

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



Luigi Oggiano 1892-1981

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

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	3°A afm
<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”**



Luigi Oggiano 1892-1981

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

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	3A AFM
<b>Docente</b>	PIERA SALVAI

**PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA INGLESE**

<b>REVISION</b>
<b>Strutture grammaticali:</b> Ripasso completo strutture verbali: Present simple tense Present continuous. -ing form. Past Simple. Avverbi di tempo.
<b>UNIT 10 CLOTHING DISASTERS!</b>
<b>Funzioni comunicative:</b> Talking about actions in progress in the past. Describing clothes. <b>Strutture grammaticali:</b> Past continuous (all forms). Past Simple vs Past Continuous. When, While and As. <b>Aree lessicali:</b> Clothes <b>Pronuncia:</b> Word stress. Vowel sounds. / θ/, /ð/, /h/, /ŋ/ phonemes. <b>Civiltà e intercultura:</b> Reading: <i>Famous cheating moments in sports.</i> <b>Potenziamento:</b> Reading: <i>Boarding schools</i>
<b>UNIT 11 ANIMAL FACTS – WILD WEATHER</b>
<b>Funzioni comunicative:</b> Making comparisons. Talking about the weather <b>Strutture grammaticali:</b> Comparative adjectives. Negative comparison. Superlative adjectives. <b>Aree lessicali:</b> Animals. Weather. <b>Pronuncia:</b> The schwa sound /ə/. Sentence stress and intonation. <b>Civiltà e intercultura:</b> Reading: <i>Yellowstone National Park.</i> <b>Potenziamento:</b> Reading: <i>Volunteer work. Become a teen volunteer!</i>

<p><b>UNIT 12 FUTURE INTENTIONS – BE CAREFUL!</b></p> <p><b>Funzioni comunicative:</b> Talking about future intentions. Talking about life events, intentions and ambitions. Making predictions about the future</p> <p><b>Strutture grammaticali:</b> To be going to, was/were going to. Be about to.</p> <p><b>Are lessicali:</b> Life events, intentions and ambitions. Illnesses, injuries and accidents.</p> <p><b>Civiltà e intercultura:</b> Reading: <i>Intentions and ambitions of British teenagers.</i> Reading: <i>The Paralympics</i></p>
<p><b>UNIT 13 ARRANGEMENTS – ON HOLIDAY</b></p> <p><b>Funzioni comunicative:</b> Talking about future arrangements and timetables. Making decisions, offers, requests and promises.</p> <p><b>Strutture grammaticali:</b> Present continuous for future arrangements, Present simple for timetables, Will, Shall.</p> <p><b>Are lessicali:</b> Vehicles and transport, Holidays.</p> <p><b>Civiltà e intercultura:</b> Reading: <i>Welcome to New Zealand!</i> Creating an itinerary in a world destination. A tour of an English-speaking destination (chosen among the following: Gibraltar, Malta, Donegal, Connemara, Ring of Kerry, Devon, Cornwall).</p> <p><b>Competenze professionali:</b> How to market and promote the territory through a touristic itinerary. The basic features of a good multimedia presentation. Giving a business presentation.</p>
<p><b>EDUCAZIONE CIVICA:</b> <i>The true costs of fast fashion.</i> Nucleo tematico: sostenibilità.</p>
<p>The UN Sustainable Development Goals. Goal 12: <i>Sustainable consumption and production patterns.</i> Fast fashion: issues and solutions. Videoquiz and text analysis "<a href="#">The problem with fast fashion</a>"</p>
<p><b>EUROPEAN DAY OF LANGUAGES</b></p> <p>Promotion of the linguistic diversity of the European Union. Survey <i>Facciamo i conti con le lingue</i>: questionnaires to fellow students and school personnel and data analysis (with IT teacher).</p> <p><b>Potenziamento:</b> one student takes part in the public presentation of the survey results in English on the final day of the activity</p> <p><b>Competenze professionali:</b> How to read graphs and statistics. The basic features of a good multimedia presentation. Giving a business presentation to present data.</p>

Libri di testo *Venture 1*, Oxford University Press (2015) in versione cartacea e digitale

Libri di testo di grammatica già in possesso degli studenti dagli anni precedenti.

Materiali integrativi e di approfondimento in digitale e in fotocopia.

