Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri

"Luigi Oggiano"

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c. NUTD10000B
e-mail nutd10000b@istruzione.it P.E.C. : nutd10000b@pec.Istruzione.it
www.itcgoggiano.edu.it– Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

Anno Scolastico 2021/2022

PROGRAMMA DIDATTICO

SVOLTO IN CLASSE

CLASSE: 1ª A TUR

DISCIPLINA: Informatica

Docente: Gianni Cau

Libri di Testo utilizzato: Compuware Pro

F. Beltramo, C. Iacobelli, T. Rota Rekalidis, F. Grigio

Edizione: Scuola & Azienda Mondadori Education

Modulo 1 – Concetti base della tecnologia informatica

- Il Computer concetti generali
  - Il Computer, hardware e software
  - Tipi di computer
  - Componenti principali di un computer

- Dentro il computer
  - Entriamo dentro il computer
  - La scheda madre
  - La CPU
  - Memoria RAM, ROM e memorie di massa
  - Unità di misura: bit, byte e loro multipli

- Supporti di memorizzazione
  - La memoria di massa
  - Il disco fisso (hard disk)
  - CD, DVD e altre memorie di massa

- Le periferiche di Input/Output
  - Periferiche di input
  - Periferiche di output
  - Periferiche di Input/Output

- I sistemi di numerazione
  - Cenni a sistemi di numerazione non posizionali
  - La notazione posizionale
  - Sistema binario e conversioni binario decimale e viceversa
  - Cenno al sistema esadecimale

- La codifica delle informazioni
  - Dato, informazione, conoscenza
  - La codifica dei dati
  - La codifica dei testi

- Software
  - Tipi di software
  - Sistemi operativi
  - Software applicativi

Modulo 2 – Uso del computer

- Sistema operativo Windows
  - Avvio e arresto del sistema
  - Il desktop
  - Cartelle e file
  - Operazioni sui file
  - Salva con nome e conversione dei documenti della suite MO in formato pdf.

  - Sicurezza Informatica Sicurezza dei dati
  - Minacce alla sicurezza, varie tipologie di minacce ed attacchi
  - Meccanismi di autenticazione
  - Come proteggersi dagli attacchi informatici.

Modulo 3 – Internet, servizi e gestione dei documenti e della comunicazione di ufficio in ambito professionale

- Internet e servizi
  - Il browser per navigare
  - Usare il browser per la ricerca di contenuti
  - Utilizzo della app di Google e della G-suite

- Posta elettronica
  - Definizione e funzionamento della posta elettronica ordinaria
  - I campi della e-mail ed il loro utilizzo
  - Scrivere l'oggetto della e-mail in maniera efficace
  - Allegare documenti e specificarne il riferimento nel corpo della lettera
  - Scrivere una e-mail in maniera formale utilizzando le forme di cortesia

- La lettera commerciale
  - Definizione e utilizzo
  - I campi obbligatori di una lettera commerciale
  - La formattazione
  - Allegare documenti e specificarne il riferimento nel corpo della lettera

Modulo 4 - La Videoscrittura: elaborare i testi

- I programmi Word e Google Documenti
- Creare un testo
- Correggere e modificare un testo
- Modificare l'allineamento
- Impaginare un documento
- Oggetti grafici e immagini
- Copiare e spostare testo
- Formattare il testo
- Elenchi puntati e numerati
- Le tabelle
- Forme e caselle di testo

Modulo 5 - Presentazioni

- I programmi Microsoft Power Point e Google Presentazioni
- Creare una presentazione
- Oggetti in una presentazione
- Inserire animazioni e transizioni in una presentazione
- Inserire effetti di presentazione
- Come scrivere una presentazione efficace sia dal punto di vista dei contenuti che dal punto di vista dell'accessibilità (Dimensione e tipo di font, utilizzo di un appropriato contrasto, utilizzo degli effetti nella giusta misura).

