

# **Programma di Religione svolto nell'Istituto "Oggiano" di Siniscola**

Anno scolastico: 2022/23

Classe: 4B SIA

Coscienza, libertà e responsabilità nel pensiero cristiano:

- La fede e la scienza.
- Uso utile e pericoloso della ricerca scientifica;
- Interessi economici e militari legati alla ricerca scientifica;
- Il caso Galileo.

La morale cristiana di fronte alle sfide culturali dell'odierna società:

- Verità nella scienza e nella religione;
- Complementarietà scienza-fede;
- Il vero e il dimostrabile;
- Tutto frutto del caso ?;
- Uomo e robot.

Le scelte di vita:

- L'uomo nei racconti della creazione;
- Il peccato originale ed il simbolo del serpente;
- La nuova creazione con Noè. La torre di Babele;
- Affrontare la vita, la sofferenza e la morte;
- Sacralità e dignità umane;
- Rispetto della salute propria ed altrui;
- Il male oggi.

Il messaggio cristiano sulla giustizia. La solidarietà cristiana:

- Le virtù cardinali e le virtù teologali;
- Il cristiano e le responsabilità di ognuno per creare un mondo più giusto e solidale.

I principi dell'etica cristiana: i valori a cui ispirarsi, i principi da seguire, i comportamenti da assumere:

- I racconti della creazione;
- Il valore della vita;
- L'eutanasia;
- Il principio dell'azione a doppio effetto.

Pier Paolo Coronas



## Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"



08029 Siniscola (NU) - Via P. Micca n°13

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) - [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)

[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) - Tel. 0784 878066

C.F. 80005590916 --- C.M. NUTD10000B NUTD10050R --- C.U. UFXV25

Anno scolastico	2022/23
Classe	4^B SIA
Docente	PROF.SSA CARTA SANDRA

### PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO COMMERCIALE

Libro di testo utilizzato:

Luigi Bobbio, Ettore Gliozzi, Lucia Delogu  
DIRITTO Volume unico per il 2° biennio AFM e SIA

#### L'imprenditore

1. Il diritto commerciale
2. La definizione di imprenditore art. 2082 del codice civile e i suoi limiti
3. L'imprenditore come investitore professionale
4. Le attività commerciali
5. I piccoli imprenditori
6. Il professionista intellettuale
7. L'imprenditore agricolo
8. L'imprenditore individuale e collettivo.
9. Gli enti senza scopo di profitto

#### Lo statuto dell'imprenditore commerciale

1. Le ragioni di uno "statuto" speciale
2. L'iscrizione nel registro delle imprese
3. La tenuta delle scritture contabili
4. I rappresentanti dell'imprenditore commerciale

## **L'Azienda**

1. L'azienda e il suo trasferimento
2. I segni distintivi dell'azienda
3. Le opere dell'ingegno e le invenzioni industriali
4. Il fallimento

## **Le società in generale**

1. La nozione di società
2. Società di persone e società di capitali
3. Società commerciali e società non commerciali
4. Le società di comodo

## **La società semplice e la disciplina comune alle altre società di persone**

1. Ambito di applicazione della disciplina della società semplice
2. La costituzione della società semplice
3. I conferimenti
4. La responsabilità dei soci per le obbligazioni sociali
5. Il creditore particolare del socio
6. L'amministrazione e la rappresentanza della società
7. La partecipazione agli utili e alle perdite
8. La formazione della volontà sociale
9. Lo scioglimento e la liquidazione della società
10. Lo scioglimento del rapporto sociale limitatamente a un socio

## **La società in nome collettivo**

1. Caratteristiche della società
2. La disciplina della società
3. Scioglimento della società

## **La società in accomandita semplice**

1. Le caratteristiche della società
2. La disciplina della società

## **La società per azioni: caratteri generali**

1. Il beneficio della responsabilità limitata
2. La possibilità di rivolgersi al mercato
3. Le diverse funzioni della società per azioni
4. I gruppi di società
5. Le società che fanno ricorso al mercato del capitale di rischio

## **La costituzione della società per azioni**

1. Il procedimento di costituzione
2. La formazione dell'atto costitutivo
3. Altri adempimenti

4. L'iscrizione nel registro delle imprese
5. La personalità giuridica della società

### **Le azioni, le obbligazioni**

1. Le azioni e la loro circolazione
2. I diritti degli azionisti
3. Le categorie di azioni
4. Le obbligazioni
5. Tipi speciali di obbligazioni