Siniscola li 07/06/2023

La docente

Piera Salvai

"Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3, co.2 D.Lgs. n.39/93"

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

Anno scolastico: 2022/23

Classe : 3A AFM

La Chiesa nella storia dell'umanità:

- La nascita della Chiesa;
- I pellegrinaggi, l'anno liturgico;
- Il dialogo ecumenico e la libertà religiosa;
- Ortodossi, Protestanti, Cattolici, Chiesa anglicana;
- Lingua sarda e liturgia cristiano-cattolica;
- I Santi;
- I gesuiti;
- Le missioni in America latina nel 1700.

Coscienza, libertà e responsabilità nel pensiero cristiano:

- Capire chi siamo;
- Vizi mortali;
- Il suicidio e la droga;
- Morte da dipendenza;
- Avere o essere;
- Maschera o persona;
- Responsabilità dei cristiani di fronte al creato;
- L'uomo secondo il cristianesimo.

I sacramenti cristiani:

- L'iniziazione cristiana;
- Essere cristiani;
- L'uomo e la morte;
- La vita eterna.

Le chiese cristiane, persone fondatrici di religioni:

- La riforma protestante e le chiese evangeliche;
- Maometto.

Pier Paolo Coronas



**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 1992-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	3 A AFM
<b>Docente</b>	BARCA ANTONINA

**PROGRAMMA SVOLTO DI**

**LINGUA E CIVILTÀ FRANCESE**

**Libro di Testo utilizzato: Cocton, Dauda, Giachino, Caneschi, Cecchi, Tortelli  
ÉTAPES deuxième – Zanichelli**

**Doveri, Jeannine, Aujourd’hui la France, Europass**

Nella prima parte dell’anno scolastico sono state riprese le unità relative al primo e secondo anno di studio del francese. Sono state proposte attività funzionali-comunicative (dialoghi, monologhi espositivi) che potessero potenziare l’uso della lingua in contesti tipici del quotidiano. E’ stata data particolare attenzione alla correttezza lessicale e formale della lingua.

<b>N°</b>	<b>UNITA’ DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	<b>Unité 14 (livre étapes deuxième)</b> Environnement? Respect! La planète en danger Je découvre	Les mots de l’écologie/l’environnement

	<p><b>Le développement durable/ agenda 2030</b></p> <p><b>L'environnement: une urgence mondiale</b></p>	<p><b>Grammaire</b>  L'imparfait  Le conditionnel passé  Le futur antérieur  Le plus-que-parfait  Le participe passé ( verbes régulier et irréguliers)  L'accord du participe passé  Le futur proche</p> <p><b>Documenti preparati dalla docente e pubblicati su classroom</b></p> <p><b>Livre Aujourd'hui la France</b></p> <p><b>Materiali preparati dalla docente e pubblicati su classroom</b></p> <p>Les conséquences du réchauffement climatique  La pollution du sol et des eaux  Les problèmes des sources d'énergie  La nécessité d'un développement durable  L'engagement de la France pour l'environnement  La France et le problème du nucléaire</p>
<p><b>2</b></p>	<p><b>UNITE 12 (livre Etapes deuxième)</b></p> <p>Faire ses études à l'étranger</p> <p>Je découvre</p> <p><b>UNITE 16 (livre Etapes deuxième)</b></p> <p>Je découvre</p>	<p>Lexique spécifique</p> <p><b>Grammaire:</b>  Le futur simple  Le conditionnel</p> <p>L'hypothèse</p>

	<p><b>La France et l'Union européenne</b></p>	<p><b>Livre: Aujourd'hui la France</b></p> <p><b>Materiali preparati dalla docente e pubblicati su classroom</b></p> <p>La France, un des pays fondateurs de l'Union européenne</p> <p>Du non à la constitution à un nouveau protagonisme</p> <p>Les étapes de la formation</p> <p>Les institutions européennes</p> <p>Un bilan sur l'Europe</p> <p>La mobilité internationale et les projets d'étude à l'étranger (ERASMUS PLUS)</p> <p>Les problèmes de l'immigration</p>
<p><b>3</b></p>	<p><b>La France espace et société</b></p>	<p><b>Livre Aujourd'hui la France</b></p> <p>Le monde francophone  La France en bref  La France physique  L'administration du territoire  Une région: l'Ile de France</p> <p>Paris ville lumière:  Portrait de la capitale française  L'administration de Paris</p> <p>Les monuments anciens:  Notre Dame  Le Louvre  Les Champs Elysées</p> <p>Les monuments modernes:  La Tour Eiffel  Le Grand Louvre  La Grande Arche à la Défense  Le Musée d'Orsay</p>