Modulo 6 - Proteggersi in Rete

- Bullismo e Cyberbullismo
  - Buone norme di comportamento in rete
  - Rischi per la salute e minacce al proprio benessere fisico e psicologico.
  - Come proteggere sé e gli altri da eventuali pericoli in ambienti digitali.
  - I reati informatici.

- Sicurezza informatica
  - Definizione dei principali tipi di Malware, frodi informatiche e tipologie più diffuse di attacco informatico.
  - Phishing e Ransomware
  - Come proteggere se stessi e le proprie informazioni.
  - Impatto sociale ed economico della disinformazione (Fake News).

Siniscola, 03 giugno 2022

Firma Docente
Gianni Cau



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



Anno scolastico	2021/22
Classe	1A TUR
Docente	PIERA SALVAI

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA INGLESE

STARTER UNITS

Funzioni comunicative:

Presentarsi e presentare altre persone, Parlare di nazionalità, Porre e rispondere a domande sull'ortografia, Compilare un modulo, Scambiare informazioni personali, Parlare di persone famose

Dire dove si trovano gli oggetti, Descrivere le persone, Parlare della famiglia

Strutture grammaticali:

Present simple di *To be*: tutte le forme, Pronomi interrogativi: What? Where? Who? How? How old? When?, Aggettivi possessivi, Gli articoli: a/an, the, there is, there are, any, Aggettivi e pronomi dimostrativi: this, that, these, those, Preposizioni di luogo, Present simple: have got tutte le forme, La posizione degli aggettivi, Il genitivo sassone: 's

Aree lessicali:

Vacanze, Viaggi, I numeri cardinali, Informazioni personali, I giorni della settimana, Tempo e date,

Numeri ordinali fino a 31 per le date, Lavoro e professioni, Colori, Istruzione, Viso e le parti del corpo, Famiglia e amici,

Pronuncia:

I suoni / θ/, /ð/, /h/, L'accento tonico.

Civiltà e intercultura:

I paesi che formano il Regno Unito.

UNIT 1 MY MUSIC - FREE TIME

Funzioni comunicative:

Parlare di ciò che piace e non piace, Esprimere accordo e disaccordo, Parlare della scuola

Strutture grammaticali:

I verbi like, listen to, love, enjoy, not like, hate, can't stand + sostantivo o forma in -ing. Object pronouns.

Aree lessicali:

Il linguaggio a scuola, La musica, Aggettivi esprimenti opinioni, Attività del tempo libero.

Pronuncia:

L'accento di parola: sillabe accentate. I suoni vocalici. Il fonema /ŋ/

Civiltà e intercultura:

Top English-speaking bands from the 1960s to the 1990s.

San Francisco.

UNIT 2 DAILY ROUTINE - SPORTS

Funzioni comunicative:

Dire l'ora, Parlare della routine quotidiana, Dire con che frequenza si svolgono delle attività, Parlare di impegni sportivi.

Strutture grammaticali:

Present simple: tutte le forme, Avverbi ed espressioni di frequenza, Preposizioni di tempo: at, in, on, Espressioni con have.

Aree lessicali:

Le attività del tempo libero, Hobby e sport, Orari, Play, do, go + i nomi degli sport

Pronuncia:

Silent letters (often, half, etc.), /duː/ and /dəʊ/, /ˈdəʊnt/, dəz/ and /dʌz/, /ˈdʌzənt/

Civiltà e intercultura:

School sports in the UK.

UNIT 3 ABIITIES – DESCRIBING PEOPLE

Funzioni comunicative:

Parlare di abilità. Descrivere l'aspetto fisico e la personalità.

Strutture grammaticali:

Verbo modale: can (abilità), Be like vs look like, L'ordine degli aggettivi.

Aree lessicali:

Abilità. Aggettivi esprimenti opinioni, Le parti del corpo e la descrizione fisica. La personalità.

Pronuncia:

/ˈkæn/, / kən/, /ˈkɑːnt/

Civiltà e intercultura:

James Bond an icon of British fiction and film

EDUCAZIONE CIVICA. *Dos&Dont's at school.* NUCLEO TEMATICO: Le regole.

