

## 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>	1 B
<b>Docente</b>	Flore Maria Cristina

### PROGRAMMA SVOLTO DI

### ACCOGLIENZA TURISTICA

Libro di Testo utilizzato: NUOVO HOTEL ITALIA di Giani, D'Amico e De Rinaldis

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	Il sistema Turismo	La differenza tra turista e escursionista, i fattori che incidono sul turismo, i viaggi Last Minute, turismo in entrata e in uscita (incoming e outgoing), il turismo sostenibile e responsabile.
<b>2</b>	Il mercato turistico	I beni e i bisogni, la domanda e l'offerta turistica, elasticità, infungibilità, stagionalità e varietà, caratteristiche dell'offerta turistica: composita, infungibile, intransferibile, rigida, turista business e leisure, le tipologie di turismo (balneare, montano, lacuale, termale, sportivo, naturalistico, culturale, religioso, enogastronomico, studentesco, d'affari, congressuale). Le risorse turistiche dell'Italia
<b>3</b>	Le strutture ricettive	Le strutture ricettive alberghiere

		ed extralberghiere, i servizi alberghieri su strutture mobili.
<b>4</b>	L'albergo	L'edificio alberghiero, gli ambienti interni dell'albergo, i locali dell'albergo, l'edificio e la sicurezza.
<b>5</b>	Organizzazione e reparti	I tipi di gestione alberghiera, i reparti del personale, l'organizzazione del personale, le divise di personale, il rapporto con i clienti.
<b>6</b>	Il reparto piani	Il servizio ai piani, il personale, la struttura e l'arredamento delle camere, le dotazioni delle camere I tipologie delle camere, l'accessibilità degli alberghi per clienti con mobilità ridotta.
<b>7</b>	Il mondo del Front Office	Gli spazi e i reparti del front office, il front desk e il back office, il ricevimento, la portineria, la segreteria e la cassa, il front office manager, il personale di ricevimento e il personale di portineria.
<b>8</b>	Le Camere d'albergo	Le dotazioni minime delle camere, la classificazione in stelle, le varie tipologie di camere, in particolare le "camere accessibili" e le "Smart Room"
<b>9</b>		
<b>10</b>		



		<b>Tecniche di taglio–tecniche di cottura – fondi di cucina – salse di base- impasti di base di cucina e pasticceria.</b>
<b>5</b>		
<b>6</b>		
<b>7</b>		
<b>8</b>		
<b>9</b>		
<b>10</b>		

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

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

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

## CLASSE 1 B ENO

### PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA

ANNO SCOLASTICO: 2022-23

DISCIPLINA : DIRITTO ED ECONOMIA

DOCENTE LINDA GUARINO

CLASSE 1B ENO N. 2 ore settimanali

### DIRITTO

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO/ CAPITOLO	CONTENUTI/ ARGOMENTI SVOLTI
1	IL DIRITTO E LA NORMA GIURIDICA	IL DIRITTO E LE NORME GIURIDICHE  ORDINAMENTO GIURIDICO ITALO-COMUNITARIO  IL DIRITTO OGGETTIVO E SOGGETTIVO  LE NORME GIURIDICHE: STRUTTURA E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

		<p>LE FONTI DEL DIRITTO</p> <p>LA GERARCHIA DELLE FONTI</p> <p>L'EFFICACIA DELLE NORME GIURIDICHE E L'IRRETROATTIVITA'</p> <p>L'INTERPRETAZIONE</p>
2	IL RAPPORTO GIURIDICO E I SUOI SOGGETTI	<p>IL RAPPORTO GIURIDICO</p> <p>I BENI GIURIDICI</p> <p>I SOGGETTI DEL DIRITTO: LE PERSONE FISICHE E LE PERSONE GIURIDICHE</p> <p>LA CAPACITÀ GIURIDICA</p> <p>LA CAPACITÀ D'AGIRE</p> <p>L' INCAPACITÀ ASSOLUTA</p> <p>L' INCAPACITÀ RELATIVA</p> <p>I LUOGHI DELLE PERSONE FISICHE</p> <p>L' IMPRENDITORE E L'AUTONOMIA PATRIMONIALE</p> <p>LE SOCIETÀ E LE ALTRE ORGANIZZAZIONI</p>