**Istituto d'Istruzione Superiore  
"Luigi Oggiano"**

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca n.13  
08020 BUDONI via A. Vespucci n.4  
[nuis02100a@istruzione.it](mailto:nuis02100a@istruzione.it) == P.E.C. : [nuis02100a@pec.istruzione.it](mailto:nuis02100a@pec.istruzione.it)  
[www.itcgoggiano.it](http://www.itcgoggiano.it) – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916  
Fax. (0784) 87.83.66 C.M. NU1S02100A



Luigi Oggiano 1892-1961

## PROGRAMMA SVOLTO DI ITALIANO

3<sup>^</sup>AFM

A.S 2022/2023

*Docente titolare Prof.ssa Francesca Capra*

*Docente supplente Prof.ssa Sonia Porcheddu*

Libri di Testo: *Le occasioni della Letteratura* di Baldi, Giusso, Razetti, Zaccaria; Editrice Pearson, Vol. 1

I Quadrimestre.

### **Cap.1 L'origine della Letteratura Italiana**

- Il Medioevo Latino. Mentalità, istituzioni culturali, intellettuali e pubblico. La visione statica del reale. Ascetismo. La concezione del sapere. L'allegorismo. Le arti liberali. Chierici, goliardi e giullari. La frammentazione della lingua.
- La Lingua: Latino e Volgare. La nascita delle lingue nazionali. I primi documenti della formazione dei volgari romanzi.
- L'Età cortese. Gli ideali della società cortese. L'amor cortese. Andrea Cappellano e il DE AMORE. Le tendenze generali della produzione letteraria e i generi principali. Le tendenze generali della produzione letteraria e i generi principali. L'epica. Il Romanzo cortese. La lirica provenzale.
- Le forme della Letteratura cortese. Le canzoni di gesta. Le caratteristiche e la diffusione del genere.

T1 "La morte di Orlando" tratta dalla Canzone di Rolando.

Il Romanzo cortese-cavalleresco. Il Pubblico e gli autori. I cicli più diffusi.

- La lirica provenzale. Gli autori. Temi e forme poetiche. L'eredità della lirica provenzale. Arnaut Daniel.

T4 "Arietta".

## Cap. 2 La letteratura Italiana nell'Età Comunale

- La poesia dell'età comunale: La scuola siciliana . Jacopo da Lentini : T1 "M'aggio posto in core di Deo servire"

La poesia toscana di transizione. Guittone d'Arezzo Il Dolce stil novo. Caratteristiche della nuova forma letteraria : Guido Guinizelli.

- Il Dolce stil novo.

T4 "Io voglio del ver la mia donna laudare"

T5 "Chi è questa che ven, ch'ogn'om la mira"

- **Dante Alighieri**: Prima formazione. La biografia. La Vita Nova . Struttura del Prosimetro.

T5 "Tanto gentile e tanto onesta pare"

Divina Commedia: la struttura dell'opera e del luogo. L'Inferno. Canto I dell'Inferno: Lettura e analisi del Proemio. La Vita Nova.

De Monarchia. IL CONVIVIO.

De Vulgari eloquentia. Le Epistole latine.

- **Francesco Petrarca**: Il Secretum. Le opere religioso-morali. Petrarca e la filologia. Le Epistole.

IL CANZONIERE. Struttura e analisi dell'opera. Lettura e analisi del Proemio: Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono.

T4 "Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono".

T6 "Solo e pensoso i più deserti campi ...".

T9 "Pace non trovo e non ho da far guerra".

### Il Quadrimestre.

- **Giovanni Boccaccio** : La formazione negli anni napoletani. Il ritorno a Firenze.

Decameron, dalla struttura alla funzione, dalle simmetrie alle Forze presenti nell'opera.

T1 "La peste"

T2 " Melchisedech il giudeo".

T4 "Lisabetta da Messina"

T10 "La novella delle papere". L'ascesa al Monte Ventoso.

T5 "Nastagio degli Onesti "

La Peste raccontata nell'introduzione del Decameron. La gravità della peste dal punto di vista sociale e sanitario.