Contenuti:

Le regole scolastiche/ il rispetto di sé e degli altri/ il rispetto del bene comune e dell'ambiente scolastico.

Funzioni comunicative:

chiedere e dare il permesso. Esprimere obbligo e proibizione.

Strutture grammaticali:

Imperatives. Can vs can't.

Aree lessicali:

Classroom and school objects. School rooms. Verbs related to school-life.

Libri di testo: *Venture 1*, Oxford University Press (2015) e **Grammar Tracks**, Trinity Whitebridge (2020) in versione cartacea e digitale.

Siniscola lì 08/06/2022

La docente

Piera Salvai

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR SARDEGNA

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



Luigi Oggiano 1892-1981

ANNO SCOLASTICO: 2021-22 CLASSE I° A Turismo

INDIRIZZO: Turismo DISCIPLINA: Lingua e civiltà francese

DOCENTE: Prof.ssa Patrizia Locche

N. ore settimanali nella classe: 3

PROGRAMMA DI LINGUA E CIVILTA' FRANCESE

Nel corso dell'Anno Scolastico sono state svolte le seguenti Unità Didattiche prese dal libro di testo in adozione: M-N Cocton e AAVV, "ETAPES, première", Zanichelli:

Modulo 1
Unità 1
Bonjour, ça va?
Salut! Je m'appelle Agnès

Modulo 2
Unità 2
Qui est-ce?
Dans mon sac, j'ai …

Modulo 3
Unità 3
Il est comment?
Allô?

Modulo 4
Unità 4
Les loisirs
La routine

Modulo 5
Unità 5
Où faire ses courses?
Découvrez et dégustez!

Modulo 6
Unità 6
Les ados au quotidien.
Décrire une tenue

Di ciascuna "Unité "sono state svolte ed analizzate:

1) Fonctions et Actes de parole — che permettono di sviluppare la competenza linguistica e comunicativa attraverso l'analisi ed il reimpiego di espressioni linguistiche tra le più correnti e significative in situazioni diverse.

2) Lexique — che permette agli alunni, attraverso esercizi ed attività, l'apprendimento del lessico e delle funzioni linguistico-comunicative.

3) Grammaire — che permette, attraverso la presentazione di regole e strutture grammaticali, l'acquisizione progressiva e ragionata dei meccanismi linguistici.

4) Lectures et civilisation

5) Types de textes et leur fonctionnement

L’insegnante

Prof.ssa Patrizia Locche

Istituto Tecnico Commerciale per Geometri
"Luigi Oggiano"
08029 SINISCOLA (NUORO) Via P. Micca n. 13
NUTD10000B@istruzione.it - Pec: NUTD10000B@pec.istruzione.it
www.itcgoggiano.gov.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C.F. 80005590916
Fax. (0784) 87.83.66 C.M. NUTD10000B



PROGRAMMAZIONE FINALE

DISCIPLINA: ***GEOGRAFIA*** *INDIRIZZO:* ***TURISTICO*** *A.S. 2020-21* ***CLASSE 1° SEZ. A***

LIBRO DI TESTO: ***SISTEMA TERRA 1 – R Education*** *– Europa e Italia* ***"Markes"****,*

autore: Fabrizia Gamberucci - Insegnante: Prof. Borto Salvatore

Tempi previsti dal programma ministeriale nella classe n.3 ore settimanali.

UNITA' 1 – La geografia e i suoi strumenti.

Che cos'è la geografia

- Orientarsi nello spazio geografico.
- Il reticolato geografico.
- Rappresentare la Terra.
- Le carte geografiche.
- Le diverse tipologie di carte.
- La cartografia nell'era dell'informatica.
- Il linguaggio grafico.
- Gli indicatori.
- I fusi orari.

UNITA' 2 – l'ambiente europeo e italiano.

