

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



Luigi Oggiano 1892-1981

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

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

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

C.M. NUTD10000B

<b>Anno scolastico</b>	2022/23
<b>Classe</b>	1 A
<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 principali dotazioni delle camere, la classificazione in stelle, le varie tipologie di camere, tra cui "le camere accessibili" e le "Smart Room"
<b>9</b>		
<b>10</b>		



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

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

[NUTD1000B@istruzione.it](mailto:NUTD1000B@istruzione.it) - Pec: [NUTD1000B@pec.istruzione.it](mailto:NUTD1000B@pec.istruzione.it)

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

Fax. (0784) 87.83.66 C.M. NUTD1000B



Luigi Oggiano 1892-1981

**ANNO SCOLASTICO 2022/2023**  
**CLASSE 1°A corso Enogastronomico**  
**MATERIA :MATEMATICA APPLICATA**  
**DOCENTE : GIUSEPPINA CATTE**

**OGGETTO: PROGRAMMA SVOLTO**

Le quattro principali operazioni e le loro proprietà.

I numeri naturali.

Potenze dei numeri naturali

Scomposizione in fattori primi e ricerca del M.C.D. e del m.c.m.

I numeri decimali

Espressioni aritmetiche.

I numeri frazionari.

Definizione di frazione.

Addizione e sottrazione fra frazioni.

Moltiplicazione ed elevamento a potenza di frazioni.

Divisione fra frazioni.

I numeri razionali relativi.

Rappresentazione geometrica dei numeri relativi.

Confronto dei numeri razionali relativi.

Addizione e sottrazione dei numeri relativi.

Regola per togliere la parentesi.

Moltiplicazione e divisione dei numeri relativi.

Potenze dei numeri relativi.

Elementi del calcolo letterale.

I monomi.

Definizioni.

Addizione algebrica dei monomi.

Moltiplicazione di monomi.

Elevamento a potenza di monomi.

Divisione dei monomi.

I polinomi.

Definizioni.

Addizione algebrica di polinomi.

Prodotto monomio per polinomio e polinomio per polinomio.

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

Espressioni contenenti prodotti notevoli.

Divisibilità di un polinomio per un binomio di primo grado.

Regola di Ruffini.

Scomposizione di un polinomio in fattori.

Raccoglimento a fattore comune

Differenza di due quadrati

Trinomio di secondo grado

Scomposizione mediante la regola di Ruffini

Equazioni di primo grado ad un'incognita: generalità.

Risoluzione delle equazioni di primo grado

L'Insegnante:

Giuseppina Catte



**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 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 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 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*

## **MOD. 5**

### **Storia della Sardegna**

*L'arrivo del primo uomo in Sardegna*

*La civiltà prenuragica*

*La civiltà nuragica*

## **MOD. 6**

### **Attualità**

*Conflitto Ucraina\_Russia*

# 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>	1A
<b>Docente</b>	Mulas Valeria

## PROGRAMMA SVOLTO DI

### CUCINA

Libro di Testo utilizzato:

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	Ottobre Novembre	<i>Figure professionali -divisa - ruoli e gerarchia la batteria di cucina e materiali utilizzati per la cottura - agire sapendo utilizzare le buone pratiche di lavorazione(GMP)</i>
<b>2</b>	Dicembre Gennaio	<b>SICUREZZA E SALUTE IN CUCINA</b> La sicurezza in cucina – La salute in cucina – Normative in materia di igiene e sicurezza
<b>3</b>	Febbraio Marzo	<b>LA QUALITÀ NEL SETTORE ALIMENTARE</b> <i>La qualità nel settore alimentare :cenni– le contaminazioni e la loro prevenzione–tecniche di conservazione.</i>
<b>4</b>	Aprile Maggio	<b>LE TECNICHE E LE PREPARAZIONI DI BASE IN CUCINA E PASTICCERIA</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.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> A Eno
<b>Docente</b>	Giovanna Contieri

