Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it
www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916
C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

Anno scolastico	2021/22
Classe	4 sez. A Corso AFM
Docente	PROF. FRANCESCO CALZEDDA

PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO

Libro di Testo utilizzato: *DIRITTO AFM SIA – LUIGI BOBBIO ETTORE GLIOZZI LUCIA DELOGU– SCUOLA E AZIENDA*

L'imprenditore

1. La definizione di imprenditore dell'art. 2082
2. L'imprenditore commerciale
3. Il piccolo Imprenditore
4. L'imprenditore agricolo
5. Il professionista intellettuale
6. L'imprenditore individuale e collettivo
7. L'impresa familiare

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. Il fallimento

5. Le altre procedure concorsuali
6. I rappresentanti dell'imprenditore commerciale

L'azienda

1. La nozione di azienda
2. Il trasferimento dell'azienda
3. I segni distintivi dell'azienda
4. La ditta
5. L'insegna
6. Il marchio

Le opere dell'ingegno e le invenzioni industriali

1. I diritti sulle creazioni intellettuali
2. Le opere dell'ingegno
3. Le invenzioni industriali

Le società in generale

1. La nozione di società
2. Società di persone è di capitali
3. Società commerciali e 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. Il capitale sociale
4. 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 finanziario
3. le diverse funzioni delle spa
4. i gruppi di società
5. le società che fanno ricorso al mercato del capitale di rischio

La costituzione della s.p.a.

1. Il procedimento della costituzione
2. La stipulazione dell'atto costitutivo
3. Altri adempimenti
4. L'iscrizione nel registro delle imprese
5. I patti parasociali
6. La personalità giuridica della società

Le azioni, le obbligazioni

1. Tipizzazione e liberalizzazione degli strumenti finanziari
2. Le azioni e la loro circolazione
3. I diritti degli azionisti
4. Le categorie di azioni
5. Le obbligazioni
6. Gli strumenti finanziari dematerializzati

L'organizzazione della 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
8. Il sistema dualistico
9. Il sistema monistico
10. Il controllo contabile

Le altre società di capitali

1. La società in accomandita per azioni
2. La società a responsabilità limitata
3. Costituzione, conferimenti e quote della srl
4. Amministrazione e controlli
5. Le decisioni dei soci della s.r.l.
6. La società a responsabilità limitata semplificata
7. Lo scioglimento e la liquidazione delle società di capitali.

EDUCAZIONE CIVICA

1. L'impresa nell'era dell'informatica e la comunicazione digitale.
2. L'uso responsabile della rete.
3. La comunicazione digitale nei rapporti aziendali e di lavoro.
4. I fattori di rischio nell'ambiente digitale.

Siniscola 07/06/2022

Firma per Presa visione degli alunni

_____

_____

_____

Il docente
Francesco Calzedda

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSE 2014-2020
POR SARDEGNA

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it
www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916
C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

PROGRAMMA DI ECONOMIA POLITICA

Anno scolastico	2021/22
Classe	4 sez. A Corso AFM
Docente	PROF. FRANCESCO CALZEDDA

Libro di testo: ECONOMIA IMPRESA E SOCIETA' GLOBALE – Marcia Rita Cattani Flavia Zaccarini– Pearson

La domanda e l'offerta

1. La domanda
2. L'elasticità della domanda
3. L'offerta
4. L'equilibrio di mercato e il prezzo di equilibrio

Il reddito nazionale e la sua distribuzione

1. Dalla prospettiva microeconomica a quella macroeconomica
2. La contabilità nazionale

3. Il prodotto interno lordo
4. La misura del benessere
5. Il reddito nazionale
6. L'equazione del reddito nazionale
7. La distribuzione del reddito nazionale
8. Iniquità distributiva e povertà

La teoria del consumo, del risparmio e degli investimenti

1. La teoria keynesiana e le variabili macroeconomiche
2. La teoria keynesiana del consumo
3. La teoria keynesiana del risparmio
4. La teoria keynesiana degli investimenti e la funzione della domanda aggregata

La politica economica la sua sostenibilità e i suoi obiettivi

1. Definizione di politica economica
2. Il moltiplicatore del reddito
3. La spesa pubblica e la sua sostenibilità
4. La politica fiscale
5. I cicli economici
6. Le politiche anticicliche

Il mercato del lavoro

1. Domanda e offerta di lavoro
2. L'importanza del capitale umano nell'organizzazione dell'impresa
3. Il problema della disoccupazione
4. Il ruolo dei sindacati
5. La sicurezza sul lavoro

La domanda e l'offerta di moneta

1. Definizione e funzioni della moneta
2. Dal baratto alla moneta legale
3. Moneta legale e moneta bancaria
4. Il valore della moneta
5. L'importanza della moneta
6. L'offerta di moneta