- La formazione dell'Europa.
- La formazione dell'Italia.
- La morfologia dell'Europa.
- I mari e le coste dell'Europa.
- Le acque interne dell'Europa.
- I climi e gli ambienti europei.
- I climi e gli ambienti italiani.
- Le alterazioni dell'ambiente europeo.
- La protezione dell'ambiente europeo.

UNITA' 3 – La popolazione europea e italiana.

Che cos'è la demografia

- Il popolamento dell'Europa.
- Le tendenze demografiche attuali.
- Individui, famiglie e società.
- Demografia, famiglia e stili di vita nell'Italia che cambia.

Il fenomeno migratorio

- Le migrazioni che hanno interessato l'Europa..
- Le migrazioni che hanno interessato l'Italia.
- Popoli e culture.
- Le lingue in Europa.
- Le religioni in Europa.

Il fenomeno urbano

- La distribuzione territoriale della popolazione europea.
- Il sistema urbano europeo.
- Il sistema urbano italiano.

UNITA' 4 – L'economia europea e italiana.

I settori di attività

- L'agricoltura in Europa.
- Le nuove agricolture.
- L'allevamento e la pesca in Europa.
- L'industria in Europa.
- Le risorse minerarie ed energetiche in Europa.
- L'industria in Europa.
- Il terziario in Europa.
- Il commercio europeo.
- I trasporti e le telecomunicazioni.
- Il turismo.

UNITA' 5 – L'Europa politica.

L'evoluzione dello stato in Europa

- L'Europa nel tempo.
- La formazione politica dell'Europa attuale.
- La formazione politica dell'Italia.
- La Comunità necessaria.
- Le tappe dell'integrazione europea.
- Le istituzioni europee.
- Le politiche dell'Unione Europea.

LE MACROREGIONI EUROPEE

UNITA' 6 – Europa meridionale.

Il territorio.
La demografia.
La società.
L'economia.

LA SPAGNA

1 Il territorio.
2 Popolazione.
3 Storia e società.
4 Economia.
5 IL PORTOGALLO.
6 GRECIA, MALTA E CIPRO.

UNITA' 7 – Europa centro-occidentale.

Il territorio.
La demografia.
La società.
L'economia.

LA FRANCIA

1 Territorio.
2 Popolazione.
3 Storia e società.
4 Economia.
5 **I PAESI DEL BENELUX**.

LA GERMANIA

6 Territorio.
7 Popolazione.
8 Storia e società
9 Economia.
10 **I Paesi alpini**.

UNITA' 8 – Europa settentrionale.

Il territorio.
La demografia.
La società.
L'economia.

IL REGNO UNITO

1 Territorio.
2 Popolazione
3 Storia e società
4 Economia
5 IRLANDA
8 I PAESI SCANDINAVI (NORVEGIA, SVEZIA, FINLANDIA)
9 DANIMARCA

UNITA' 9 – Europa centro-orientale

Territorio.
La demografia.
La società.
L'economia.

LA RUSSIA

1 Territorio
2 Popolazione
3 Storia e società
4 Economia
5 I Paesi Baltici
6 I Paesi "cerniera" che gravitano a Ovest (POLONIA, REPUBBLICA CECA, SLOVACCHIA, UNGHERIA)

Siniscola Lì 08.06.2022 *Prof. Salvatore Borto*

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE PER GEOMETRI

"LUIGI OGGIANO"

VIA P. MICCA N° 13 SINISCOLA (NU)

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2021/2022

Materia:	**Religione Cattolica**
Classe:	**1A TUR**
Insegnante:	**Giovanni Goddi**

RELIGIONE CATTOLICA

Prof. Giovanni Goddi

Argomenti trattati durante l'a.s. 2021/2022 classe 1A TUR

- L'amicizia vista come esperienza relazionale in ottica cristiana
- Etimologia del termine Religione, prime forme di religiosità
- Le Religioni del Paleolitico e Neolitico
- La religione mesopotamica
- La religione egizia, greca e romana
- L'idea della morte e dell'aldilà nelle grandi religioni antiche
- La tradizione sarda dei defunti
- Riflessione sulla V Giornata Mondiale dei Poveri
- Il razzismo
- L'eugenetica
- La struttura della Bibbia Cattolica

Il docente

Gli alunni

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



A.S. 2021/2022

PROGRAMMA SVOLTO

DI DISCIPLINE TURISTICHE AZIENDALI

CLASSE 1 A TUR

Libri di Testo utilizzato: SCELTA TURISMO PIU' – Volume 1 per il 1° biennio.

