

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	2022/23
Classe	2 A accoglienza
Docente	Flore Maria Cristina

PROGRAMMA SVOLTO DI

Accoglienza turistica

Libro di Testo utilizzato: _____ **Hotel Italia**

Buongiorno! Di Franco Giani, F.D'Amico, P.P.De Rinaldis _____

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Organizzazione e reparti dell'Albergo	Tipi di gestione alberghiera, i reparti e il personale alberghiero ,l'organizzazione del personale alberghiero ,le divise del personale e il rapporto con i clienti
2	Il reparto piani	Il servizio ai piani e il personale, la scheda di lavoro giornaliera ,la struttura e l'arredamento delle camere,le dotazioni della camere e le tipologie di camere, l'accessibilità degli alberghi
3	Il mondo del Front Office	Gli spazi e i reparti del front office,le operazioni del front-desk e del back office,il front office manager,il personale di ricevimento,il personale di portineria
4	Il Ciclo cliente	Le fasi del ciclo cliente,booking o

		prenotazione,check in o arrivo,Live-in o soggiorno,check-out o partenza,Post check out.
5	La comunicazione	Le funzioni della comunicazione(informativa,espressiva,persuasiva,di contrtto),gli elementi della comunicazione(messaggio,emittente,ricevente o destinatario,il codice e il canale. Gli stili comunicativi,i tipi di comunicazione.
6	La comunicazione orale	La comunicazione al banco,aspetti verbali e non verbali, la comunicazione al telefono,situazioni comunicative al telefono.
7	La comunicazione scritta	La lettera, l' e-mail, il fax ,il questionario di gradimento, la comunicazione via web ,i portali di prenotazione alberghiera,i social network,il sito internet.
8	La fase ante al Front-Office	Le modalità di richiesta alberghiere(sl web,per telefono,per iscritto,di persona),la visita diretta.
9	Tariffe e arrangiamenti	La differenziazione delle tariffe alberghiere,gli arrangiamenti alberghieri.
10	Le prenotazioni alberghiere,dirette e indirette.	La prenotazione come contratto e le modalità di prenotazione,la registrazione nella prenotazione,il cambio di prenotazione,le agenzie di viaggio ,i tour operator,la creazione di un pacchetto turistico, e di un itinerario turistico, le OTA e le aggregazioni di agenzie. Le prenotazioni dei gruppi organizzati e la modulistica relativa: Il planning, la scheda di prenotazione e la Rooming List.



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	2022/23
Classe	2 ^A ENO
Docente	Daniela Lai

PROGRAMMA SVOLTO DI Scienze integrate: Biologia

Libro di Testo utilizzato:

PHELAN JAY / PIGNOCCHINO MARIA CRISTINA SCOPRIAMO LA BIOLOGIA - VOLUME UNICO (LDM) 2 ED / PERCORSI DI SCIENZE INTEGRATE

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Ripasso sulla struttura atomica e i legami chimici	La struttura dell'atomo e le particelle subatomiche Numero atomico Gli orbitali atomici e la configurazione elettronica Gli elettroni di valenza e la valenza La regola dell'ottetto Legame covalente, legame ionico
2	Le biomolecole	Carboidrati, lipidi e proteine: struttura, funzione, classificazione e cibi nei quali è possibile trovarli Acidi nucleici: struttura, funzione, classificazione. Accenni alla sintesi proteica e al codice genetico

3	La cellula come unità base della vita	<p>Definizione di cellula.</p> <p>Organismi unicellulari e pluricellulari.</p> <p>Caratteristiche e dimensioni dei diversi tipi di cellule.</p> <p>Cellule procariote: caratteristiche, organelli e scissione binaria</p> <p>Cellule eucariote: caratteristiche e organelli</p> <p>Cellule animali e vegetali: differenze</p> <p>La respirazione cellulare, le fermentazioni e il processo della fotosintesi.</p>
4	L'organizzazione gerarchica del corpo umano	<p>Organizzazione gerarchica del corpo umano: cellule, tessuti, organi, sistemi e apparati, organismi.</p>
5	Il corpo umano	<p>Anatomia e fisiologia dell'apparato locomotore e dell'apparato cardiocircolatorio</p>

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	2022/23
Classe	2A
Docente	Mulas Valeria

PROGRAMMA SVOLTO DI

CUCINA

Libro di Testo utilizzato:

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Ottobre Novembre	<i>LE RISORSE UMANE DEL SETTORE ENOGASTRONOMICO:RUOLI E MANSIONI DEI COMPONENTI DI UNA BRIGATA DI CUCINA.- AGIRE SAPENDO UTILIZZARE LE BUONE PRATICHE DI LAVORAZIONE (GMP)E LE BUONE PRATICHE DI IGIENE</i>
2	Dicembre Gennaio	SICUREZZA E SALUTE IN CUCINA La sicurezza in cucina – La salute in cucina – Normativa in materia di igiene e sicurezza
3	Febbraio	<u>Competenze previste</u> <u>:applicare correttamente i principi</u> <u>Normativa sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro</u>
4	Marzo	APPROFONDIMENTOMETODIDI COTTURA La qualità nel settore

		alimentare:approfondimenti metodi di cottura–le contaminazioni e la loro prevenzione – tecniche di conservazione
5	Aprile Maggio	<i>LE TECNICHE E LE PREPARAZIONI DI BASE IN CUCINA E PASTICCERIA</i> Tecniche di taglio avanzate – tecniche di cottura – fondi di cucina – impasti di base di cucina e pasticceria: approfondimenti
6		
7		
8		
9		
10		

Siniscola lì 06/06/2023

Il Docente:

Mulas Valeria



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2022-23

DISCIPLINA : DIRITTO ED ECONOMIA

DOCENTE LINDA GUARINO

CLASSE 2A ENOGASTRONOMIA N. 2 ore settimanali

DIRITTO

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO/ CAPITOLO	CONTENUTI/ ARGOMENTI SVOLTI
1	Le fonti del diritto	La gerarchia delle fonti Il criterio gerarchico e cronologico
2	Lo Stato	Lo Stato Italiano Gli elementi costitutivi: - Il territorio - Il popolo

		<p>- La Sovranità e l'indipendenza</p> <p>L'acquisto della cittadinanza Italiana</p>
3	Le forme di Stato e di Governo	<p>La Monarchia</p> <p>Dallo Stato liberale al socialismo</p> <p>Dallo Stato totalitario alla democrazia</p> <p>La ripartizione territoriale</p> <p>Le forme di Governo</p>
4	La Costituzione	<p>La nascita della Costituzione Italiana</p> <p>Le caratteristiche e le differenze con lo Statuto Albertino</p> <p>La struttura</p> <p>I Principi fondamentali: lettura e commento dei primi 12 Articoli</p>
5	Le libertà e i doveri costituzionali	<p>Le libertà e la libertà personale</p> <p>Il domicilio, la libertà di comunicazione e di circolazione</p> <p>La libertà di riunione e di associazione</p> <p>La libertà di religione e di manifestazione del pensiero</p> <p>Il diritto alla salute e all'istruzione</p> <p>I doveri costituzionali</p>

6	Gli Organi dello Stato	Parte seconda della Costituzione Il principio della separazione dei poteri
7	Il Parlamento e il Governo	La repubblica parlamentare L'organizzazione del Parlamento e lo Status del parlamentare La funzione legislativa La revisione costituzionale e le altre funzioni del Parlamento Il Governo La funzione legislativa del Governo
8	Il Presidente della Repubblica	Il Presidente della Repubblica L'elezione del Presidente della Repubblica
9	La giustizia (solo cenni)	La Magistratura Il Csm

ECONOMIA POLITICA

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO/ CAPITOLO	CONTENUTI/ ARGOMENTI SVOLTI
1	Il mercato	Il mercato : aspetti generali

		Il mercato e le sue forme La domanda di beni e servizi L'offerta di beni e servizi
2	La moneta e l'inflazione	Dal baratto alla moneta Il mercato della moneta: domanda e offerta Il valore della moneta: l'inflazione

EDUCAZIONE CIVICA

NUCLEO TEMATICO: LO STATO

L'organizzazione dello Stato Italiano (6 ore)

Siniscola, 10/06/2023

Prof.ssa Linda Guarino



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	2022/23
Classe	II sez. A
Docente	Maria Lucia Manca

PROGRAMMA SVOLTO DI FRANCESE

Libro di Testo utilizzato: Étapes, di Cocton, Giachino e Baracco, ediz. Zanichelli (version légère).

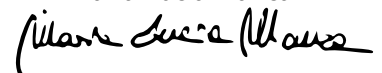
N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
	Révision Unité 1-2	Saluer-se présenter
		Les auxiliaires et les verbes en ER
		Dire l'âge, ville/village et adresse, l'école fréquentée, frères/sœurs, loisirs
	Cahier (explication et lexique)	Les actions quotidiennes
	Unité 5	Où faire ses courses
		Les achats au magasin des primeurs
		Des fruits et légumes
		Le verbe FAIRE
		Les magasins, les commerçants et les produits (classroom et livre)
	Unité 3	La description physique et du caractère

		Lexique
		Description d'un/e ami/e ou frère/sœur , mère/père ...d'un personnage aimé
		Emma Dubois: une élève du lycée et une championne de tennis
	Civilisation- Citoyenneté	Les règles en classe de français
		Le système politique français: La République française.

