

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”



Luigi Oggiano 1892-1981

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	2025/26
Classe	3 ^a A sia
Docente	Antonella Mesina

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE

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



PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO ACCADEMICO 2025/26

MATERIA: INFORMATICA

CLASSE: 3 A SIA

PROF. DEPLANO GIUSEPPE

LIBRO DI TESTO UTILIZZATO: Siamo Informatici di Piero Gallo e Pasquale Sirsi-Minerva scuola

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Informatica, società e azienda	La società dell'informazione La potenzialità del computer al servizio della società L'informatica a casa, nello shopping, nella medicina Il sistema informativo e il sistema informatico
2	Problemi e algoritmi	Problemi e strategie risolutive L'analisi del problema La modellizzazione del problema I metodi per trovare le strategie risolutive L'algoritmo Rappresentazione dell'algoritmo Le variabili Le istruzioni di un algoritmo: classificazione per tipo Le istruzioni operative
3	Operatori	Di base Di assegnazione Di confronto Booleani

4		
5	Rappresentazione degli algoritmi	Diagrammi di flusso e flowgoritm Blocco di output Blocco di imput Blocco di azione Blocco di inizio fine
6	Strutture di controllo	Il teorema di Bohm-Jacopini Di selezione Selezione multipla Precondizionale Postcondizionale
7	Le basi del linguaggio c++	Dall'algoritmo al programma La struttura di un programma c++ Identificatori Dichiarazioni di variabili e costanti Gli operatori Strutture di controllo Sottoalgoritmi e sottoprogrammi Le procedure Ambiente globale e locale Regole di visibilità I parametri Il passaggio di parametri I Vettori: dimensionamento, caricamento, ricerca sequenziale e binaria, ordinamento per selezione e a bolle Le matrici: gestione delle righe e delle colonne

**CLASSE
3A AFM 4 ORE**

3 ASIA 4 ORE

**I NUCLEO TEMATICO: LA COSTITUZIONE ARGOMENTO PORTANTE :LA
LEGALITA'**

Competenza n. 1: **Sviluppare atteggiamenti e adottare comportamenti fondati sul rispetto verso ogni persona, sulla responsabilità individuale, sulla legalità, sulla partecipazione e la solidarietà, sull'importanza del lavoro, sostenuti dalla conoscenza della Carta costituzionale, della Carta dei Diritti fondamentali dell'Unione Europea e della Dichiarazione Internazionale dei Diritti umani. Conoscere il significato della appartenenza ad una comunità, locale e nazionale. Approfondire il concetto di Patria**

(16/17 ore per quadrimestre)

Disciplina	Nucleo fondante	Conoscenze	Abilità	Competenze	N. Ore I [^] QUAD	N. Ore II [^] QUAD
INFORMATICA	La Costituzione: la legalità	La pirateria informatica, la violazione del Copyright, <u>phishing</u> , la violazione dei dati, <u>ransomware</u>	Uso consapevole della tecnologia di comunicazione digitale	Sviluppare atteggiamenti e comportamenti fondati sulla legalità	4	

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

Anno scolastico: 2025/26

Classe: 3A SIA

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”



Luigi Oggiano 1892-1981

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	2025/26
Classe	3^A SIA
Docente	SANDRA CARTA

PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO

Libro di Testo utilizzato:

DIRITTO Volume unico per il 2° biennio AFM e SIA

GUSTAVO ZAGREBELSKY- OBERTO-STALLA

LE MONNIER SCUOLA

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	LE FONTI DEL DIRITTO	La pluralità delle fonti e la loro gerarchia La Costituzione e le leggi costituzionali Le fonti primarie: le leggi Le fonti primarie: gli atti aventi forza di legge Le leggi regionali Le fonti secondarie: i regolamenti del potere esecutivo e degli enti pubblici territoriali La normativa comunitaria La consuetudine Gli atti giuridici dei privati, le sentenze e i provvedimenti amministrativi Il rapporto tra le fonti.