Autori: G. CAMPAGNA – V. LOCONSOLE - Casa Editrice: MONDADORI EDUCATION – RIZZOLI - TRAMONTANA

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO /CAPITOLO	CONTENUTI/ARGOMENTI SVOLTI
1	**MODULO A**: GLI STRUMENTI DI LAVORO	_ I RAPPORTI E LE PROPORZIONI _ IL CALCOLI PERCENTUALI _ I CALCOLI PERCENTUALI DEL SOPRACENTO _ I CALCOLI PERCENTUALI DEL SOTTOCENTO _ I RIPARTI PROPORZIONALI DIRETTI _ LE TABELLE E I GRAFICI
2	**MODULO B:** L'AZIENDA E LE SUE RISORSE	_ L'AZIENDA _ I SERVIZI DI ATTIVITA' DELLE AZIENDE PROFIT ORIENTED _ LE PERSONE CHE OPERANO NELL'AZIENDA _ L'ORGANIZZAZIONE DELL'AZIENDA _ I COLLABORATORI ESTERNI DELLE IMPRESE TURISTICHE
3	**EDUCAZIONE CIVICA:** IL RUOLO DELLO STATO NELL'ECONOMIA: IL SISTEMA TRIBUTARIO ITALIANO E IL PROBLEMA DELL'EVASIONE FISCALE	_ ART. 2 DELLA COSTITUZIONE: ▪ I DIRITTI INVIOLABILI DELL'UOMO _ IL SISTEMA TRIBUTARIO ITALIANO: ▪ I CONTRIBUENTI; ▪ I TRIBUTI (TASSE – IMPOSTE – CONTRIBUTI); ▪ IMPOSTE DIRETTE E INDIRETTE. _ ART. 53 DELLA COSTITUZIONE:

		▪ I PRINCIPI DEL SISTEMA TRIBUTARIO ITALIANO ▪ LA CAPACITA' CONTRIBUTIVA _ IL PROBLEMA DELL'EVASIONE FISCALE IN ITALIA _ I SERVIZI PUBBLICI CHE GLI EVASORI NON PAGANO

Siniscola, 04/06/2022

Il Docente: Prof.ssa Maria Pina Lai
Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ex art. 3 c. 2 D.L.vo n. 39/93

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



Anno scolastico	2021/2022
Classe	1A turismo
Docente	Adelaide Balzano

PROGRAMMA SVOLTO DI
ITALIANO e STORIA
Libro di Testo utilizzato:
MI PIACE LEGGERE vol.A+D (ANTOLOGIA)
DATEMI LE PAROLE (GRAMMATICA)
ERODOTO VOL.1 (STORIA)

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	La comunicazione e le funzioni della lingua e le principali strutture grammaticali della lingua italiana	• articoli, nomi, verbi (modi, tempi) v.attivi...passivi...riflessivi...transitivi e intransitivi...impersonali), pronomi e aggettivi
2	Principi di organizzazione del discorso	• T.Descrittivo (descrizione oggettiva e soggettiva di persone, luoghi, sensazioni...) • T.Narrativo (fabula e intreccio, sequenze, narratore e punto di vista, tempo e spazio, tecniche narrative...)