Il credito e le banche

1. Il credito e i suoi soggetti
2. Le funzioni delle banche nel sistema economico
3. Le operazioni bancarie
4. La politica monetaria e il ruolo della Bce
5. La crisi dell'area euro
6. Il ruolo della banca etica nel sistema

Mercati finanziari, strumenti e regole

1. Mercato finanziario
2. La borsa valori
3. Gli intermediari finanziari e i servizi di investimento
4. Le caratteristiche dei titoli di massa
5. Titoli privati e titoli pubblici
6. La gestione dei patrimoni mobiliari
7. La speculazione

Inflazione cause ed effetti

1. Che cos'è l'inflazione
2. Le cause e l'interpretazione dell'inflazione
3. Gli effetti dell'inflazione
4. La deflazione

Il mercato valutario e i rapporti monetari tra gli stati

1. Le operazioni di cambio
2. I regimi di cambio e l'evoluzione dei sistemi monetari
3. Il Fondo monetario internazionale e la Banca mondiale
4. Il sistema monetario europeo

EDUCAZIONE CIVICA

1. L'impresa nell'era dell'informatica e la comunicazione digitale.
2. L'uso responsabile della rete.
3. La comunicazione digitale nei rapporti aziendali e di lavoro.
4. I fattori di rischio nell'ambiente digitale.

Siniscola 07/06/2022

Firma per Presa visione degli alunni

_____

_____

_____

Il docente
Francesco Calzedda

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it
www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916
C.M. NUTD10000B



Anno scolastico	2021/22
Classe	4A AFM
Docente	PIERA SALVAI

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA INGLESE

BUSINESS COMMUNICATION. UNIT 1. INFORMAL AND FORMAL WRITTEN COMMUNICATION
Emails Memos Forms Business letters. The parts of the letter. Focus on specific vocabulary, structures and phrases. Esprimere lo scopo. Ripasso principali tempi verbali. La frase passiva. Preposizioni An introduction to the International Phonetic Alphabet.
BUSINESS COMMUNICATION. UNIT 2. ORAL AND VISUAL COMMUNICATION
Telephone calls. Phoning for an order Calling for appointment Answerphones and voicemail Teleconferencing Face-to-face communication Visual communication Types of diagrams.
BUSINESS COMMUNICATION. UNIT 3. LOOKING FOR A JOB
Job advertisements How to look for a job Curriculum vitae- Different formats

Letter of application Job interview Revision of past Simple e Past Continuous. Connectors in speech
LONDON AND THE BRITISH ISLES (PCTO)
The British Isles Climate and physical features One kingdom, four nations London, a world capital. Moving around the city Top London sights
IRELAND: ONE ISLAND, TWO COUNTRIES
Physical features Eire and Ulster compared. Two forms of government: The Republic of Ireland vs the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. The Irish Tricolour vs the Union Jack and the Ulster Banner. Official and minority languages in the British Isles. The Irish and British National anthems. Euro vs Pound Sterling.
EDUCAZIONE CIVICA. *GLOBALIZATION: A DIGITAL WORLD.* **Nucleo tematico: Il digitale.**
The digital divide. The Internet has redesigned the world: research on Digital Geographies by the Oxford Internet Institute.

Libro di testo *New B on the Net. Key competences in Business and Culture*, Mondadori (2015) in versione cartacea e digitale;
Libri di testo di grammatica già in possesso degli studenti dagli anni precedenti.

Siniscola lì 08/06/2022

La docente
Piera Salvai

Unione europea
Fondo sociale europeo
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
POR SARDEGNA

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.


Luigi Oggiano 1892-1981

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

Anno scolastico	2021/22
Classe	4A SIA
Docente	FRANCESCA CORSI

PROGRAMMA SVOLTO DI

LINGUA E CULTURA INGLESE

Libro di Testo utilizzato:

● ZANI G., FERRANTI A., New B on the Net – Key Competences in Business and Culture, Minerva Scuola, 2015.

Altro materiale utilizzato:

- Slides e fotocopie predisposte dalla docente condivise sulla piattaforma Classroom.

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Materiale fornito dalla docente e slides.	Pronunciation rule on -ed ending in the past simple and past participle tense of regular verbs.
2	Materiale fornito dalla docente e slides.	Revision of the Past tense: past simple affirmative/negative/interrogative form and short answers. Signal words.
3	Materiale fornito dalla docente e slides.	Revision of the Past tense: present perfect affirmative/negative/interrogative form and short answers. Signal words.