### **L'organizzazione delle società per azioni**

1. I modelli organizzativi
2. L'assemblea
3. La delibera di aumento del capitale sociale
4. Gli amministratori
5. La rappresentanza sociale
6. La responsabilità degli amministratori
7. il collegio sindacale

### **La società a responsabilità limitata**

1. Costituzione
2. Organizzazione

# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) == P.E.C. : [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)

[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) == P.E.C. : [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)

[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

## Programma

### DI Economia Aziendale e Laboratorio

---

Anno scolastico	2022/23
Classe	IV B SIA
Docente	Francesca Rosa
Docente di Laboratorio	Angelo Barracu

**Libro di testo: Pietro Boni, Pietro Ghigini, Clara Robecchi Master in Economia aziendale**

**Volume 3 e Volume 4.1**

**Modulo A:**

Da Ottobre a Dicembre 2022

Ripresa del programma dell'anno precedente:

- Le principali scritture in Partita doppia
- Le variazioni finanziarie, economiche

**Attività di laboratorio:**

- Ricerca obiettivo
- La parcella del professionista con utilizzo di connettivi logici e ricerca obiettivo.

**Modulo B:**

Da Gennaio a Marzo 2023

L'assestamento e il Bilancio di esercizio

- Le principali scritture di assestamento
- Chiusura delle scritture e epilogo nel Bilancio
- Riapertura delle scritture contabili

**Attività di laboratorio:**

- Le scritture di completamento
- Calcolo TFR
- Ratei e risconti
- Esercizio chiusura dei conti

## **Modulo C**

Aprile 2023

Il marketing.

- Nozione di marketing.
- Marketing mix
- Educazione civica: il ruolo degli influencer nella vita reale e nel marketing

### **Attività di laboratorio:**

- PCTO: LO SMART HOTEL
- Realizzazione del Bilancio

## **Modulo D**

Da maggio a Giugno 2023

I beni strumentali

- I Beni strumentali e le principali scritture in partita doppia inerenti
- Scelta di acquisto dei beni strumentali
- Il payback
- Il contratto di leasing e le scritture di acquisto
- La radiazione dei beni strumentali

### **Attività di laboratorio:**

- Payback period
- Calcolo del leasing

Siniscola li 09/06/2023.

I docenti: Francesca Rosa -Angelo Barracu



## Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"



08029 Siniscola (NU) - Via P. Micca n°13

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) - [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)

[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) - Tel. 0784 878066

C.F. 80005590916 --- C.M. NUTD10000B NUTD10050R --- C.U. UFXV25

Anno scolastico	2022/23
Classe	4^B SIA
Docente	PROF.SSA CARTA SANDRA

### PROGRAMMA SVOLTO DI ECONOMIA POLITICA

Libro di testo utilizzato:

**ECONOMIA IMPRESA E SOCIETA' GLOBALE** DI Maria Rita Cattani e Flavia Zaccarini: volume unico

#### La domanda e l'offerta di moneta

- 1- Origini e funzioni della moneta
- 2- dal baratto alla moneta segno
- 3- moneta legale e moneta bancaria
- 4- liquidità monetaria e quasi moneta
- 5- il valore della moneta
- 6- i sistemi monetari
- 7- l'importanza della moneta
- 8- monometallismo e bimetallismo

#### la circolazione monetaria

- 1- l'offerta di moneta
- 2- la domanda di moneta
- 3- il moltiplicatore dei depositi
- 4- l'equilibrio sul mercato della moneta
- 5- la teoria quantitativa della moneta
- 6- la teoria monetaria di Keynes
- 7- la teoria monetaria postkeynesiana

#### il credito e le banche

- 1- la funzione delle banche nel sistema economico
- 2- la banca centrale e i canali della moneta
- 3- credito, banche e intermediari finanziari
- 4- l'attività bancaria, il moltiplicatore dei depositi e la moneta bancaria
- 5- il sistema bancario la banca d'Italia
- 6- il sebc e l'eurosistema la banca centrale europea
- 7- gli strumenti della politica monetaria

### **il mercato finanziario**

- 1- che cos'è il mercato finanziario
  - 2- la borsa valori
  - 3- gli intermediari finanziari e i servizi di investimento
  - 4- la gestione dei patrimoni immobiliari
  - 5- le caratteristiche dei titoli di massa
  - 6- i titoli privati
  - 7- i titoli pubblici
  - 8- gli indici di borsa
  - 9- i contratti di borsa
  - 10- gli strumenti derivati
- 
- 1-
  - 2- la variazione del coefficiente di riserva obbligatoria