2	L'EFFICACIA DELLE NORME NEL TEMPO E NELLO SPAZIO	L'entrata in vigore degli atti normativi La perdita di efficacia degli atti normativi La non retroattività degli atti normativi L'efficacia delle norme nello spazio Il diritto internazionale privato e processuale
3	LE PERSONE FISICHE E LE CAPACITA'	La capacità d'intendere e di volere e la capacità di agire La minore età L'amministrazione di sostegno La capacità giuridica L'interdizione Il domicilio e la residenza La morte, la scomparsa, l'assenza, la morte presunta Le persone giuridiche
4	I DIRITTI E I BENI	I rapporti giuridici e le situazioni giuridiche soggettive Il diritto soggettivo La potestà Le situazioni soggettive passive Distinzioni fra vari tipi di diritti I diritti reali e i diritti di obbligazione L'acquisto e la perdita dei diritti La prescrizione La decadenza I beni
5	L'ATTIVITA' GIURIDICA E LA TUTELA DEI DIRITTI	I fatti e gli atti giuridici Come funziona il sistema del diritto civile La circolazione dei beni e l'affidamento La tutela giurisdizionale dei diritti Il procedimento giudiziario La fase di cognizione La fase di esecuzione
6	LA PROPRIETA' E I DIRITTI REALI DI GODIMENTO	La proprietà privata La definizione della proprietà nel codice civile italiano La proprietà nella Costituzione

		L'espropriazione I modi di acquisto della proprietà Le azioni a difesa della proprietà I diritti reali di godimento La comunione Il condominio negli edifici La trascrizione e i registri immobiliari
7	IL POSSESSO	La detenzione e il possesso Regole generali sul possesso Le azioni possessorie La funzione delle azioni possessorie L'usucapione e la regola "Possesso vale titolo" Conflitti tra più acquirenti di un diritto reale su una cosa mobile
8	I DIRITTI REALI DI GODIMENTO	Diversi tipi di diritti reali di godimento
9	LE OBBLIGAZIONI	Le fonti delle obbligazioni Il rapporto obbligatorio La prestazione L'obbligazione solidale L'obbligazione alternativa
10	L'ADEMPIMENTO DELLE OBBLIGAZIONI	L'adempimento in generale L'adempimento e i terzi Le modalità dell'adempimento L'adempimento delle obbligazioni pecuniarie La surrogazione La cooperazione del creditore La mora del creditore
	L'INDEMPIMENTO E LA RESPONSABILITA' PATRIMONIALE E LE ALTRE CAUSE DELL'ESTINZIONE DELLE OBBLIGAZIONI	L'inadempimento in generale La mora del debitore L'inadempimento e l'impossibilità sopravvenuta La responsabilità per colpa La responsabilità senza colpa La responsabilità per

		l'inadempimento delle obbligazioni pecuniarie Il risarcimento del danno
	IL CONTRATTO: CONCETTO E FUNZIONE	Il contratto e lo scambio L'autonomia contrattuale I contratti che non realizzano uno scambio I contratti tipici e atipici La classificazione dei contratti Gli atti unilaterali
	LA STRUTTURA DEL CONTRATTO	L'accordo delle parti La responsabilità precontrattuale I contratti dai quali sorgono obbligazioni per il solo proponente L'oggetto e il contenuto La causa La forma L'integrazione del contratto Il contratto nel diritto internazionale privato
	L'INVALIDITA' E LA RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	L'invalidità del contratto in generale La nullità e l'annullabilità del contratto

Siniscola li

Il Docente:

**Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"**08029 **SINISCOLA (NU)** Via P. Micca s.n.c.**SITO:** www.itcgoggiano.edu.it - **Tel.** (0784) 87.80.66**EMAIL:** nutd10000b@istruzione.it**PEC:** nutd10000b@pec.istruzione.it**C.F.** 80005590916**C.M.** NUTD10000B**COD.** NUTD10050R**C.U.** UFXV25