4	- Materiale fornito dalla docente e slides.	Revision of Future tense: Planned Future (present continuous used as a future + expressions of future time); affirmative/negative/interrogative form and short answers.
6	Materiale fornito dalla docente e slides.	Revision of Future tense: Intentional Future (TO BE GOING TO) and immediate predictions); affirmative/negative/interrogative form and short answers.
7	Materiale fornito dalla docente e slides.	Revision of Future tense: will for promises, decisions, predictions); affirmative/negative/interrogative form and short answers.
8	Materiale fornito dalla docente e slides.	Revision of Future tense: Present simple for scheduled actions/events.
9	Informal and formal Business Written Communication Materiale fornito dalla docente e slides. UNIT 1	E-mails, e-mail addresses, memos, forms faxes and business letters. Layout, main parts and language.
10	Informal and formal Business Oral and Visual Communication Materiale fornito dalla docente e slides. UNIT 2	Telephone calls (Polite requests with would/could - expressions / language functions.), teleconferencing, visual communication (types of diagrams), flow charts.
11	Levels of communication, Slides	Verbal, para-verbal and non-verbal (body language) communication. – Customer care rules – Handling with complaints and dealing with disabilities bearers.
12	Looking for a job UNIT 3	Job advertisements, Curriculum vitae and Europass, letter of application and job interview.
19	Culture	Great Britain and London.
20	**Educazione Civica:**	The birth of the Internet and the Digital divide.

Siniscola lì 03/06/2022 La Docente: _____

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it
www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916
C.M. NUTD10000B



Anno scolastico	2021/22
Classe	4° AFM/SIA
Docente	Antonella Mesina

PROGRAMMA SVOLTO DI

Scienze motorie e sportive

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Sviluppo capacità condizionali	Esercizi con e senza attrezzi
2	Sviluppo capacità coordinative	Esercizi individuali e di gruppo con o senza attrezzi
3	Giochi sportivi di squadra	Fondamentali individuali e di squadra
4	Giochi sportivi individuali	Fondamentali individuali
5	Elementi di teoria	Conoscere e applicare i Regolamenti Federali dei Giochi sportivi
6	Norme di sicurezza durante le attività	Muoversi in sicurezza nel pieno rispetto delle regole, di sé e degli altri
7	Arbitraggio	Essere in grado di arbitrare una partita
8		
9		

10		

Siniscola lì 08/06/2022 Il Docente: Antonella Mesina

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR SARDEGNA

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it
www.itcgoggiano.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916
C.M. NUTD10000B


Luigi Oggiano 1892-1981

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE

CLASSE QUARTA A CORSO AFM

PROF. RICCARDO COROSU

Ripasso:

- Costituzione e operazioni varie di gestione

Modulo 1: operazioni d'esercizio

1) I rapporti con le banche
   - Il rapporto di conto corrente
   - Le operazioni di incasso e di pagamento
   - Le operazioni di smobilizzo crediti
   - I finanziamenti bancari

2) Le altre operazioni di gestione
   - il costo del lavoro
   - Il godimento di beni di terzi
   - liquidazioni periodiche dell'iva e i relativi versamenti
   - Plusvalenze, minusvalenze e sopravvenienze
   - Le imposte e le tasse

Modulo 2: la chiusura dei conti

1) Le scritture di assestamento
   - Le scritture di assestamento
   - Le scritture di completamento
   - Le scritture di integrazione
   - Le scritture rettifica
   - Le scritture di ammortamento

2) Le scritture di riepilogo e di chiusura
   - Il riepilogo dei componenti del reddito d'esercizio
   - La rilevazione del risultato economico
   - La determinazione del patrimonio netto
   - La chiusura generale dei conti
   - La situazione economica
   - La situazione patrimoniale

Modulo 3: i bilanci aziendali

1) Le società di persone
   - Le caratteristiche delle società di persone
   - I conferimenti
   - I costi di impianto
   - La destinazione dell'utile d'esercizio
   - Il pagamento degli utili
   - La copertura della perdita
   - I finanziamenti
   - Gli aumenti di capitale sociale
   - Le riduzioni di capitale sociale

2) Le società di capitali
   - Le caratteristiche delle società di capitali
   - Gli organi sociali
   - La fase costitutiva
   - La destinazione dell'utile
   - La copertura della perdita
   - Gli aumenti di capitale sociale
   - Le riduzioni di capitale sociale
   - La raccolta di capitale di debito
   - Il rimborso del prestito obbligazionario
   - Le scritture di assestamento relative ai prestiti obbligazionari
   - Prestiti obbligazionari convertibili

3) Il bilancio d’esercizio civilistico
   - Il bilancio d’esercizio
   - Il bilancio in forma abbreviata
   - Il bilancio in forma ordinaria

Siniscola 08/06/22

Gli alunni

Il docente
Riccardo Corosu

Istituto Tecnico Statale Commerciale
e per Geometri "Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd040001@istruzione.it == P.E.C. : nutd040001@pec.it
www.itcgoggiano.it - Tel. (0784) 87.80.66 - C. F. 80005590916
Fax. (0784) 87.83.66 C.M. NUTD040001



Luigi Oggiano 1892-1981

PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO ACCADEMICO 2021-2022
MATERIA: INFORMATICA GESTIONALE
CLASSE: 4°AFM
PROF.GIUSEPPE DEPLANO