Siniscola, li 10 giugno 2023

La Docente

Maria Lucia Manca



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	2022/23
Classe	2 A eno
Docente	Giovanni Meloni

PROGRAMMA SVOLTO DI

Geografia

Libro di Testo utilizzato:

Nuovo professione Geografo (IL) – obiettivo 2030

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Relazione uomo ambiente – ambiente fisico e paesaggio	Quadro ambientale – Evoluzione paesaggio naturale – rischi naturali e attività umane
2	I climi e gli ambienti del pianeta	I climi – ambiente naturale – biodiversità e wilderness
3	L’impatto di una popolazione di 8 miliardi	La popolazione sulla terra – La distribuzione della popolazione – Cause del boom demografiche – Problemi e fattori positivi di un pianeta con 8 miliardi di persone
4	Attualità	I terremoti – Analisi del Terremoto Turchia-Siria
5	Stati europei ed extra-europei	Analisi di alcuni Stati Europei ed extra-Europei con approfondimento Enogastronomico
6		

7		
8		
9		
10		

Siniscola li 10/06/2023

Il Docente: Meloni Giovanni

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	2022/23
Classe	2A ENO
Docente teorico	TOCCO SIMONA
Docente tecnico pratico	BARRACU ANGELO

PROGRAMMA SVOLTO DI

Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Libro di Testo utilizzato:

Compuware Pro / Volume Unico, Beltramo Fausto -Iacobelli Cesare – Rota Rekalidis Tiziana, Scuola & Azienda

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Foglio Elettronico	Elaborare informazioni con il foglio elettronico: modificare i dati in un foglio elettronico, formattazione celle, riferimenti assoluti e relativi, grafici, calcoli e formule, funzioni SOMMA, MEDIA, MAX, MIN, funzioni logiche SE e CONTA.SE ATTIVITA' IN LABORATORIO: esercitazione pratiche con il software Microsoft EXCEL
2	Reti Informatiche	Reti di computer e rete Internet, Topologia di rete Classificazione delle reti informatiche in base alla dimensione geografica, mezzi trasmissivi, architettura della rete: peer to peer e client-server, protocolli e indirizzo IP.
3	Internet e servizi di rete	Gli ipertesti, il browser per navigare, i motori di ricerca, posta elettronica (Oggetto, A:,CC:, CCn), il world wide web ATTIVITA' IN LABORATORIO: realizzazione sito web tramite applicato Google Sites ed esercizi su corretta compilazione dei vari campi di una email.
4	Sicurezza informatica in rete	Sicurezza dei dati, la sicurezza informatica, le minacce

		<p>all'informazione e minacce di rete, Worms, le principali tipologie di attacchi informatici e prevenzione agli attacchi, crittografia spiegata con algoritmo di Giulio Cesare (concetto di algoritmo e chiave), Comunicare in sicurezza con le pubbliche amministrazioni: SPID, firma digitale, posta elettronica certificata, CIE.</p>
5	Presentazione multimediale	<p>Creare una presentazione utilizzando i layout, Aggiungere una nuova diapositiva con un layout, Inserire immagini, oggetti e collegamenti ipertestuali, Animazioni e Transizioni, pulsanti d'azione.</p> <p>ATTIVITA' IN LABORATORIO: esercitazione pratiche con il software Microsoft PowerPoint , Google Presentazione e Canva</p>

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	2022/23
Classe	2A ENO
Docente	PATRIZIA DELUSSU

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA INGLESE

Libro di Testo utilizzato: Materiale fornito dalla docente

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1		Verb to be; Have got Daily routine; prepositions of time; daily use objects
2		The plural; WH-questions
3		Italian menu; Tableware items; Cooking methods
4		Food containers; Cutting techniques
5		Food preparation techniques: Adding
6		Weird food facts; Food for all
7		Types of restaurant; The Restaurant layout



**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

PROGRAMMA

Classe II^a sez A

Indirizzo: Enogastronomico e ospitalità alberghiera,

Materia: ITALIANO

Docente

Prof.ssa Emma Ricci

MOD.1

Tipologie testuali

Testo Informativo/espositivo.

Testo regolativo.

Testo argomentativo.

Testo poetico.

Testo narrativo.

Testo interpretativo/valutativo.

Testi continui, non continui e misti.