Anno scolastico	2025/26
Corso	SIA
Classe	TERZA
Docente	SILVIA VETTORI

PROGRAMMA SVOLTO DI :**ECONOMIA POLITICA**

**Libro di Testo utilizzato: Economia, impresa e società globale, di M.R. Cattani e F. Zaccarini,
Editore Sanoma**

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	L'economia politica e i suoi strumenti di indagine	Le caratteristiche della scienza economica e il suo sviluppo. L'attività economica, il problema delle scelte. Nozione e modelli di sistema economico. I fattori che influenzano il sistema economico. Le caratteristiche principali dei sistemi economici contemporanei. Economia politica e Politica economica. Microeconomia e macroeconomia. I bisogni e i beni economici, patrimonio e reddito. Consumo, risparmio, investimento. L'equilibrio e i concetti di breve e lungo periodo. Produzione e fattori produttivi. Gli scambi e il mercato.
2	Le grandi idee del pensiero economico	Il mercantilismo e la fisiocrazia. Il liberismo economico. Il pensiero di Smith, Ricardo e Malthus. Marx e il socialismo. La teoria neoclassica. Schumpeter e il ruolo delle innovazioni.
3	Il consumatore e l'impresa	Le scelte del consumatore. I concetti di utilità economica e di utilità marginale. Il prezzo di un bene in funzione della sua domanda. La ricerca dell'equilibrio. La domanda di un bene in funzione di altri fattori: beni succedanei,

		complementari e reddito. Le preferenze del consumatore e le curve di indifferenza. Il vincolo di bilancio. La tutela dei consumatori.
4	Le scelte dell'impresa	L'attività produttiva e il ruolo dell'impresa. Il problema delle scelte per l'imprenditore. Le scelte organizzative e di gestione. La produttività e la funzione di produzione. La combinazione ottimale Isoquanti e isocosti. I costi di produzione. Costo fisso, costo variabile, costo totale. Il costo medio e il costo marginale. I costi di produzione e i costi sociali. Le economie di scala. L'equilibrio tra costi e ricavi.
5	Domanda e offerta	La domanda. L'elasticità della domanda. L'offerta. L'equilibrio di mercato e il prezzo di equilibrio.
6	Le forme di mercato	Domanda e offerta di mercato. L'equilibrio del mercato nel breve e lungo periodo. La teoria dell'equilibrio generale. Le diverse forme di mercato. Concorrenza perfetta. Il monopolio. La concorrenza imperfetta. L'oligopolio. L'importanza della concorrenza tra imprese.

Siniscola, 4 giugno 2026

La docente
Silvia Vettori

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

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

SITO: www.itcgoggiano.edu.it - Tel. (0784) 87.80.66

EMAIL: nutd10000b@istruzione.it

PEC: nutd10000b@pec.istruzione.it

C.F. 80005590916

C.M. NUTD10000B

COD. NUTD10050R

C.U. UFXV25

Anno scolastico	2025/2026
Classe	3 ^A SIA
Docente	PATRIZIA DELUSSU

PROGRAMMA SVOLTO DI :

LINGUA INGLESE

Libro di Testo utilizzato:

BUSINESS TODAY

Philippa Bowen

Margherita Cumino

Ed. Dea Scuola-Petrini

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Business Theory	Globalisation Technological advancement Flippy The Robotic Fast-Food Chef Diversity and Inclusion World instability Environmental concerns The environmental impact of the Fashion industry Gates for Google
2	The Business World	Economic system Adam Smith J. M. Keynes

		The Public sector (pros and cons) Economic indicators (GDP-GNP) The Business Cycle The Green economy
3	Types of Business	Business structure Partnerships Limited companies Cooperatives Franchising Case study: McDonald's Benetton Kasanova Calzedonia Start-ups Case study: Netflix Whatsapp Airbnb Uber Multinationals
4	Automation	Robots Drones
5	Internet	Future jobs The Connected World of Social Media Pros and cons of social media Platforms
6	Citizenship	The Charter of Fundamental Rights of the European Union Migration and Integration