- **ORGANIZZAZIONE DELLE RETI**

- Sistema centralizzato ad accesso locale
- Sitemi distribuiti
- Mezzi di trasmissione
- Modalità di trasmissione
- Topologia delle reti
- Reti locali
- Apparati di rete
- Sistemi client server
- Sistemi peer to peer
- Reti geografiche
- Linee dedicate e commutate
- Indirizzi IP
- Tipologia di indirizzi IP

- **L'AMBIENTE DI PROGRAMMAZIONE WEB**

- La programmazione con html 4 e 5
- Organizzare una pagina web

- Formattazione paragrafi e caratteri
- Elenchi puntati e numerati
- ~~Frame~~
- Tabelle
- Le immagini
- ~~Gestione video~~

- **LE BASI DI DATI**

- Limiti della programmazione convenzionale degli archivi
- Modellazione dei dati
- Il modello E/R
- L'entità
- L'associazione
- Gli attributi
- Le associazioni tra entità
- Regole di lettura
- Le regole di derivazione del modello logico

- **ACCESS**

- Tabelle
- Relazioni
- Query e parametri
- Maschere
- Operatori relazionali

+ **EDUCAZIONE CIVICA**					
CLASSE: QUARTA AFM					
NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE DIGITALE					
DICIPLINA	**ARGOMENTO TRATTATO**	**CONOSCENZE**	**COMPETENZE**	**N. ORE 1° QUADR.**	**N. ORE 2° QUADR.**
Informatica	**Educazione alla cittadinanza digitale FOMO(paura di rimanere escluso), Body**	**I linguaggi digitali**	**Prendere coscienza delle situazioni e delle forme del disagio giovanile ed**		**4**

	Shaming(denigrare le persone per il loro aspetto fisico), Hate Speech(xenofobia e razzismo in rete), Dissing / Flaming(mancare di ripetto verso gli altri) Dipendenza da smartphone. Dipendenza da videogiochi / prevenzione gioco d'azzardo online		**adulto nella società contemporanea e comportarsi in modo da promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale. Saper riconoscere i comportamenti escludenti e discriminatori all'interno del web**		

Siniscola _____/_____/_____

Il docente

Prof. Giuseppe Deplano

Istituto Tecnico Statale Commerciale
e per Geometri "Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd040001@istruzione.it == P.E.C. : nutd040001@pec.it
www.itcgoggiano.it - Tel. (0784) 87.80.66 - C. F. 80005590916
Fax. (0784) 87.83.66 C.M. NUTD040001



Luigi Oggiano 1892-1981

PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO ACCADEMICO 2021-2022
MATERIA: INFORMATICA GESTIONALE
CLASSE: 4° SIA
PROF.GIUSEPPE DEPLANO

La Programmazione Complessa

- Sottoprogrammi e funzioni
- Variabili locali e globali
- Parametri e passaggio di parametri
-
-

Le Strutture Dati Semplici

- Caratteristiche di un vettore
- I vettori in c++
- Operazioni sui vettori
- Dimensionamento
- Caricamento
- Ricerca sequenziale
- Ordinamento a cicli fissi

Le informazioni in rete

- Organizzazione delle reti
- Analogico e Digitale
- Banda digitale e calcolo di banda
- Mezzi di trasmissione
- Modalità di trasmissione
- Topologia di reti
- Tipologia di reti
- Architettura di internet
- Servizi in internet
- Classi di indirizzi IP
- Calcolo indirizzi IP
- DNS
- IoT
- Coud
- Reti Peer to Peer(comunicazione e sharing)
- Vpn

L'ambiente di programmazione Web

- La programmazione con html 4 e 5
- Organizzare una pagina web
- Formattazione paragrafi e caratteri
- Elenchi puntati e numerati
- Frame
- Tabelle
- Le immagini
- ~~Gestione video~~
- ~~Ftp~~
- ~~Pubblicazione pagine web~~

Le Basi di dati

- Limiti della programmazione convenzionale degli archivi
- Modellazione dei dati
- Il modello E/R
- L'entità
- L'associazione
- Gli attributi
- Le associazioni tra entità
- Regole di lettura
- Le regole di derivazione del modello logico
- ~~Normalizzazione delle relazioni 1FN, 2FN, 3FN~~
- Esempi di modellazione di dati
- Esempio di analisi di un programma
- Operatori relazionali unari, binari, complessi
- Dbms Access
- Tabelle, maschere, parametri e query

Applicazioni per l'web

- ~~I form html~~
- ~~Metodo post~~
- ~~Controlli text, list box, check box, radio button~~
- ~~Php: variabili, if, switch~~