**Cap.3 L'Età Umanistica e Rinascimentale.** L'Intellettuale cittadino, l'intellettuale cortigiano, il chierico. Il pubblico nell'Umanesimo. La lingua.

- **Ludovico Ariosto:** la vita. Le opere minori. L'intellettuale cortigiano rivendica la sua autonomia.

L'opera: Orlando Furioso.

L'Orlando furioso. Le fasi della composizione. La materia del poema. Il pubblico. L'organizzazione dell'intreccio. Il motivo dell'inchiesta. Il mondo come labirinto: l'organizzazione dello spazio. Il mondo come labirinto: l'organizzazione del tempo e dell'intreccio. L'esigenza di ordine e armonia. Dalla struttura romanzesca aperta alla struttura epica chiusa. Il significato della materia cavalleresca. L'ironia e lo straniamento. L'ironia e l'abbassamento. Personaggi "sublimi" e personaggi pragmatici. Il pluralismo prospettico e la narrazione polifonica. La lingua e la metrica del *Furioso*.

T2 Proemio.

T7 Astolfo sulla Luna.

- **Niccolò Machiavelli:** Il principe e i Discorsi. La genesi e la composizione dell'opera. Il genere e i precedenti dell'opera. La struttura e i contenuti.

I Discorsi sopra la prima deca di Tito Livio. I contenuti e il problema del genere. Il rapporto tra Discorsi e Principe e l'ideologia politica dell'autore.

Il pensiero politico nel Principe e nei Discorsi. Teoria e prassi. La nascita della moderna scienza politica. Il metodo. La concezione naturalistica dell'uomo e il principio di imitazione. Il giudizio pessimistico sulla natura umana. L'autonomia della politica dalla morale. Lo Stato e il bene comune. Virtù e fortuna. L'aderenza alla realtà oggettiva e lo slancio passionale. La lingua e lo stile.

T3 "Quanti siano i generi di principati e in che modo si acquistino"

Divina Commedia: La cosmologia dantesca. La cosmologia tolemaico-aristotelica . Il poema dantesco. la struttura e la numerologia. V Canto dell'Inferno. I lussuriosi.

			
			
<p><b>Istituto d'Istruzione Superiore</b>  <b>“Luigi Oggiano”</b>          08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca n.13          08020 BUDONI via A. Vespucci n.4  <a href="mailto:nuis02100a@istruzione.it">nuis02100a@istruzione.it</a> == P.E.C. : <a href="mailto:nuis02100a@pec.istruzione.it">nuis02100a@pec.istruzione.it</a>  <a href="http://www.itcgoggiano.it">www.itcgoggiano.it</a> – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916          Fax. (0784) 87.83.66 C.M. NU1S02100A</p>			
<p><small>Luigi Oggiano 1892-1961</small></p>			

## PROGRAMMA SVOLTO DI STORIA

3<sup>^</sup>AFM

A.S 2022/2023

*Docente titolare Prof.ssa Francesca Capra*

*Docente supplente Prof.ssa Sonia Porcheddu*

Dal testo di riferimento: *Noi di ieri, noi di domani*, di Alessandro Barbero, Chiara Frugoni, Carla Sclarandis. Zanichelli, Vol.1

### Programma I Quadrimestre.

- **Capitolo 1.** La crisi dell'Impero carolingio e l'inizio dell'età signorile. Incastellamento e signoria di banno. L'aristocrazia nel Medioevo. Un nuovo modo di gestire le terre. La nascita di nuovi villaggi. La rinascita delle città e l'espansione del commercio. La lotta per le investiture. Gli Ottoni. La casata di Sassonia da Ottone I a Ottone III. Il Privilegium Othonis
- **Capitolo 2.** La nascita degli ordini monastici. La riforma dei Papi e lo Scisma d'Oriente. Lo scontro sulle investiture fra Papa e Imperatore Scontro tra Papato e Impero. Schematizza le varie tappe della lotta per le investiture fino al concordato di Worms. L'Europa e il mondo nel Basso Medioevo. La nascita del Comune. Lo sviluppo dei Comuni.
- **Capitolo 3.** Il pellegrinaggio in Terrasanta. Le crociate in Oriente. Le crociate in Occidente: la Reconquista. Le eresie e l'inquisizione.
- **Capitolo 4.** L'Italia comunale e l'Impero. La nascita del comune. Lo sviluppo dei Comuni. Dal comune consolare a quello podestarile e popolare. La discesa in Italia di Federico Barbarossa, la Lega Lombarda e la conclusiva Pace di Costanza. I Comuni e il Papato
- **Capitolo 5:** Papato, Impero e Monarchie nazionali. L'ultimo scontro tra papato e Impero. La politica imperiale di Federico II. La lotta di Federico II contro i Comuni e l'ascesa degli Angioini. La nascita delle monarchie nazionali.