## ECONOMIA POLITICA

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO/ CAPITOLO	CONTENUTI/ ARGOMENTI SVOLTI
1	L'UOMO E IL SISTEMA ECONOMICO	<p>LA SCIENZA ECONOMICA</p> <p>I BISOGNI UMANI</p>

		BENI, SERVIZI
--	--	---------------

## **EDUCAZIONE CIVICA**

### **EDUCAZIONE ALLA LEGALITA' (6 ORE ANNUE)**

- Il valore delle norme giuridiche

### **CONOSCENZE**

- Il rispetto delle regole giuridiche democratiche nell'ambito della convivenza civile e scolastica
- Il Regolamento d' Istituto

**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](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>	I sez. B
<b>Docente</b>	Maria Lucia Manca

### PROGRAMMA SVOLTO DI FRANCESE

**Libro di Testo utilizzato: Pas à pas, di Cocton, Giachino e Baracco, ediz.  
Zanichelli (version légère)**

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Unité zéro	« C'est parti ! » Lire en français et Communiquer en classe
2	Unité un	« Contacts » Présenter et se présenter / Entrer en contact / Demander et dire la date.
3	La Politesse et les salutations	<b>Matériel sur Classroom et cahier</b>
	Sul quaderno: phonétique	L'alphabet, les muettes,
	Sul quaderno: grammaire	Les articles définis/indéfinis
		La formation du féminin
		La formation du pluriel
		Les adjectifs possessifs
		Les auxiliaires être et avoir
		Les verbes en ER

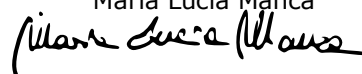


		Le verbe ALLER
	Sul quaderno: syntaxe	La phrase interrogative
	Sul quaderno: lexique	Le matériel scolaire
		Les nationalités
		La famille
		Les animaux domestiques
		Les couleurs
		Les nombres de zero à 20
		Les jours, les mois, les saisons
	Sul quaderno :communication	Saluer, demander des nouvelles
		Se présenter, présenter un/e ami/e
		Remercier et répondre
		S'excuser
		Demander et dire la date
	Civilisation	La politesse
		Les règles en classe de français

Siniscola, li 9 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](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>	1 B Eno
<b>Docente</b>	Meloni Giovanni

## PROGRAMMA SVOLTO DI

### Geografia

**Libro di Testo utilizzato:**

**Il nuovo professione geografo – obiettivo 2030**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	Le basi della geografia	Cosa studia la Geografia – perché studiarla – metodo geografico
<b>2</b>	Le carte Geografiche	Orientamento – fondamenti della carta geografica – Classificazione delle carte – tipologia di carte geografiche
<b>3</b>	Attualità	I terremoti e approfondimento su Terremoto in Turchia-Siria
<b>4</b>	Le regioni Italiane	Analisi regioni Italiane: morfologia – clima – popolazione – storia – approfondimento Enogastronomico sui cibi regionali
<b>5</b>		
<b>6</b>		
<b>7</b>		
<b>8</b>		
<b>9</b>		
<b>10</b>		



## 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.itcoggiano.edu.it](http://www.itcoggiano.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>	1B ENO
<b>Docente teorico</b>	Tocco Simona
<b>Docente tecnico pratico</b>	Porcu Antonella

### PROGRAMMA SVOLTO DI Tecnologie dell'Informatica e della Comunicazione

**Libro di Testo utilizzato:**

**Techgeneration - Editore Tramontana**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	Il computer e i suoi dispositivi	Hardware e software, scheda madre, processore CPU (ALU e CU), memoria centrale ( RAM,ROM, cache) e memorie di massa, le periferiche di input/output, sistemi operativi e software applicativi.
<b>2</b>	Codifica dell'informazione	Il bit e il Byte, codifica dei dati: testo, immagini, suono e video.
<b>3</b>	Conosciamo Windows	Il desktop di Windows, le finestre e le barre, le icone, i file e le cartelle.  Attività in laboratorio: operazioni sulle cartelle ( crea, elimina, rinomina), struttura ad albero, riconoscere file per estensione e icona
<b>4</b>	La videoscrittura	Scrivere, correggere e salvare un testo; il formato carattere: tipo, dimensione, stile e colore; il formato paragrafo: allineamento, interlinea, spaziatura e rientri;