+ EDUCAZIONE CIVICA					
CLASSE: QUARTA SIA					
NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE DIGITALE					
DICIPLINA	**ARGOMENTO TRATTATO**	**CONOSCENZE**	**COMPETENZE**	**N. ORE 1° QUADR.**	**N. ORE 2° QUADR.**
Informatica	**Educazione alla cittadinanza digitale FOMO(paura di rimanere escluso), Body Shaming(denigrare le persone per il loro aspetto fisico), Hate Speech(xenofobia e razzismo in rete), Dissing / Flaming(mancare di ripetto verso gli altri) Dipendenza da smartphone. Dipendenza da videogiochi / prevenzione gioco d'azzardo online**	**I linguaggi digitali**	**Prendere coscienza delle situazioni e delle forme del disagio giovanile ed adulto nella società contemporanea e comportarsi in modo da promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale. Saper riconoscere i comportamenti escludenti e discriminatori all'interno del web**		**4**

I Docenti

Prof. Giuseppe Deplano

Siniscola _____/_____/_____ **Prof.ssa Angelo Barracu**

PROGRAMMA DI LETTERATURA ITALIANA

IV^ A AFM/SIA A.S. 2021/2022 *PROF.SSA FRANCESCA CAPRA*



LE OCCASIONI DELLA LETTERATURA "DAL BAROCCO AL ROMANTICISMO" DI BALDI, GIUSSO, RAZETTI, ZACCARIA. ED. PARAVIA

IL SEICENTO

L'ETÀ DEL BAROCCO E DELLA NUOVA SCIENZA : L'IMMAGINARIO BAROCCO TRA ARTE E LETTERATURA. LA QUESTIONE DELLA LINGUA. FORME E GENERI DELLA LETTERATURA DEL SEICENTO.

LA LIRICA BAROCCA : LA LIRICA IN ITALIA. GIAMBATTISTA MARINO. VITA E OPERE.

- T1 DA "LA LIRA: "DONNA CHE SI PETTINA",
- T2 "OROLOGIO DA ROTE". DI CIRO DI PERS

L'ADONE. T1 "ELOGIO DELLA ROSA".

MARINISTI E CLASSICISTI..

LA PROSA DEL SEICENTO: CERVANTES E LA NASCITA DEL ROMANZO MODERNO

DON CHISCIOTTE DI MIGUEL DE CERVANTES.

- T3 "LA SPAVENTOSA AVVENTURA DEI MULINI A VENTO"

GALILEO GALILEI

LA VITA. L'ELABORAZIONE DEL PENSIERO SCIENTIFICO E IL METODO GALILEIANO. IL SIDEREUS NUNCIUS. T1 "LA SUPERFICIE DELLA LUNA" DAL SIDEREUS. L'EPISTOLARIO E LE LETTERE COPERNICANE. IL SAGGIATORE. T3 "LA FAVOLA DEI SUONI". IL DIALOGO SOPRA I MASSIMI SISTEMI DEL MONDO.

IL SETTECENTO

L'ETÀ DELLA RAGIONE E DELL'ILLUMINISMO. LA CULTURA DEL PRIMO SETTECENTO. L'ILLUMINISMO E LO SPIRITO ENCICLOPEDICO. GLI INTELLETTUALI E LE ISTITUZIONI CULTURALI IN ITALIA.

L'ILLUMINISMO FRANCESE:LA TRATTATISTICA E IL ROMANZO. DENIS DIDEROT (LA VITA E LE OPERE) T1 L'ECLETTISMO FILOSOFICO. VOLTAIRE (LA VITA E LE OPERE). T2 "BISOGNA COLTIVARE IL PROPRIO GIARDINO".

L'ILLUMINISMO ITALIANO: LA TRATTATISTICA E IL GIORNALISMO. CESARE BECCARIA (LA VITA E LE OPERE). PIETRO VERRI (LA VITA E LE OPERE) T3 "COS'È QUESTO CAFFÈ ?".

AUTORE E OPERE : CARLO GOLDONI

LA VITA. LA VISIONE DEL MONDO. LA RIFORMA DELLA COMMEDIA. L'ITINERARIO DELLA COMMEDIA GOLDONIANA. LA LINGUA. LA LOCANDIERA. T2. "LA LOCANDIERA".

PARINI E LA POESIA ITALIANA DEL SETTECENTO

LA VITA. PARINI E GLI ILLUMINISTI. LE ODI ILLUMINISTICHE. L'EREDITÀ CLASSICA. IL GIORNO.

- T3 DA "IL GIORNO: "LA COLAZIONE DEL GIOVIN SIGNORE". T4 "LA VERGINE CUCCIA"

AUTORE E OPERE : VITTORIO ALFIERI

LA VITA. LE POSIZIONI IDEOLOGICHE. LE OPERE POLITICHE. LA POETICA TRAGICA. IL SAUL. T2. "I CONFLITTI INTERIORI DI SAUL". LA MIRRA. T3. "IL SEGRETO DI MIRRA".

L'ETÀ NAPOLEONICA.