		• T.Argomentativo (struttura base dell'argomentazione e sue flessibilità)
3	Diverse modalità di produzione scritta	• tecniche di approccio alla produzione del testo scritto: pianificazione del contenuto attraverso l'elaborazione di scalette • coerenza e coesione del testo • uso adeguato dei connettivi, della punteggiatura e del • lessico appropriato al contesto • le diverse tipologie testuali
N°	**UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO**	**CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI**
1	Studiare la storia con metodo	• Le fonti storiche
2	La Preistoria	• Uguali e diversi. • Alle radici dell'umanità • L'evoluzione umana • La scoperta dell'agricoltura e dell'allevamento
3	Le civiltà della Mesopotamia	• Le civiltà del Mediterraneo e la nascita della polis • I Sumeri e l'invenzione della scrittura
4	La civiltà egizia I Fenici	• L'Egitto dono del Nilo • La struttura sociale in Egitto • La religione e il culto dei morti • Un popolo di navigatori
5	Le radici della civiltà greca	• Cretesi e Micenei • La poleis e la cultura greca • Sparta ed Atene
6	Le guerre persiane	• Grecia e Persia: scontro fra civiltà

		• Cause ed effetti delle guerre
	L'età classica	• Le guerre del Peloponneso • Alessandro e l'età ellenistica
7	La prima Italia	• Gli Etruschi • I Latini e i Sabini: fra storia e leggenda
8	Roma	• Dalla monarchia all'Impero • La società romana • Diritti e doveri dei cittadini
5	Educazione Civica che vede lo sviluppo della tematica "concepire e applicare la legalità nel mondo della scuola e non solo": lettura ed analisi dei documenti presenti nel mondo scuola	• ILPATTO DI CORRESPONSABILITA' • IL REGOLAMENTO DI ISTITUTO • LO STATUTO DELLE STUDENTESSE E DEGLI STUDENTI

Siniscola 06/06/2022

La Docente

Adelaide Balzano

BALZANO ADELAIDE
06.06.2022 06:42:04
GMT+01:00

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR SARDEGNA

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


Luigi Oggiano 1892-1981

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

Anno scolastico	2021/22
Classe	1A TUR
Docente	MELIS MAURIZIO

PROGRAMMA SVOLTO DI

DIRITTO ED ECONOMIA

TESTO DI RIFERIMENTO: Monti Paolo / Faenza Francesca. *Res Publica*. Editore: Zanichelli

L'alunno farà riferimento anche alle slides delle lezioni che sono pubblicate:

a) nel registro elettronico;

b) nel sito web del docente il cui indirizzo è http://www.composizione.eu/diritto/

1) L'educazione civica in generale e il commento alla legge 20-08-2019 n. 92
2) Il Regolamento di Istituto (ed. civica)
3) La famiglia e il matrimonio
4) La domanda di beni e servizi
5) I diritti e i doveri dei coniugi
6) Filiazione e adozione
7) Separazione e divorzio

Siniscola, lì 8 GIUGNO 2022 Il docente: Maurizio Melis

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



Anno scolastico	2021/22
Classe	1° A TUR
Docente	Antonella Mesina

PROGRAMMA SVOLTO DI

Scienze motorie e sportive

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

10		

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

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR SARDEGNA

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


Luigi Oggiano 1892-1981

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

Anno scolastico	2021/22
Classe	1ª TUR
Docente	PINTOR CARLO

PROGRAMMA SVOLTO DI

SCIENZE INTEGRATE - FISICA

Libro di Testo utilizzato:

STUDIAMO LA FISICA – Edizione bianca – Ruffo/Lanotte - Zanichelli

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	**Cap.1 - La misura delle grandezze fisiche**	• Le grandezze fisiche e il metodo sperimentale • Le unità di misura e il Sistema Internazionale • Le operazioni tra grandezze fisiche • I multipli e i sottomultipli • La misura di aree, volumi, tempo • La misura della massa • La conservazione della massa e la differenza tra peso e massa • La densità di una sostanza • La densità di solidi, liquidi e gas • La notazione scientifica e l'ordine di grandezza • L'incertezza di una misura • Il valore medio e gli errori assoluto, relativo e percentuale • L'arrotondamento e le cifre significative