### **L'inflazione**

- 1- la posizione dei quantitativisti
- 2- l'inflazione da domanda
- 3- l'inflazione da costi
- 4- la teoria di Phillips
- 5- la stagflazione
- 6- l'inflazione importata
- 7- gli effetti dell'inflazione
- 8- conseguenze sulla produzione
- 9- conseguenze sulla distribuzione del reddito tra i gruppi sociali
- 10- l'inflazione danneggia i creditori e avvantaggia i debitori
- 11- l'inflazione e le finanze dello stato

### **Il commercio internazionale**

- 1- l'economia internazionale
- 2- il commercio internazionale
- 3- la teoria dei costi comparati
- 4- il teorema di Heckscher e Ohlin
- 5- la teoria del ciclo del prodotto
- 6- le multinazionali
- 7- caratteristiche del mercato globale
- 8- la politica commerciale: libero scambio e protezionismo
- 9- la globalizzazione

GLI ALUNNI

LA DOCENTE

# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) == P.E.C. : [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)

[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/2023
<b>Classe</b>	4B SIA
<b>Docenti</b>	Gianni Cau, Angelo Barraccu

## PROGRAMMA SVOLTO DI

### Informatica

Libro di Testo utilizzato:

**EPROGRAM - Seconda edizione - SIA Volume unico 2° biennio**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1 - Unità 4</b>	<b>Strutture iterative</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le strutture iterative in C++</li><li>• Ciclo For</li><li>• Ciclo While</li><li>• Ciclo Do-while</li><li>• Istruzione switch-case</li></ul>
<b>2 - Unità 5</b>	<b>Programmazione Complessa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sottoprogrammi e funzioni</li><li>• Variabili locali e globali</li><li>• Parametri e passaggio di parametri</li></ul>
<b>3 - Unità 6</b>	<b>Strutture dati semplici: i vettori</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caratteristiche di un vettore</li><li>• I vettori in c++</li><li>• Operazioni sui vettori</li><li>• Caricamento</li><li>• Confronto tra gli elementi</li><li>• Ricerca sequenziale di un elemento</li><li>• Calcolo e restituzione del massimo e del minimo</li></ul>
<b>4 - Unità 9</b>	<b>Le informazioni in Rete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La trasmissione dati</li><li>• Le reti informatiche</li><li>• I protocolli di rete</li><li>• Il modello ISO/OSI e TCP/IP</li><li>• I mezzi trasmissivi</li><li>• I dispositivi di rete</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il software per le reti</li> <li>• La rete internet</li> <li>• La sicurezza delle reti</li> <li>• I servizi internet</li> <li>• Il World Wide Web</li> </ul>
<b>5 – Unità 10</b>	<b>Progettare un sito WEB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siti e portali</li> <li>• Le pagine Web</li> <li>• Creare una pagina Web</li> <li>• Principali Tag e attributi di formattazione per la strutturazione di una pagina HTML</li> <li>• I form in HTML (senza passaggio dei dati)</li> <li>• I fogli di stile in linea, interni ed esterni</li> <li>• Le classi, pseudo-classi e i selettori</li> <li>• I CMS</li> <li>• Creare un sito tramite piattaforma Wordpress</li> </ul>
<b>6 – Unità 11</b>	<b>Le basi di dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli archivi e i file</li> <li>• Le basi di dati e i DBMS</li> <li>• Architettura</li> <li>• I linguaggi e gli utenti</li> <li>• La sicurezza</li> <li>• La progettazione di una base di dati</li> <li>• Il modello concettuale E/R</li> <li>• Le associazioni</li> <li>• Le gerarchie</li> <li>• Associazioni con attributi</li> <li>• Traduzione delle associazioni nel modello logico</li> <li>• Cenno agli operatori relazionali</li> </ul>
<b>7– Unità 12</b>	<b>La programmazione nelle basi di dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creare e modificare una base di dati con MySQL Server tramite XAMPP e EasyPHP</li> <li>• Creare e modificare tabelle in MySQL</li> <li>• Inserire i dati nelle tabelle in MySQL</li> <li>• Creare le relazioni tra tabelle (definire le chiavi primarie e le chiavi esterne)</li> <li>• L'istruzione di SELECT</li> <li>• Calcolo del numero di occorrenze, del massimo del minimo e della media</li> </ul>
<b>8 – Ed. Civica</b>	<b>I nuovi fenomeni sociali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La FOMO</li> <li>• Body Shaming, Dissing, Doxxing, Flaming, Stalking, Happy Slapping</li> <li>• Le dipendenze digitali (smartphone, crypto, azzardo, videogame, social)</li> </ul>

## Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) == P.E.C. : [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)

[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	4B SIA
<b>Docente</b>	PATRIZIA DELUSSU

### PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA INGLESE

**Libro di Testo utilizzato: Let's do business in English**

**Ed. EDI**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>		Key Events in British History
<b>2</b>	<b>International trade and logistics</b>	International trade; WTO, IMF and the World Bank; International trade documents; Modes of transport
<b>3</b>	<b>The world of business</b>	Types of business organisations; Cooperative societies; Franchising; Start-up companies; Globalisation; Business sectors and economic systems; How to write a CV
<b>4</b>	<b>Technology</b>	The invention of the Internet;

		Netiquette; E-commerce; Security and data protection; Cybercrime; Technopoles
<b>5</b>	<b>Global issues</b>	A fragile world; Acid rain; Global warming; Theozone hole; Renewable energies; Green business; Income inequalities; Gender inequalities

Siniscola lì 6/05/2023

La Docente: Patrizia Delussu

## Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) == P.E.C. : [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)  
[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916  
C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	4B SIA
<b>Docente</b>	Bachisio Piras

### PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

**Libro di Testo utilizzato:**

***Le occasioni della letteratura vol. 1 – vol. 2***

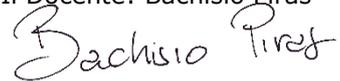
<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	TORQUATO TASSO	<ul style="list-style-type: none"><li>• La vita, le opere, il pensiero e la poetica;</li><li>• La Gerusalemme liberata: la trama, lo stile, la lingua, la struttura narrativa, i punti di vista, lo spazio, il tempo, le contraddizioni interne, il bifrontismo spirituale.</li><li>• Testo: La morte di Rosmunda.</li></ul>
<b>2</b>	IL BAROCCO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gli intellettuali e l'organizzazione della cultura; l'immaginario barocco tra arte e cultura; forme e generi letterari; la lirica.</li></ul>
<b>3</b>	DAL POEMA AL ROMANZO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giovan Battista Marino: la vita, il pensiero e la poetica, L'Adone;</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Miguel de Cervantes: la vita, il pensiero e la poetica;</li> <li>• Don Chisciotte: la trama, genesi, struttura, stile;</li> <li>• Testo: la "spaventosa avventura dei mulini a vento".</li> </ul>
<b>4</b>	GALILEO GALILEI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vita, le opere, il pensiero scientifico e il metodo galileiano;</li> <li>• <i>Nuncius Sidereus</i>;</li> <li>• Dialogo tra i due massimi sistemi del mondo, tolemaico e copernicano.</li> </ul>
<b>5</b>	L'ILLUMINISMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La storia politica, l'economia, il diritto; lo spirito enciclopedico; gli intellettuali e le istituzioni culturali in Italia; la lingua.</li> </ul>
<b>6</b>	CARLO GOLDONI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vita, le opere, il pensiero e la poetica; la riforma della commedia; l'itinerario della commedia goldoniana; la lingua;</li> <li>• La Locandiera: la trama, genesi, struttura, stile;</li> <li>• Testo: SCENA 2 e SCENA 3.</li> </ul>
<b>7</b>	GIUSEPPE PARINI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vita, le opere, il pensiero e la poetica;</li> <li>• Il Giorno: la trama, genesi, struttura, stile;</li> <li>• Testo: il Giovin Signore inizia la sua giornata.</li> </ul>
<b>8</b>	L'ETÀ NAPOLEONICA: NEOCLASSICISMO E PREROMANTICISMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strutture politiche, sociali ed economiche; le ideologie, gli intellettuali, la lingua.</li> </ul>
<b>9</b>	UGO FOSCOLO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vita, le opere, il pensiero, la poetica, la cultura e le idee;</li> <li>• Ultime lettere di Jacopo Ortis;</li> <li>• A Zacinto: analisi del testo e parafrasi;</li> <li>• In morte del fratello Giovanni: analisi del testo e parafrasi.</li> </ul>
<b>10</b>	IL ROMANTICISMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strutture politiche, sociali ed economiche; le ideologie, gli intellettuali, la lingua; forme e generi</li> </ul>

		letterari.
<b>10</b>	GIACOMO LEOPARDI	<ul style="list-style-type: none"><li>• La vita, le opere, il pensiero, la poetica;</li><li>• L'infinito: analisi del testo e parafrasi.</li><li>• A Silvia: analisi del testo e parafrasi.</li></ul>

Siniscola, lì 08/06/2023

Il Docente: Bachisio Piras



## Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) == P.E.C. : [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)

[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	4 B SIA
<b>Docente</b>	Francesca Pira

### PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA APPLICATA

**Libro di Testo utilizzato: Matematica.rosso vol.4**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	<b>Disequazioni di secondo grado</b>	disequazioni di secondo grado intere e fratte, disequazioni di grado superiore al secondo, rappresentazione grafica nel piano xy
<b>2</b>	<b>Funzioni</b>	definizione di funzione, dominio, codominio, funzioni reali di variabile reale, classificazione delle funzioni, intersezioni con gli assi, studio del segno della funzione, grafico probabile di una funzione algebrica razionale fratta.