NEOCLASSICISMO E PREROMANTISMO IN EUROPA E IN ITALIA. LE PREMESSE E I VARI ASPETTI DEL NEOCLASSICISMO. IL PREROMANTICISMO (E LO STURM UND DRANG.) PROBLEMATICITÀ DEL CONCETTO DI PREROMANTICISMO. LE RADICI COMUNI. J.J.WINCKELMANN

AUTORE E OPERE : UGO FOSCOLO

LA VITA. LA CULTURA E LE IDEE. LE ULTIME LETTERE DI JACOPO ORTIS.T4 "LA SEPOLTURA LACRIMATA". LE POESIE: SONETTI E ODI. "ALLA SERA"; "A ZACINTO"; "IN MORTE DEL FRATELLO GIOVANNI". DEI SEPOLCRI : L'ARGOMENTO. LE CARATTERISTICHE DEL DISCORSO POETICO.

DEI SEPOLCRI: ANALISI DEL TESTO (PAG. DA 510 A 513)

L'OTTOCENTO

L'ETÀ DEL ROMANTICISMO. I TEMI DEL ROMANTICISMO EUROPEO: IL RIFIUTO DELLA RAGIONE E L'IRRAZIONALE. INQUIETUDINE E FUGA DALLA REALTÀ PRESENTE. L'INFANZIA, L'ETÀ PRIMITIVA E IL POPOLO. **IL** ROMANTICISMO POSITIVO. IL ROMANTICISMO IN ITALIA. DOCUMENTI TEORICI DEL ROMANTICISMO ITALIANO E MADAME DE STAEL (DA 611 A 613). T1 "SULLA MANIERA E L'UTILITÀ DELLE TRADUZIONI".

AUTORE E OPERE : ALESSANDRO MANZONI

LA VITA. IL PENSIERO. L'EVOLUZIONE IDEOLOGICA. LE TRAGEDIE. LA NOVITÀ DELLA TRAGEDIA MANZONIANA. L'ADELCHI E IL CONTE DI CARMAGNOLA.

La Divina Commedia: Lettura e analisi testuale dei seguenti Canti del Purgatorio:
I, VI, VIII, XXVIII, (Riassunto: IX, X, XIII, XV, XVII, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI).

SINISCOLA, 4 GIUGNO 2022

DOCENTE : ……

Programma di <u>Religione</u> svolto nell'Istituto "Oggiano " di Siniscola

Anno scolastico: 2021/22
Classe: **4A AFM/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

PROGRAMMA DI STORIA

IV^ A AFM /SIA A.S. 2021/2022 ***PROF.SSA FRANCESCA CAPRA***



DA "**STORIA** MAGAZINE PER LA RIFORMA" VOLL: 2A/ 2B " DALLA META' DEL SEICENTO ALLA FINE DELL'OTTOCENTO " DI PALAZZO, BERGESE, ROSSI - EDIZIONE LA SCUOLA -

TESTO 2A

L'ANTICO REGIME. La popolazione. Una società rurale. Le gerarchie sociali. Lo Stato.

DUE EUROPE FRA SEICENTO E SETTECENTO. LE RIVOLUZIONI INGLESI. LA FRANCIA DEL RE SOLE. L'ASSOLUTISMO IN RUSSIA E PRUSSIA.

LA PRIMAVERA DEI LUMI. L'ILLUMINISMO. IL DISPOTISMO ILLUMINATO. LA RIVOLUZIONE AMERICANA

LA RIVOLUZIONE FRANCESE. La crisi dell'Antico regime in Francia. Dagli Stati Generali all'Assemblea Costituente. La Costituzione del 1791. La Francia in guerra. La Convenzione. Il Terrore.

L'ETA' NAPOLEONICA. Il Governo del Direttorio. L'ascesa di Napoleone: dal Consolato all'Impero. L'Impero napoleonico.

LA PRIMA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE. Una definizione, molti aspetti. Le risorse umane e la questione sociale. Agricoltura e demografia.

TESTO 2B

RESTAURAZIONE E OPPOSIZIONI. Il Congresso di Vienna. L'idea di Nazione. Liberali e Democratici. I socialisti.

I MOTI DEGLI ANNI VENTI E TRENTA. Le società segrete. I moti degli anni Venti. I Moti degli anni Trenta.

LE RIVOLUZIONI DEL 1848. L'arretratezza dell'Italia. Il dibattito risorgimentale. L'esplosione del Quarantotto. Il Quarantotto in Italia.

L'UNIFICAZIONE ITALIANA. La politica interna di Cavour.La politica estera di Cavour. La spedizione dei Mille.

Siniscola, 4 Giugno 2021

Docente: .....