		<p>elenchi puntati e numerati; tabelle e immagini; intestazione e piè di pagina, margini e orientamento pagina, colonne e interruzioni</p> <p>Attività in laboratorio: esercitazioni con Microsoft Word e Documenti di Google</p>
<b>5</b>	La presentazione	<p>Creare una presentazione, Oggetti in una presentazione, animazioni e transizioni, collegamento ipertestuale, pulsanti d'azione.</p> <p>Attività in laboratorio: esercitazioni con Microsoft PowerPoint e Presentazioni di Google</p>

Siniscola lì 06/06/2023

Il Docente: SIMONA TOCCO

# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

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



Luigi Oggiano 1892-1981

[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>	1B ENO
<b>Docente</b>	Alessandro Fois

# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

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



Luigi Oggiano 1892-1981

[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

## PROGRAMMA SVOLTO

## INGLESE

Libro di Testo utilizzato:

**C. Leonard, Identity A1 to B1, Oxford University Press, 2019**

N°	UNITA' DI APPRENDIMENT O - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI	
		Vocabulary	Grammar
1	Starter Unit	Greetings	Simple Present verb to be

		Countries and nationalities The alphabet Cardinal/ Ordinal numbers Colours Days/Months/Seasons	Simple Present Verb to have Have got Question words
<b>2</b>	<b>It's all about me</b>	Common Nouns Bedroom furniture Physical appearance	Nouns gender Plurals Articles Possessive Adjectives and Pronouns Saxon genitive Prepositions of place
<b>3</b>	<b>Live and learn</b>	Daily routine Telling the time Everyday activities	Present Simple Short Answers Question tags Prepositions of time Adverbs of frequency Expressions of frequency
<b>4</b>	<b>I love it!</b>	Free time activities Play, do and go Personality adjectives	Modal verbs: can Adverbs of manner Like/love/enjoy/hate+ ing form
<b>5</b>	<b>Look at me!</b>	Clothes and accessories	Present Continuous
<b>6</b>	<b>Food for thought</b>	Food and drinks	Countable/ Uncountable Nouns Some / Any/no
<b>Educazione civica</b>		Il rispetto delle regole all'estero. Visitare o abitare in un Paese estero	



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

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

## PROGRAMMA

Classe 1<sup>a</sup> sez B

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 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>	1 <sup>A</sup> B ENO
<b>Docente</b>	Claudia Cugusi

## PROGRAMMA SVOLTO DI

### Matematica

#### Libro di Testo utilizzato:

MATEMATICA IN CUCINA, IN SALA, IN ALBERGO - VOLUME 1 - 9 BERGAMINI

MASSIMO / BAROZZI GRAZIELLA / CERNEAZ SABRINA E ALL

ZANICHELLI EDITORE

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	<b>Numeri naturali e numeri interi</b>	I numeri naturali le operazioni in N Le potenze e le proprietà La divisibilità e i numeri primi
<b>2</b>	<b>Numeri razionali e numeri reali</b>	I numeri reali R I numeri razionali Z Rappresentazione e confronto Le operazioni in Z Potenze in Z Numeri decimali Percentuale, proporzioni e sconto La potenza in Q
<b>3</b>	<b>Monomi</b>	Definizione di monomio Addizione e moltiplicazione

		Divisione e potenza MCD e mcm tra monomi Prodotto tra monomi
<b>4</b>	<b>Polinomi</b>	Definizione di polinomio Operazioni con i polinomi: addizione e sottrazione Prodotto tra monomio e polinomio Prodotto tra due polinomi

Siniscola    lì 08/06/2023

Il Docente: Claudia Cugusi

# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

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



Luigi Oggiano 1892-1981

[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

Anno scolastico: 2022/2023  
Classe: 1 B ENO  
Disciplina: Religione Cattolica  
Professoressa: Carzedda Daniela

## PROGRAMMA SVOLTO

1. PERCHÉ L'IRC A SCUOLA?	Cos' è l'irc?  La religione come esperienza comune a tutti i popoli della storia. ( <i>definizione di Plutarco</i> )  Gli interrogativi più profondi dell'uomo e le grandi domande esistenziali.  L'esperienza religiosa e il significato di <i>homo religiosus</i> .
2. L'UOMO E LA RELIGIONE	L' uomo alla ricerca della felicità, cos'è la felicità?  Stupore e senso religioso.  Definizione di religione.  La religiosità primitiva e l' animismo.  Le religioni delle prime civiltà: - la religione mesopotamica, -la religione egizia, -la religione greco-romana.
3. II CULTO DEI MORTI IN EPOCA PREISTORICA E NELLA SOCIETA' ATTUALE	Il culto e l' idea della morte nella religione mesopotamica, egizia, greca e romana.  La religione celtica e l' origine della festa di Halloween.  <i>Approfondimento.</i>