MOD.2

Comprensione testuale

I macro aspetti della comprensione della Lettura

- 1. localizzare e individuare informazioni all'interno del testo;**
- 2. ricostruire il significato del testo, a livello locale o globale;**
- 3. riflettere sul contenuto o sulla forma del testo, a livello locale o globale, e valutarli**

MOD.3

La Comunicazione

I fattori della comunicazione.

Il codice verbale.

Il codice paraverbale.

Il codice non verbale.

MOD.4

Ascoltare

Tecniche di ascolto.

Prendere appunti.

Costruire mappe e schemi.

Costruire tabelle a singola/ doppia entrata.

MOD.5

Parlare

La relazione orale.

Il Debate.

Il riassunto.

MOD.6

Scrivere

Il riassunto.

Tipologia B e C esame di stato.

Novelle e brevi racconti.

Temi di attualità.



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

08029 SINISCOLA (NUORO) Via P. Micca n. 13

NUTD1000B@istruzione.it - Pec: NUTD1000B@pec.istruzione.it

www.itcgoggiano.gov.it - Tel. (0784) 87.80.66 - C.F. 80005590916

Fax. (0784) 87.83.66 C.M. NUTD1000B



Luigi Oggiano 1892-1961

ANNO SCOLASTICO 2022/2023
CLASSE 2°A corso Enogastronomico
MATERIA : MATEMATICA APPLICATA
DOCENTE : GIUSEPPINA CATTE.

OGGETTO: PROGRAMMA SVOLTO.

Recupero e approfondimento del programma svolto nel primo anno di corso.

Polinomi e operazioni con i polinomi.

I prodotti notevoli :quadrato di binomio, quadrato di polinomio, prodotto della somma di due termini per la loro differenza.

Equazioni di primo grado ad un' incognita.

Equazioni determinate , indeterminate, impossibili.

Risoluzione di equazioni numeriche intere .

Sistemi di equazioni di primo grado.

Concetto di sistema. Cosa significa risolvere due o più equazioni a sistema.

Classificazioni: sistema determinato, indeterminato, impossibile.

Matrici e determinanti.

Risoluzione algebrica: metodo di sostituzione, metodo di Cramer.

Diseguazioni di primo grado: intere, fratte, sistemi e relativi grafico.

Equazioni di secondo grado: generalità:

Risoluzione delle equazioni di secondo grado incomplete: pura, spuria, monomia.

Risoluzione dell'equazione di secondo grado completa.

I Sistemi di secondo grado

L' Insegnante:

Giuseppina Catte

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

Anno scolastico 2022/23

Classe : 2 A ENO

Il cristianesimo: la legge dell'amore. Accoglienza e rispetto :

- L'esistenza storica di Gesù;
- I "fratelli" di Gesù;
- Umanità e divinità di Gesù Cristo.
- La Via Crucis e la risurrezione;
- Le parabole;
- I miracoli;
- Le beatitudini.

Il significato di identità. Valori e desideri personali:

- I dieci comandamenti attualizzati;
- La fede dei primi cristiani;
- Il Simbolo niceno-costantinopolitano;

La diversità: un aspetto caratteristico dell'umanità:

- La vita nella Palestina del I secolo.

Il dialogo interreligioso:

- Introduzione alla conoscenza delle diverse religioni presenti in Italia.

Pier Paolo Coronas



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	2022/23
Classe	2°A ENO
Docente	Monica Faggiani

Programma svolto di Sala-Bar

- La sicurezza nel mondo del lavoro e le norme di primo soccorso.
- La brigata di sala.
- Gli stili di servizio: all'italiana, all'inglese, alla francese e alla russa.
- Le attrezzature di sala e del bar.
- Il caffè: la pianta, i metodi di raccolta, le fasi della produzione, la torrefazione e il confezionamento.
- La classificazione delle bevande: alcoliche, analcoliche e nervine.
- Il cacao: la pianta, le fasi della lavorazione delle fave, la torrefazione e il prodotto finito.
- Le varietà di cacao: Forastero, Criollo e Trinitario.
- Il tè: nero, verde, oolong e bianco.
- Laboratorio: preparazioni di caffetteria, cocktail analcolici, preparazioni al flambè, miche en place della sala e servizio durante l'orario del "Bar Didattico".