Istituto Tecnico Commerciale per Geometri "Luigi Oggiano" - SINISCOLA

Programma svolto nell'A.S. 2021/2022

Classe: 4ª A SIA

Materia: Matematica

Docente: Anna Mulas

Le funzioni

Introduzione alle funzioni in una variabile: funzioni numeriche; variabili dipendenti e indipendenti; funzioni iniettive suriettive e biiettive; dominio naturale di una funzione; classificazione delle funzioni numeriche; zeri di una funzione e studio del segno.

I limiti

Limiti di funzioni: definizione discorsiva di limite; calcolo del limite di una funzione; limite destro e sinistro; teoremi sul calcolo dei limiti (enunciati); le forme indeterminate e con relativa tecnica di risoluzione (per 0/0; $+\infty-\infty$; ∞/∞).

Continuità delle funzioni

Definizione di continuità di una funzione; definizione di punto di discontinuità e classificazione secondo le tre specie; definizione e classificazione di asintoti; ricerca degli asintoti orizzontali, verticali e obliqui e determinazione della relativa equazione.

Le derivate

Definizione di derivata come limite del rapporto incrementale. Calcolo delle derivate delle funzioni algebriche elementari. Teoremi sul calcolo della derivata (solo enunciati): funzione moltiplicata per una costante; prodotto e quoziente di funzioni.

Studio di funzione

Studio del segno della derivata prima per definire gli intervalli di crescenza/decrescenza di una funzione; riconoscimento e classificazione dei punti stazionari attraverso l'analisi della derivata prima. Studio del segno della derivata seconda per classificare la concavità del grafico di una funzione e i punti di flesso.

Siniscola, 6 giugno 2022

La docente **Gli studenti**

Anna Mulas

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR SARDEGNA

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.


Luigi Oggiano 1892-1981

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

Anno scolastico	2021/22
Classe	4A SIA
Docente	MELIS MAURIZIO

PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO

TESTO DI RIFERIMENTO: Bobbio Luigi /Gliozzi Ettore / Delogu Lucia. *Diritto*. Scuola & Azienda
L'alunno farà riferimento anche alle slides delle lezioni che sono pubblicate:
a) nel registro elettronico;
b) nel sito web del docente il cui indirizzo è http://www.composizione.eu/diritto/

1) Educazione civica: imparare ad imparare – il metodo di studio
2) L'imprenditore agricolo e commerciale
3) La legge della Regione Sardegna n. 11 dell'11 maggio 2015
4) La società in generale e la società a responsabilità limitata
5) La società semplice

Siniscola, lì 8 giugno 2022….. Il docente: Maurizio Melis

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it
www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916
C.M. NUTD10000B



Anno scolastico	2021/22
Classe	4° A SIA
Docente	FELE PIETRINA

PROGRAMMA SVOLTO DI

ECONOMIA AZIENDALE

Libro di Testo utilizzato: MASTER 3 e 4.1 IN ECONOMIA AZIENDALE – DI P. BONI,P. CHIGINI,C. ROBECCHI - MONDADORI

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	UNITA' E (vol. 3) - La Contabilità generale.	Ripasso e consolidamento rilevazioni contabili delle operazioni di gestione.
2	UNITA' F (Vol. 3) - Chiusura e riapertura dei conti. Il bilancio d'esercizio	-L'inventario di esercizio e le scritture di assestamento; -Le scritture di integrazione: TFR,

		Ratei, Fondi rischi ed oneri; - Le scritture di rettifica: I risconti, le rimanenze; - L'ammortamento; -La chiusura generale dei conti; La struttura e la formazione del Bilancio d'esercizio: lo Stato Patrimoniale e il Conto economico; -La riapertura dei conti: lo storno delle rimanenze, dei risconti e dei ratei, il funzionamento dei fondi rischi ed oneri.
3	UNITA' D (Vol. 4.1) -Le società di persone.	-La forma giuridica delle imprese: dalla ditta individuale alle società; - I caratteri generali e la costituzione delle società di persone; - Il risultato economico dell'esercizio nelle società di persone: il riparto dell'utile e la copertura delle perdite; -I finanziamenti dei soci; - Gli aumenti di capitale sociale; - Le riduzioni di capitale sociale.
4	UNITA' E (Vol.4.1) – Le società di capitalie le cooperative.	- Le società per azioni: caratteri generali e modelli di governance; - Gli organi delle SPA; - La costituzione delle società per azioni; - L'utile dell'esercizio e la sua destinazione nelle SPA.

Siniscola lì 08/06/2022

Il Docente: Pietrina Fele

FELE
PIETRINA
07.06.2022
19:19:25
GMT+01:00

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR SARDEGNA

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.