### Programma II Quadrimestre.

- **Capitolo 8.** La crisi dei poteri universali e l'affermazione degli Stati nazionali. Il Papato alla fine del Medioevo. La crisi dell'Impero. La guerra dei Cent'anni.
- **Capitolo 9.** L'Italia degli Stati regionali. Le signorie cittadine italiane. Gli Stati regionali. Lo Stato della Chiesa. Il Regno di Napoli. La politica dell'equilibrio. La prima fase delle guerre d'Italia.
- **Capitolo 12:** Il Nuovo Mondo. Le antiche vie dell'Oriente. Le esplorazioni portoghesi in Africa. La scoperta dell'America. Conquistadores e indios. Il sistema coloniale.
- **Capitolo 13:** L'Impero di Carlo V e la Riforma Protestante. Carlo V e l'ideale di Impero Universale. Un Impero da difendere. Verso una riforma della Chiesa. Martin Lutero e la Riforma protestante. La Germania in fiamme.

Siniscola, 8/6/2023

La docente: Sonia Porcheddu



## 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.itcoggiano.edu.it](http://www.itcoggiano.edu.it) - Tel. 0784 878066

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

Anno scolastico	2022/23
Classe	3^A AFM
Docente	PROF.SSA CARTA SANDRA

### PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO

**Libro di testo utilizzato:**

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

#### LE FONTI DEL DIRITTO

1. La pluralità delle fonti e la loro gerarchia
2. La Costituzione e le leggi costituzionali
3. Le fonti primarie: le leggi
4. Le fonti primarie: gli atti aventi forza di legge
5. Le leggi regionali
6. Le fonti secondarie: i regolamenti del potere esecutivo e degli enti pubblici territoriali
7. La normativa comunitaria
8. La consuetudine
9. Gli atti giuridici dei privati, le sentenze e i provvedimenti amministrativi
10. Il rapporto tra le fonti.

#### L'EFFICACIA DELLE NORME NEL TEMPO E NELLO SPAZIO

1. L'entrata in vigore degli atti normativi
2. La perdita di efficacia degli atti normativi
3. La non retroattività degli atti normativi
4. L'efficacia delle norme nello spazio
5. Il diritto internazionale privato e processuale

## LE PERSONE FISICHE E LE CAPACITA'

1. La capacità d'intendere e di volere e la capacità di agire
2. La minore età
3. L'amministrazione di sostegno
4. La capacità giuridica
5. L'interdizione
6. Il domicilio e la residenza
7. La morte, la scomparsa, l'assenza, la morte presunta
8. Le persone giuridiche

## I DIRITTI E I BENI

1. I rapporti giuridici e le situazioni giuridiche soggettive
2. Il diritto soggettivo
3. La potestà
4. Le situazioni soggettive passive
5. Distinzioni fra vari tipi di diritti
6. I diritti reali e i diritti di obbligazione
7. L'acquisto e la perdita dei diritti
8. La prescrizione
9. La decadenza
10. I beni

## L'ATTIVITA' GIURIDICA E LA TUTELA DEI DIRITTI

1. I fatti e gli atti giuridici
2. Come funziona il sistema del diritto civile
3. La circolazione dei beni e l'affidamento
4. La tutela giurisdizionale dei diritti
5. Il procedimento giudiziario
6. La fase di cognizione
7. La fase di esecuzione

## LA PROPRIETA' E I DIRITTI REALI DI GODIMENTO

1. La proprietà privata
2. La definizione della proprietà nel codice civile italiano
3. La proprietà nella Costituzione
4. L'espropriazione
5. I modi di acquisto della proprietà
6. Le azioni a difesa della proprietà
7. I diritti reali di godimento
8. La comunione
9. Il condominio negli edifici
10. La trascrizione e i registri immobiliari