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

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

SITO: www.itcgoggiano.edu.it - Tel. (0784) 87.80.66

EMAIL: nutd10000b@istruzione.it

PEC: nutd10000b@pec.istruzione.it

C.F. 80005590916

C.M. NUTD10000B

COD. NUTD10050R

C.U. UFXV25

Anno scolastico	2025/26
Corso	SIA
Classe	3 ^a A
Docente	ANNA MELE

PROGRAMMA SVOLTO DI: LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Libro di Testo utilizzato:

“Le occasioni della letteratura” dalle origini alla Controriforma, con “Antologia della Divina Commedia e Competenti in comunicazione oggi”, di G.Baldi, S.Russo, M.Razzetti, G.Zaccaria, ed. Sanoma-Paravia.

MATERIALE PREPARATO DALLA DOCENTE PRESENTE SU CLASSROOM (si raccomanda la presa visione e l'utilizzo di tali materiali)

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	IL MEDIOEVO: DALLA CIVILTÀ CORTESE AL TRECENTO	IL MEDIOEVO LATINO: società e cultura (pp 4-17) L'ETÀ CORTESE: il contesto sociale, l'amor cortese, la produzione letteraria e i generi principali. Le forme della letteratura cortese (le canzoni di gesta, il romanzo cortese-cavalleresco, la lirica provenzale) L'ETÀ COMUNALE: contesto, società e cultura (pp. 66-79) LA LETTERATURA RELIGIOSA (PP 85-88) LA POESIA DELL'Età COMUNALE: la scuola siciliana, i rimatori toscani e il Dolce Stilnovo (pp114-123)

2	DANTE ALIGHIERI	LA VITA IL CONVIVIO IL DE VULGARI ELOQUENTIA LE RIME LA MONARCHIA LE EPISTOLE TESTO: “TANTO GENTILE ETANTO ONESTA PARE” PAG. 179
3	FRANCESCO PETRARCA	LA VITA PETRARCA COME NUOVA FIGURA DI INTELLETTUALE IL SECRETUM TESTO “UNA MALATTIA INTERIORE: L’ACCIDIA” PAG 293 LE OPERE UMANISTICHE IL CANZONIERE TESTO: “VOI CH’ASCOLTATE IN RIME SPARSE IL SUONO” PAG. 323
4	GIOVANNI BOCCACCIO	LA VITA LE OPERE DEL PERIODO NAPOLETANO LE OPERE DEL PERIODO FIORENTINO IL DECAMERON
5	UMANESIMO E RINASCIMENTO	DA PAG. 469 A PAG. 494
6	LA DIVINA COMMEDIA: INFERNO	LA DIVINA COMMEDIA: titolo, genere, lo stile, la lingua e la metrica, la struttura, la cosmologia, le caratteristiche dei tre mondi ultraterreni (Inferno, Purgatorio e Paradiso). Analisi del CANTO I Tutto il materiale riguardante la Divina Commedia è presente su classroom, mentre il primo canto è presente nell’opuscolo correlato al manuale “La divina Commedia”.
7	LABORATORIO DI SCRITTURA/ RIFLESSIONE METALINGUISTICA	Produzioni scritte: tipologia A, tipologia B, tipologia C

**Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”**08029 **SINISCOLA (NU)** Via P. Micca s.n.c.**SITO:** www.itcgoggiano.edu.it - **Tel.** (0784) 87.80.66**EMAIL:** nutd10000b@istruzione.it**PEC:** nutd10000b@pec.istruzione.it**C.F.** 80005590916**C.M.** NUTD10000B**COD.** NUTD10050R**C.U.** UFXV25

Anno scolastico	2025/26
Corso	SIA
Classe	3^ A
Docente	ANNA MELE

PROGRAMMA SVOLTO DI: STORIA**Libro di Testo utilizzato:**

“Noi di ieri, noi di domani” di A.Barbero,C.Frugoni, C. Sciarabandis; ed. Zanichelli