Luigi Oggiano 1892-1981

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

Anno scolastico	2021/22
Classe	4A SIA
Docente	MELIS MAURIZIO

PROGRAMMA SVOLTO DI ECONOMIA

TESTO DI RIFERIMENTO: Maria Rita Cattani e Flavia Zaccarini. "Economia, impresa e società globale". Editore: Paramond

L'alunno farà riferimento anche alle slides delle lezioni che sono pubblicate:
a) nel registro elettronico;
b) nel sito web del docente il cui indirizzo è http://www.composizione.eu/diritto/

1) L'euro
2) L'inflazione
3) Il lavoro e il capitale
4) Il rapporto di lavoro subordinato
5) Il mercato del lavoro
6) Il consumo
7) Il risparmio e l'investimento
8) Le forme di mercato

Siniscola, lì 8 giugno 2022….. Il docente: Maurizio Melis

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.
nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it
www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916
C.M. NUTD10000B



Anno scolastico	2021/22
Classe	IV A AFM
Docente	Prof.ssa R. Sirigu

PROGRAMMA SVOLTO DI

_FRANCESE_____

Libro di Testo utilizzato:

AUJOURD'HUI LA FRANCE

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Grammaire	L'interrogation; les adverbes interrogatifs;le passé composé et l'imparfait; les pronoms complements directs et indirects.
2	Bruxelles	La ville et ses monuments
3	La France en bref	Langue,Religion,Symboles
4	Le territoire et l'administration du territoire	La France métropolitaine; les cotes; les montagnes;les plaines;les fleuves et le climat. L'organisation administrative.
5	Paris ,Ville lumière	Portrait de la capitale française.
6	Les monuments anciens Les monuments modernes	La Sainte-Chapelle; Notre-Dame; le louvre ;Les Champs-Elysées; Place des Vosges; Panthéon; Les Invalides; le Sacré Coeur. Tour Eiffel;

		Centre George Pompidou; musée d'Orsay ;le grand Louvre; La grande Arche de la Défense;
7	La question de l'écologie	L'environnement: une urgence mondiale;la pollution du sol et des eaux; Le problème des souces d'énergies.
8	Politique et institutions	Les institutions de l' état; La cinquième République et le chef de l'état;Le Président de la République
9	Actualité : lecture et commentaire de plusieurs articles tiré du quotidien **Le Monde**	La situation en Ukraine et la guerre.
10	Film en français	Presque amis et Mon frère.

Siniscola lì 03/06/2022 …..

Il Docente:

Prof.ssa Rosa Sirigu

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR SARDEGNA

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.


Luigi Oggiano 1892-1981

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

Anno scolastico	2021/22
Classe	4A AFM
Docente	TUFFU ANGELA MARIA

PROGRAMMA SVOLTO DI

MATEMATICA

Libro di Testo utilizzato: Matematica.rosso 4

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	**Ripasso disequazioni**	Intere, fratte, irrazionali e con il valore assoluto Domino di una y=f(x) Positività Intersezioni con gli assi Cartesiani.
2	**Limiti di funzioni**	Gli intorni; La definizione di limite per x tendente a un numero finito e che da come risultato un numero finito; La definizione di limite per x tendente a un numero finito e che da come risultato un numero infinito; La definizione di limite per x tendente a un numero infinito e che da come risultato un

		numero finito; La definizione di limite per x tendente a un numero infinito e che da come risultato un numero infinito.
3	**Calcolo dei limiti e continuità delle funzioni**	Le operazioni sui limiti; Le forme indeterminate; I limiti notevoli; Gli infinitesimi, gli infiniti e il loro confronto Le funzioni continue; I punti di discontinuità di una funzione; Gli asintoti e loro ricerca Il grafico probabile di una funzione.
4	**Derivate**	La derivata di una funzione; La retta tangente al grafico di una funzione; La continuità e la derivabilità; Le derivate fondamentali; I teoremi sul calcolo delle derivate; La derivata della funzione composta; La derivata della funzione inversa; Le derivate di ordine superiore al primo; I teoremi sulle funzioni derivabili(Lagrange, Rolle, Cauchy e De l'Hospital)
5	**Studio delle funzioni**	Le funzioni crescenti, decrescenti e le derivate; I massimi, i minimi e i flessi; Massimi,minimi, flessi orizzontali e derivata prima;

		Flessi e derivata seconda; I problemi di massimo e di minimo; Lo studio di una funzione. Problemi di ottimizzazione
6	**Economia e funzioni di una variabile**	La funzione dell'offerta; Il prezzo di equilibrio; La funzione di costo; Il costo medio e il costo marginale; La funzione del ricavo; La funzione del profitto. La funzione della domanda;
7	**Calcolo combinatorio**	I raggruppamenti; Le disposizioni semplici; Le disposizioni con ripetizione; Le permutazioni semplici; Le permutazioni con ripetizione; Combinazioni semplici e con ripetizione La funzione n!;
8	**Probabilità**	Gli eventi. Probabilità classica; statistica e probabilità soggettiva; Probabilità degli eventi complessi; Probabilità condizionata;
9		
10		

Siniscola lì 06-06-22 Il Docente: Angela Maria Tuffu