## IL POSSESSO

1. La detenzione e il possesso
2. Regole generali sul possesso

3. Le azioni possessorie
4. La funzione delle azioni possessorie
5. L'usucapione e la regola "Possesso vale titolo"
6. Conflitti tra più acquirenti di un diritto reale su una cosa mobile

## I DIRITTI REALI DI GODIMENTO

1. Diversi tipi di diritti reali di godimento

## LE OBBLIGAZIONI

1. Le fonti delle obbligazioni
2. Il rapporto obbligatorio
3. La prestazione
4. L'obbligazione solidale
5. L'obbligazione alternativa

## L'ADEMPIMENTO DELLE OBBLIGAZIONI

1. L'adempimento in generale
2. L'adempimento e i terzi
3. Le modalità dell'adempimento
4. L'adempimento delle obbligazioni pecuniarie
5. La surrogazione
6. La cooperazione del creditore
7. La mora del creditore

## L'INADEMPIMENTO E LA RESPONSABILITA' PATRIMONIALE

1. L'inadempimento in generale
2. La mora del debitore
3. L'inadempimento e l'impossibilità sopravvenuta
4. La responsabilità per colpa
5. La responsabilità senza colpa
6. La responsabilità per l'inadempimento delle obbligazioni pecuniarie
7. Il risarcimento del danno

## LE ALTRE CAUSE DELL'ESTINZIONE DELLE OBBLIGAZIONI

1. Premessa
2. La novazione
3. La remissione
4. La compensazione
5. La confusione

## IL CONTRATTO: CONCETTO E FUNZIONE

1. Il contratto e lo scambio
2. L'autonomia contrattuale



3. I contratti che non realizzano uno scambio
4. I contratti tipici e atipici
5. La classificazione dei contratti
6. Gli atti unilaterali

## LA STRUTTURA DEL CONTRATTO

1. L'accordo delle parti
2. La responsabilità precontrattuale
3. I contratti dai quali sorgono obbligazioni per il solo proponente
4. L'oggetto e il contenuto
5. La causa
6. La forma
7. L'integrazione del contratto

## L'INVALIDITA'

1. L'invalidità del contratto in generale
2. La nullità e l'annullabilità del contratto

La docente

Prof.ssa Sandra Carta



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



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

[nutd1000b@istruzione.it](mailto:nutd1000b@istruzione.it) - [nutd1000b@pec.istruzione.it](mailto:nutd1000b@pec.istruzione.it)

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

C.F. 80005590916 --- C.M. NUTD1000B NUTD10050R --- C.U. UFXV25

PROGRAMMA ECONOMIA POLITICA	
Anno scolastico	2022/23
Classe	3 <sup>A</sup> AFM
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

- 1) L'AMBITO DI RICERCA DELLA SCIENZA ECONOMICA
  - La ragione d'essere dell'economica politica
  - Soggetti economici e attività economiche
  - Lo stato e gli enti pubblici
  - Nozione di sistema economico
  - Relazioni tra Economia politica e altre scienze e discipline
  - Microeconomia e macroeconomia
- 2) LE INFORMAZIONI ECONOMICHE E LA LORO RAPPRESENTAZIONE
  - L'analisi statistica
  - i modelli economici
  - La rappresentazione grafica
  - Le agenzie di rating
- 3) L'ECONOMIA POLITICA E I CONSUMATORI
  - I bisogni

- I beni e servizi
  - Il patrimonio e il reddito
  - Il consumo, il risparmio e l'investimento
- 4) L'ECONOMIA POLITICA E LA PRODUZIONE
- La produzione e i fattori produttivi
  - I settori produttivi
  - Gli scambi e il mercato
  - Le possibili organizzazioni del mercato
- 5) LE SCELTE DEL CONSUMATORE
- Il problema della scarsità delle risorse
  - L'utilità economica
  - Le scelte del consumatore in funzione dell'utilità
  - Le preferenze del consumatore e le curve di indifferenza
  - Il vincolo di bilancio
  - La tutela dei consumatori
- 6) LE SCELTE DELL'IMPRESA
- L'attività produttiva e il ruolo dell'impresa
  - La produttività e la funzione di produzione
  - I costi di produzione
  - L'equilibrio tra costi e ricavi
- 7) DOMANDA E OFFERTA
- La domanda
  - L'elasticità della domanda
  - L'offerta
  - L'equilibrio del mercato
  - Il prezzo di equilibrio
- 8) LE FORME DI MERCATO
- Perché esistono diverse forme di mercato?
  - la concorrenza perfetta
  - il monopolio
  - la concorrenza imperfetta
  - l'importanza della concorrenza tra imprese

