROGRAMMA SVOLTO

**Materia:** Storia

**Anno Scolastico:** 2019/2020

**Classe:** II    **Sezione:** B mat

**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

- L'Italia tra Longobardi e Bizantini
- La nascita dell'Islam

**Tivoli li 1-06-2020**

**Il docente  
Prof. Antonio Mosca**



## ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA, ARTIGIANATO E SERVIZI

### “ORAZIO OLIVIERI”

Viale Mazzini, 65 - 00019 TIVOLI Tel. 06 121125445 - Fax 0774 318758  
Codice Meccanografico RMRI08000G - Codice Fiscale 86001080588 - Codice univoco UFNEZS  
Sede Associata: Via Zambecari, 1 - 00012 Guidonia Montecelio  
[rmri08000g@pec.istruzione.it](mailto:rmri08000g@pec.istruzione.it) - [rmri08000g@istruzione.it](mailto:rmri08000g@istruzione.it) - [www.ipiasolivieri.gov.it](http://www.ipiasolivieri.gov.it)

### PROGRAMMA SVOLTO

**Materia:** Storia

**Anno Scolastico:** 2019/2020

**Classe:** II    **Sezione:** B mat

**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

- L'Italia tra Longobardi e Bizantini
- La nascita dell'Islam

**Tivoli li 1-06-2020**

**Il docente  
Prof. Antonio Mosca**





## ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA, ARTIGIANATO E SERVIZI

### “ORAZIO OLIVIERI”

Viale Mazzini, 65 - 00019 TIVOLI Tel. 06 121125445 - Fax 0774 318758  
Codice Meccanografico RMRI08000G - Codice Fiscale 86001080588 - Codice univoco UFNEZS  
Sede Associata: Via Zambecari, 1 - 00012 Guidonia Montecelio  
[rmri08000g@pec.istruzione.it](mailto:rmri08000g@pec.istruzione.it) - [rmri08000g@istruzione.it](mailto:rmri08000g@istruzione.it) - [www.ipiasolivieri.gov.it](http://www.ipiasolivieri.gov.it)

### PROGRAMMA SVOLTO

**Materia:** Geografia

**Anno Scolastico:** 2019/2020

**Classe:** 2 **Sezione:** B 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

**Tivoli li 03-06-2020**

**Il docente  
Prof. Diego Gallinelli**