	<p>Tracce di religiosità primitiva in Sardegna: i dolmen e i menhir, le domus de janas.  <b>La Commemorazione dei defunti nel mio paese “Su peticocone”</b></p>
<p><b>4. LA BIBBIA: IL LIBRO DELLA VITA</b></p>	<p>La bibbia: la Sacra scrittura.  Il concetto di ispirazione.  Chi sono gli agiografi?</p> <p>Com' è suddivisa la bibbia? Antico e Nuovo Testamento.</p> <p>La Bibbia ebraica e la Bibbia cristiana.</p> <p>Aspetti letterali della Bibbia</p> <p>La scoperta dei manoscritti del Mar Morto.</p>
<p><b>5. LA STORIA DEL POPOLO D'ISRAELE.</b></p>	<p>Il cammino e la fede di Abramo.</p> <p>Il sacrificio di Isacco. La nascita delle tribù e il trasferimento in Egitto.</p> <p>Mosè e la fuga dall' Egitto.</p> <p>La pasqua ebraica.</p> <p>Verso la Terra promessa.</p> <p>L' esilio babilonese e la diaspora.</p>
<p><b>6. NASCE IL MESSIA: IL NATALE NELLA TRADIZIONE CRISTIANA</b></p>	<p>La promessa di Dio al re Davide (2 Sam 7)</p> <p>L'annuncio della venuta del messia nei profeta Isaia (Is 11,6) e Zaccaria (Zac 9,9-10).</p> <p>Dalle profezie alla storia.  Gesù, il messia dei cristiani.  L' Annunciazione nel vangelo di Luca.</p> <p><b>Approfondimento:</b>  -Greccio: Il primo presepe della storia realizzato da San Francesco  -San Nicola di Mira e la leggenda di Babbo Natale</p>
<p><b>7.IL FIGLIO DI DIO NELLA STORIA .</b></p>	<p>Gesù una presenza storica: fonti storiche e fonti giudaiche-romane.  Gesù vero Dio e vero uomo: il Figlio di Dio fatto uomo, il Salvatore del mondo.</p> <p>La buona notizia del risorto: il vangelo.  Il significato della Pasqua nel cristianesimo.  I luoghi dove visse Gesù e la situazione politica della Palestina.  La società e le lingue parlate al tempo di Gesù.</p>





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

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

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

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

**C.M. NUTD10000B**



Luigi Oggiano 1892-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	1°B ENO
<b>Docente</b>	Monica Faggiani

### **Programma svolto Laboratorio Sala-Bar**

- La sicurezza nel mondo del lavoro e le norme di primo soccorso.
- L'igiene personale.
- La brigata di sala. Analisi delle diverse figure professionali.
- La divisa di sala.
- La sala e le altre aree operative.
- La cantina e l'office.
- Le attrezzature della sala e del bar.
- Gli stili di servizio: all'italiana, all'inglese, alla francese e alla russa.
- Il caffè: la pianta, i metodi di raccolta, le fasi della produzione, la torrefazione e il confezionamento.
- Differenze tra qualità arabica e qualità robusta.
- La classificazione dei bar in base al canale orario e al prodotto offerto.
- I momenti del servizio del bar.
- Laboratorio: la mice en place, il servizio in sala e al bar, le preparazioni di caffetteria e il servizio durante l'orario del "Bar didattico".







# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

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

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

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

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/2023
<b>Classe</b>	1^B enogastronomico
<b>Docente</b>	Eliana Flore

## PROGRAMMA SVOLTO DI Scienza degli Alimenti

**Libro di Testo utilizzato: Scienza degli alimenti, Machado Amparo (Poseidonia scuola).**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	Introduzione all'alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concetto di alimento</li> <li>- Alimentazione e nutrizione, differenze tra i due processi</li> <li>- Fame, appetito e sazietà</li> </ul>
<b>2</b>	Sicurezza alimentare e pericoli biologici, fisici e chimici	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sicurezza alimentare</li> <li>- Pericoli biologici</li> <li>- Pericoli chimici</li> <li>- Pericoli fisici</li> <li>- Vie di contaminazione degli alimenti: contaminazione diretta, contaminazione indiretta e contaminazione crociata</li> <li>- Veicoli e vettori</li> </ul>

3	I microrganismi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificazione dei microrganismi: microrganismi innocui, microrganismi utili, microrganismi alterativi e microrganismi patogeni</li> <li>- Trasmissione dei microrganismi patogeni: persona malata, portatore sano e zoonosi</li> <li>- I virus</li> <li>- I batteri</li> <li>- Spore e tossine batteriche</li> <li>- Funghi microscopici: muffe e lieviti</li> <li>- Fermentazione alcolica</li> </ul>
4	Fattori di crescita dei microrganismi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Condizioni di crescita dei microrganismi</li> <li>- Temperatura: microrganismi psicrofili, mesofili e termofili; azione batteriostatica e battericida; zona di pericolo</li> <li>- Tempo: velocità di moltiplicazione dei microrganismi</li> <li>- Umidità</li> <li>- Ossigeno: microrganismi aerobi, anaerobi e aerobi/anaerobi facoltativi</li> <li>- Luce, azione dei raggi ultravioletti</li> <li>- Concetto di pH, scala del pH e pH dei principali alimenti</li> </ul>
5	Malattie infettive a trasmissione alimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Infezioni alimentari</li> <li>- Intossicazioni alimentari</li> <li>- Tossinfezioni in senso stretto</li> <li>- Dose infettante e virulenza del microrganismo</li> <li>- Salmonella e salmonellosi</li> <li>- Stafilococco e intossicazione stafilococcica</li> <li>- <i>Clostridium botulinum</i>, neurotossina botulinica e botulismo</li> </ul>
6	Igiene nella ristorazione e sistema HACCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Igiene del personale</li> <li>- Igiene delle mani e degli indumenti</li> <li>- Igiene dei locali</li> <li>- Pulizia, disinfezione e disinfestazione</li> <li>- Il sistema HACCP come strumento per la sicurezza alimentare; storia, fasi preliminari e principi</li> </ul>
7	I principi nutritivi: macronutrienti e micronutrienti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione</li> </ul>



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

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

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

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

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	1^B ENO
<b>Docente</b>	Daniela Lai

**PROGRAMMA SVOLTO DI**

**Scienze integrate: Scienze della Terra/Biologia/Chimica**

**Libro di Testo utilizzato:**

ZANOLI STEFANO SCIENZE INTEGRATE SCIENZE DELLA TERRA

ZANOLI STEFANO SCIENZE INTEGRATE BIOLOGIA

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	<b>Misurare e rappresentare dati</b>	Le grandezze fisiche e la loro misura. Il Sistema Internazionale delle unità di misura, multipli e sottomultipli. Grandezze fondamentali e derivate Massa e peso Area, Volume e Densità Sensibilità e portata di uno strumento. Cifre significative. Importanza della misura e delle proporzioni in cucina
<b>2</b>	<b>La classificazione della materia</b>	Sostanze pure: elementi e composti Miscele omogenee ed

		eterogenee. Tecniche di separazione dei miscugli (accenno)
<b>3</b>	<b>Gli stati di aggregazione della materia</b>	Stati fisici della materia Proprietà dei solidi, liquidi, aeriformi. I passaggi di stato Temperatura durante un passaggio di stato Curve di riscaldamento e raffreddamento
<b>4</b>	<b>La struttura atomica e la tavola periodica</b>	L'atomo come particella più piccola che costituisce la materia Struttura generale dell'atomo Numero atomico e numero di massa Gli elettroni si possono perdere o acquistare: cationi e anioni Come sono disposti gli elettroni intorno al nucleo: cenni di configurazione elettronica. Elementi come insieme di atomi tutti uguali Struttura della tavola periodica degli elementi



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

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

---

## PROGRAMMA

Classe 1<sup>a</sup> sez B

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*

## **MOD. 5**

### **Storia della Sardegna**

*L'arrivo del primo uomo in Sardegna*

*La civiltà prenuragica*

*La civiltà nuragica*

## **MOD. 6**

### **Attualità**

*Conflitto Ucraina\_Russia*