MATERIALE PREPARATO DALLA DOCENTE PRESENTE SU CLASSROOM (si raccomanda la presa visione e l'utilizzo di tali materiali)

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	LA RINASCITA DELL'XI SECOLO	IL CLIMA MIGLIORA E LA POPOLAZIONE CRESCE I PROGRESSI DELL'AGRICOLTURA LA RINASCITA DELLE CITTÀ E L'ESPANSIONE DEL COMMERCIO LE CITTÀ MARINARE ITALIANE
2	LA LOTTA PER LE INVESTITURE	L'ETÀ DEGLI OTTONI LA NASCITA DI NUOVI ORDINI MONASTICI LA RIFORMA DEI PAPI E LO SCISMO D'ORIENTE LO SCONTRO SULLE INVESTITURE FRA PAPA E IMPERATORE I NORMANNI IN INGHILTERRA E NELL'ITALIA MERIDIONALE
3	L'ITALIA COMUNALE E L'IMPERO	LA NASCITA DEL COMUNE LO SVILUPPO DEI COMUNI LO SCONTRO TRA IMPERO E COMUNI

4	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
5	LA CRISI DEL TRECENTO	ECONOMIA E SOCIETÀ: I FATTORI DELLA CRISI LA GRANDE PESTE LE TRASFORMAZIONI ECONOMICHE
6	LA CRISI DEI POTERI UNIVERSALI E L'AFFERMAZIONE DEGLI STATI NAZIONALI	IL PAPATO ALLA FINE DELL'IMPERO FRANCIA E INGHILTERRA: LA GUERRA DEI CENT'ANNI I REGNI DELLA PENISOLA IBERICA
7	L'ITALIA DEGLI STATI REGIONALI	SINTESI DEI FATTI PRINCIPALI
8	IL NUOVO MONDO	LE ANTICHE VIE DELL'ORIENTE LE ESPLORAZIONI PORTOGHESI IN AFRICA LA SCOPERTA DELL'AMERICA CONQUISTADORES E INDIOS IL SISTEMA COLONIALE

Siniscola lì 09/06/2026

Il Docente: ANNA MELE

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”



Luigi Oggiano 1892-1981

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	2025/26
Classe	3 ^a A SIA
Docente	PULIGHEDDU FRANCESCA

PROGRAMMA SVOLTO DI

MATEMATICA

Libro di Testo utilizzato: Matematica .rosso con Tutor ed Zanichelli

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	<u>Disequazioni</u>	Definizione di disequazione; disequazioni di 1° e 2° grado, le disequazioni fratte. Sistemi di disequazioni Metodo di risoluzione
2	<u>Funzioni esponenziali e logaritmiche</u>	Potenze a esponente reale, le funzioni e l'equazione esponenziale, logaritmi .La funzione e l'equazione logaritmica, risoluzione delle equazioni esponenziali e logaritmiche.
3	<u>Il piano cartesiano e la retta</u>	Elementi di geometria analitica: la funzione lineare .Distanza fra due punti Punto medio di un segmento .La retta: equazione in forma implicita ed in forma esplicita. Equazione di una retta passante per l'origine .Equazioni di:

		asse x, asse y, prima e seconda bisettrice, retta parallela all'asse x, retta parallela all'asse y .Il significato del coefficiente angolare m. Calcolo del coefficiente angolare di una retta, assegnati due suoi punti .Retta passante per due punti dati Rette parallele e rette perpendicolari
4	Le coniche:.	Equazione di una parabola ad asse verticale. Vertice ed asse di simmetria di una parabola ad asse verticale. La concavità di una parabola. Casi particolari di una parabola ad asse verticale. Ricerca dell'equazione di una parabola. Parabola passante per 3 punti. Grafico di una parabola ad asse verticale. Intersezioni con una retta. La circonferenza e sua equazione, luogo geometrico. Circonferenza passante per 3 punti. Intersezioni con una retta.