Gli alunni

L'insegnante

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



Luigi Oggiano 1892-1981

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

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	3 <sup>a</sup> sez. A AFM
<b>Docente</b>	Giuseppe Lucchese

### **PROGRAMMA SVOLTO DI**

### **Economia Aziendale**

**Libro di Testo utilizzato:**

**Dentro l'impresa Volume 3**

**Pietro Ghigini, Clara Robecchi**

Ripasso:

- II sistema azienda
- II contratto di compravendita
- I documenti della compravendita
- L'iva

Modulo A: l'organizzazione e la gestione del sistema azienda

1) I problemi organizzativi della fase costitutiva e i preventivi d'impianto:

- II governo dell'azienda e i suoi momenti
- L'organizzazione e i suoi obiettivi
- I problemi organizzativi della fase costitutiva e i preventivi di impianto

2) La gestione aziendale: settori e profili di analisi

- La gestione come sistema di operazioni
- Le varie aree di gestione: fabbisogno finanziario e fonti di finanziamento

- I diversi aspetti della gestione: analisi degli impieghi, delle fonti di finanziamento e di alcune operazioni nell'aspetto finanziario ed economico
- I cicli delle attività aziendali

### 3) II patrimonio aziendale

- II patrimonio nell'aspetto qualitativo
- II patrimonio nell'aspetto quantitativo
- Situazione patrimoniale, rapporti di composizione, struttura finanziaria e patrimoniale
- Patrimonio di costituzione
- Patrimonio di funzionamento

### 4) II risultato economico e la sua determinazione

- II reddito d'esercizio
- I costi e i ricavi di competenza dell'esercizio
- Collegamenti tra reddito e patrimonio

## Modulo B: il sistema informativo e le contabilità aziendali

### 1) II sistema informativo delle aziende di produzione

- Le funzioni e gli elementi sistema informativo aziendale
- Le articolazioni del sistema informativo aziendale
- II sistema informativo integrato
- II conto
- Classificazione dei conti

### 2) La contabilità generale

- La contabilità generale
- II sistema patrimonio e del risultato economico
- II metodo della Partita doppia
- L'analisi dei fatti amministrativi
- Gli strumenti delle registrazioni in P.D.
- II libro giornale e il mastro

## Modulo C: La contabilità generale: le operazioni d'esercizio

### 1) La costituzione delle imprese individuali

- Gli adempimenti fiscali e amministrativi per avvio di un'impresa
- Gli apporti iniziali
- L'acquisto di un'azienda funzionante
- Le spese di costituzione

### 2) Gli acquisti di beni e di servizi ed il relativo regolamento

- L'acquisto di beni strumentali
- L'acquisto di merci, di imballaggi e di servizi
- I resi e gli abbuoni sugli acquisti
- II regolamento degli acquisti
- Gli anticipi a fornitori
- Gli sconti attivi
- Gli interessi applicati dai fornitori

3) Le vendite di beni e servizi e il relativo regolamento

- Le vendite di merci e di prodotti
- II luogo di consegna e il trasporto
- I resi e gli abbuoni sulle vendite
- II regolamento delle vendite
- Gli anticipi da clienti
- Gli sconti concessi alla clientela
- Gli interessi applicati alla clientela
- I crediti insoluti

4) Le altre operazioni di gestione (cenni)

- Le liquidazioni periodiche dell'iva e i relativi versamenti

Siniscola, lì 06/06/2023

Il Docente  
Prof. Giuseppe Lucchese



# 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>	3A AFM
<b>Docenti</b>	Gianni Cau

## PROGRAMMA SVOLTO DI Informatica

### Libro di Testo utilizzato:

INFORMATICA - AFM E RIM Informatica AFM  
Fausto Beltramo, Cesare Iacobelli, Marialaura Ajme, Velia Marrone