### PROGRAMMA SVOLTO DI

#### Libro di Testo utilizzato:

**Convivium – Luigi Morgagni, Antonio V. Malvasi, Giuseppe Aiello – Ed. Hoepli**

**Power Point e materiale fotocopiato**

<b>N°</b>	<b>UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO</b>	<b>CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI</b>
<b>1</b>	Modulo 1 Il diritto e la norma giuridica Introduzione al diritto Power point	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il diritto e la norma giuridica</li><li>2. Ordinamento giuridico</li><li>3. La gerarchia delle fonti</li><li>4. Leggi costituzionale, fonti primarie, le fonti secondarie, usi e consuetudini</li></ol>
<b>2</b>	I rami dell'ordinamento giuridico Power point	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diritto pubblico e diritto privato</li><li>2. I rami del diritto pubblico</li><li>3. I rami del diritto privato</li><li>4. I codici e i testi unici</li></ol>
<b>3</b>	I rapporti giuridici Power point	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le parti attive e passive del rapporto giuridico</li><li>2. Il diritto soggettivo</li><li>3. Situazioni soggettive</li><li>4. I diritti soggettivi</li></ol>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>5. Diritti patrimoniali e diritti non patrimoniali</li> <li>6. Diritti assoluti e relativi</li> <li>7. Diritti disponibili e indisponibili</li> <li>8. Prescrizione e decadenza</li> </ul>
<b>4</b>	<p style="text-align: center;">Modulo 2 Il diritto e le persone</p> <p style="text-align: center;">Power point</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. I soggetti di diritto</li> <li>2. La capacità giuridica</li> <li>3. La capacità di agire</li> <li>4. I limiti alla capacità di agire</li> <li>5. Interdizione, Inabilitazione, incapacità naturale</li> </ul>
<b>5</b>	<p style="text-align: center;">Modulo 3 Lo Stato</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Gli elementi costitutivi dello Stato: Stato, territorio e popolo.</li> <li>2. La sovranità</li> </ul>
<b>6</b>	<p style="text-align: center;">Modulo 4 Forme di Stato e Forme di governo</p> <p style="text-align: center;">Power point</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Le forme di stato</li> <li>2. La monarchia assoluta</li> <li>3. Lo stato liberale</li> <li>4. Lo stato socialista, lo stato totalitario e lo stato democratico</li> <li>5. Lo stato unitario, federale e regionale</li> </ul>
<b>7</b>	<p style="text-align: center;">L'Unione Europea</p> <p style="text-align: center;">Materiale fotocopiato</p> <p style="text-align: center;">Power point</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Le tappe verso la nascita dell'Unione Europea</li> <li>2. I principi fondamentali dell'Unione Europea</li> <li>3. I criteri di adesione all'Unione Europea</li> <li>4. Processo di adesione all'Unione Europea</li> <li>5. L'unione monetaria</li> </ul>
<b>8</b>	<p style="text-align: center;">ECONOMIA</p> <p style="text-align: center;">I bisogni e i beni</p> <p style="text-align: center;">Materiale fotocopiato</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Le tipologie dei bisogni</li> <li>2. La classificazione dei beni</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 A 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>		

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](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>	1A ENO
<b>Docente</b>	PATRIZIA DELUSSU

## PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA INGLESE

**Libro di Testo utilizzato: Identity**

**Ed. Oxford**

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
0	STARTER UNIT	Verb to be Countries and nationalities; Colours, days months and seasons
1	IT'S ALL ABOUT ME	There is/there are; some/any; Prepositions of place; have got; adjective order
2	LIVE AND LEARN	Present simple (3 forms); Prepositions of time; Adverbs of frequency Food charts; fruit and vegetables Everyday activities
3	I LOVE IT	Can; Verbs of opinion + ing



# 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

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

## PROGRAMMA SVOLTO

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

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

,

Siniscola, 29 maggio 2023

L'insegnante Carzedda Daniela



## 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

Anno scolastico	2022/23
Classe	1°A ENO
Docente	Monica Faggiani

### Programma svolto di 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”



Luigi Oggiano 1892-1981

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

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

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

C.M. NUTD10000B

<b>Anno scolastico</b>	2022/2023
<b>Classe</b>	1^A 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 <sup>A</sup> 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.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>	1A ENO
<b>Docente teorico</b>	Tocco Simona
<b>Docente tecnico pratico</b>	Barracu Angelo

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

**Materiale utilizzato:**

**Libro di Testo: Techgeneration - Editore Tramontana**

**Dispense fornite dai docenti**

<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

		<p>formato paragrafo: allineamento, interlinea, spaziatura e rientri; 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.

[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. A
<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    lì 9 giugno 2023

La Docente

Maria Lucia Manca