<b>3</b>	<b>Limiti</b>	<p>concetto di limite di una funzione, definizione del limite finito e infinito per <math>x</math> che tende ad un valore finito o ad un valore infinito, teoremi delle operazioni dei limiti, forme indeterminate dei limiti <math>+\infty - \infty</math>, <math>\infty/\infty</math> e <math>0/0</math> e metodo di determinazione, rette asintoti verticali, orizzontali, obliqui e grafico della funzione</p>
<b>4</b>	<b>Derivate</b>	<p>rapporto incrementale e definizione di derivata, derivate di funzioni elementari e teoremi sulle derivate (somma, potenza, prodotto e rapporto), studio del segno della derivata, crescita e decrescita e punti stazionari, rappresentazione grafica completa della funzione sul piano <math>xy</math>.</p>
<b>5</b>	<b>Funzioni ad un variabile in economia</b>	<p>funzione della domanda e dell'offerta, prezzo di equilibrio; funzione del costo, funzione del ricavo, funzione del profitto</p>



**Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri  
"Luigi Oggiano"**

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) == P.E.C. : [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)

[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 180-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	4°B sia
<b>Docente</b>	Antonella Mesina

**PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	Sviluppo e potenziamento delle capacità coordinative.	Esercizi individuali e in gruppo, uso di piccoli e grandi attrezzi.
<b>2</b>	Sviluppo e potenziamento delle capacità condizionali.	Esercizi individuali e in gruppo, uso di piccoli e grandi attrezzi.
<b>3</b>	Pratica di giochi sportivi, rispetto dei regolamenti e arbitraggio.	Esercizi individuali e in gruppo, mini tornei a classi aperte, ruolo arbitrale e di segna punti.
<b>4</b>	Lineamenti di teoria.	Informazioni basilari per evitare gli infortuni, migliorare la tecnica di gioco ,rendere l'alunno consapevole del lavoro svolto.

# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

[nutd10000b@istruzione.it](mailto:nutd10000b@istruzione.it) == P.E.C. : [nutd10000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd10000b@pec.istruzione.it)  
[www.itcgoggiano.edu.it](http://www.itcgoggiano.edu.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916  
C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	4B SIA
<b>Docente</b>	Bachisio Piras

## PROGRAMMA SVOLTO DI

### STORIA

**Libro di Testo utilizzato:**

**Storia Magazine, vol. 1B – vol. 2A**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	LA RIFORMA PROTESTANTE	Le origini della protesta; le lotte religiose in Germania; la Riforma in Svizzera; la diffusione della Riforma.
<b>2</b>	LA RIFORMA CATTOLICA E LA CONTRORIFORMA	Il Concilio di Trento; la Chiesa nell'età della Controriforma.
<b>3</b>	L'ITALIA E L'EUROPA TRA CINQUECENTO E SEICENTO	L'impero di Carlo V; Filippo II; l'Inghilterra di Elisabetta I; la Francia tra guerre religiose e assolutismo; la guerra dei Trent'anni.
<b>4</b>	L'ANTICO REGIME	La popolazione; la società rurale; Le gerarchie sociali; lo Stato.
<b>5</b>	DUE EUROPE TRA SEICENTO E SETTECENTO	Le rivoluzioni inglesi; la Francia del Re Sole; l'assolutismo in Russia e Prussia; un secolo di guerre.
<b>6</b>	LA PRIMAVERA DEI LUMI	L'illuminismo; il dispotismo

		illuminato.
<b>7</b>	LA RIVOLUZIONE FRANCESE	La crisi dell'antico regime in Francia; dagli Stati Generali all'Assemblea Costituente; la Costituzione del 1791; la Francia in guerra.
<b>8</b>	L'ETÀ NAPOLEONICA	Il governo del Direttorio; l'ascesa di Napoleone: dal consolato all'impero; l'impero napoleonico.

Siniscola, lì 08/06/2023

Il Docente: Bachisio Piras

*Bachisio Piras*