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	<b>Il sistema informativo aziendale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'informatica e i sistemi di Elaborazione</li> <li>• L'hardware e i tipi di computer</li> <li>• Il software</li> <li>• Il diritto d'autore</li> <li>• L'azienda in rete</li> <li>• L'azienda automatizzata</li> <li>• Gli open data</li> <li>• La privacy</li> <li>• I rischi e la sicurezza</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Sistemi di ausilio alla gestione d'impresa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I sistemi di gestione</li> <li>• Classificazione dei sistemi di gestione in base al livello operativo</li> <li>• Gli MRP</li> <li>• L'ERP</li> <li>• Sistemi di contabilità integrata</li> <li>• Il software di utility</li> </ul>



<b>3</b>	<b>La comunicazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli strumenti per la comunicazione</li> <li>• Gli ipermedia</li> <li>• Lo sviluppo di ipermedia</li> <li>• Le immagini nel Web</li> <li>• Oggetti selezionati da più fonti</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Internet, servizi e gestione dei documenti e della comunicazione di ufficio in ambito professionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet e servizi</li> <li>• Il browser per navigare</li> <li>• Usare il browser per la ricerca di contenuti</li> <li>• Utilizzo della G-suite</li> <li>• Definizione, funzionamento ed utilizzo della posta elettronica ordinaria</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Usare Excel in azienda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formattazione di base in Excel e i diversi tipi di formato cella (Valuta, data, percentuale, etc)</li> <li>• Riferimenti relativi, assoluti e misti</li> <li>• Funzioni semplici (Somma, Max, media, min, etc)</li> <li>• Le funzioni logiche in Excel (SE, CONTA.SE)</li> <li>• La formattazione condizionale</li> <li>• La funzione SOMMA.SE</li> <li>• LE funzioni di ricerca CERCA.VERT e CERCA.ORIZZ</li> <li>• Il break even point (metodo grafico e algebrico)</li> <li>• La funzione finanziaria RATA</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Educazione civica: Green Computing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'informatica verde</li> <li>• Regolamentazioni e iniziative industriali</li> <li>• Longevità del prodotto</li> <li>• Efficienza degli algoritmi</li> <li>• Virtualizzazione</li> <li>• Gestione energetica</li> <li>• Riciclaggio</li> <li>• Indici energetici nelle telecomunicazioni</li> </ul>

Siniscola, 06 giugno 2023

Il docente:  
Gianni Cau

## 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>	3 <sup>A</sup> AFM
<b>Docente</b>	Tuffu Angela Maria

### PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

**Libro di Testo utilizzato:**

**3 Matematica.rosso S.E. con Tutor di Massimo Bergamini**

**Graziella Barozzi, Anna Trifone**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	Equazioni e disequazioni	Equazioni: equazione canonica; equazione pura; equazione spuria; equazioni con il valore assoluto. Disequazioni: gli intervalli; disequazioni di primo grado; disequazioni di secondo grado; disequazioni intere; disequazioni fratte; disequazioni con il valore assoluto
<b>2</b>	Funzioni	il dominio naturale di una funzione; la classificazione delle funzioni Esponenziali: proprietà delle potenze con esponente reale

		<p>la funzione esponenziale (crescente e decrescente);  le equazioni esponenziali;  le disequazioni esponenziali</p>
<b>3</b>	Esponenziali e Logaritmi	<p>Potenze con esponente reale  la funzione esponenziale (crescente e decrescente);  le equazioni esponenziali;  le disequazioni esponenziali  le proprietà dei logaritmi:  logaritmo di un prodotto,  logaritmo di un quoziente,  logaritmo di una potenza;  funzione logaritmica  le equazioni logaritmiche;  disequazioni logaritmiche</p>
<b>4</b>	Piano cartesiano e retta	<p>Coordinate nel piano  Lunghezza e punto medio  l'equazione di una retta;  l'equazione di una retta passante per un punto e di coefficiente angolare noto;  il coefficiente angolare note le coordinate di due punti;  retta passante per due punti;  rette parallele e rette perpendicolari;  la distanza di un punto da una retta.</p>
<b>5</b>	Parabola	<p>Equazione della parabola e sua funzione  vertice, fuoco e direttrice;  retta e parabola  parabola e funzioni  problemi sulla parabola</p>
<b>6</b>	Circonferenza	<p>la circonferenza come luogo geometrico;  l'equazione della circonferenza:  determinare raggio e centro  retta e circonferenza</p>