Siniscola, 5 giugno '23

Docente: Monica Faggiani

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.itcoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

Anno scolastico	2022/23
Classe	SECONDA A ENO
Docente	GIOVANNICO MANCA

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZA DEGLI ALIMENTI

Libri di Testo utilizzato:

SCIENZA DEGLI ALIMENTI, Autore L. Machado – Posidonia Scuola

PERCORSI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI	
1° Quadrimestre	1. Concetto di alimentazione e nutrizione; differenza tra alimentazione e nutrizione; aspetto quali-quantitativo della nutrizione. Concetto di DIETA. Concetto di Alimento; concetto di fame e sazietà.
	2. Origine, classificazione e funzione dei Glucidi. Concetto di Indice Glicemico IG.
	3. Origine, classificazione e funzione Protidi; Classificazione delle proteine. Cenni sul concetto di struttura, sintesi e denaturazione delle proteine. Cenni sul concetto di enzima e sul loro funzionamento. Cenni sul metabolismo del glutine.
	4. Origine, classificazione e funzione Lipidi. Concetto di trigliceride; Trigliceridi di origine animale e vegetale. Concetto di acido grasso saturo e insaturo. Concetto di AGE.
2° Quadrimestre	5. Origine e classificazione e funzione delle vitamine e dei sali minerali.
	6. Concetto di anatomia e fisiologia dell'apparato digerente: importanza della conoscenza e della comprensione dei meccanismi del metabolismo digestivo. Anatomia e fisiologia dell'intestino tenue e crasso. Cenni sul concetto di microbiota intestinale; cenni sul metabolismo e sulle funzioni del fegato e del pancreas.
	7. Concetto di metabolismo; importanza del metabolismo organico; concetto di catabolismo e di anabolismo.
	8. Concetto di bioenergia; concetto di metabolismo totale.

Siniscola li 10/06/2023

Il Docente

Giovannico Manca



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

PROGRAMMA

Classe 2 - A Eno a.s.2022-23

Indirizzo: Sala e Vendita

Materia: Scienze Motorie

Docente: Paolo Lorusso

Modulo 1

Lo sport, le regole e il fair play

Applicare le tecniche sportive in situazioni nuove e molteplici, pianificandone i contenuti peculiari (riscaldamento, allenamento, arbitraggio) in un contesto di rispetto dei ruoli e dei regolamenti, ispirandosi al fair play.

Modulo 2

Salute, benessere, sicurezza e prevenzione

Conferire all'attività motoria il giusto valore di benessere e salute per prevenire patologie, riconoscere ed evitare i comportamenti devianti e a rischio.

Conoscere e promuovere sane abitudini alimentari. Conoscere e saper applicare le varie procedure riguardanti gli elementi del primo soccorso

Modulo 3

Elementi di cittadinanza e uguaglianza sociale

Sviluppare comportamenti responsabili e attivi in relazione alle dinamiche sportive e della vita quotidiana applicando i concetti di uguaglianza sociale. Rispettare e riconoscere il valore aggiunto delle diversità etniche, religiose ecc.



**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

PROGRAMMA

Classe II^a sez A

Indirizzo: Enogastronomico e ospitalità alberghiera,

Materia: STORIA

Docente

Prof.ssa Emma Ricci

MOD.1

Modulo introduttivo allo studio della storia

La linea del tempo.

Il calcolo degli anni, dei secoli e dei millenni.

I periodi storici.

Il lessico settoriale: società, cultura, economia, politica, ceto, classe, ecc.

MOD. 2

Storia dell'uomo

Preistoria: Paleolitico e Neolitico (Gli avvenimenti più importanti).

Storia antica : Grecia e Roma (Approfondimento).

Storia medievale: analisi economica, politica, sociale e culturale dell'Alto e del Basso medioevo.

Storia moderna: Conquista dell'America.(Approfondimento).

Storia contemporanea: Rivoluzione francese.(Gli avvenimenti più importanti).

MOD. 3

Grecia

La cultura greca

La nascita della democrazia

Le caratteristiche della democrazia greca

Confronto tra la democrazia greca e la democrazia odierna

La cittadinanza in Grecia

Confronto tra la cittadinanza in Grecia a Roma e in Italia.

MOD. 4

Roma

Le origini: leggenda e storia

Il periodo monarchico: analisi economica, politica, sociale e culturale

Il periodo repubblicano: analisi economica, politica, sociale e culturale

Il periodo imperiale: analisi economica, politica, sociale e culturale

Il cristianesimo e l'Impero

Crisi e caduta dell'Impero d'occidente: cause esogene ed endogene.

Costantino e l'alleanza tra chiesa e Impero

Teodosio e la divisione dell'Impero

Le invasioni barbariche

I regni romano barbarici

MOD. 5

Storia della Sardegna

L'arrivo del primo uomo in Sardegna

La civiltà prenuragica

La civiltà nuragica

MOD. 6

Attualità

Conflitto Ucraina_Russia

Siniscola, 06,06,2023