2	**Cap. 2 - La rappresentazione di dati e fenomeni**	• Le rappresentazioni di un fenomeno mediante tabelle, formule, grafici • I grafici cartesiani, la pendenza di una retta, la variazione Δ • La proporzionalità diretta e la correlazione lineare • La proporzionalità quadratica e la proporzionalità inversa
3	**Cap. 3 - I vettori e le forze**	• Le grandezze scalari e vettoriali • Gli spostamenti e i vettori • Le forze, la forza peso, l'unità di misura delle forze, il vettore forza • Le operazioni con i vettori • La scomposizione di un vettore • I componenti di un vettore, il principio di sovrapposizione • Gli allungamenti elastici, la costante elastica di una molla • La legge di Hooke, la forza di richiamo • La forza di attrito statico, il dinamometro, il coefficiente di attrito statico • La forza di attrito dinamico, l'attrito del mezzo
4	**Cap. 4 - L'equilibrio dei fluidi**	• La definizione di pressione, la pressione nei liquidi • La legge di Stevin, la pressione all'interno di un liquido • Il principio di Pascal, la trasmissione della pressione • La pressione sulle pareti del recipiente, il martinetto idraulico • I vasi comunicanti: principio e applicazioni • Vasi comunicanti con liquidi diversi • La pressione atmosferica, l'esperienza di Torricelli • Le unità di misura della pressione • La legge di Stevin generalizzata • Il principio di Archimede e la spinta di Archimede • I corpi che affondano e i corpi che galleggiano

5	**Cap. 6 - L'equilibrio dei corpi solidi**	• L'equilibrio di un corpo, vincoli e reazioni vincolari • I corpi rigidi, la forza equilibrante • L'equilibrio e l'attrito, il piano inclinato • Il momento di una forza, il braccio, l'equilibrio rispetto alla rotazione • Le coppie di forze, il momento di una coppia di forze, le coppie equivalenti • Le macchine semplici, le leve, le carrucole • Il baricentro, l'equilibrio stabile, instabile e indifferente

Siniscola lì 04/06/2022

Il Docente:



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

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


Luigi Oggiano 1892-1981

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

Anno scolastico	2021/22
Classe	1°A TUR
Docente	TUFFU ANGELA MARIA

PROGRAMMA SVOLTO DI

MATEMATICA

Libro di Testo utilizzato: Matematica Multimediale con Tutor 1

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	**Numeri naturali e numeri interi**	i numeri naturali le operazioni in N la potenza la divisibilità e i numeri primi i numeri interi le operazioni in Z Operazioni in Z Potenze in Z
2	**Numeri Razionali e Numeri Reali**	**I** numeri razionali Rappresentazione e confronto Operazioni Numeri decimali Percentuale e le proporzioni La potenza in Q Numeri reali

3	**Insiemi e Logica**	Insiemi Rappresentare un' insieme Sottoinsiemi di un insieme Operazioni con gli insiemi : intersezione, unione, differenza, la partizione di un insieme. Prodotto cartesiano fra insiemi: la definizione Relazioni e funzioni
4	**Monomi**	Definizione di monomio Addizione e moltiplicazione Divisione e potenza MCD e mcm Prodotto tra monomi
5	**Polinomi**	Definizioni Operazioni con i polinomi Prodotti notevoli
6	**Equazioni Lineari**	Che cos'è un'equazione Principi di equivalenza Equazioni numeriche intere Equazioni numeriche fratte
7	**Funzioni**	Funzioni numeriche Piano Cartesiano e grafici Proporzionalità diretta e inversa Funzioni lineari
8	**Divisioni e Scomposizione di Polinomi**	Divisione fra polinomi Regola di Ruffini Teorema del resto, yeorema di Ruffini

		Scomposizione in fattori e raccoglimento Trinomio speciale Scomposizione con i prodotti notevoli e con Ruffini MCD e mcm di polinomi
9	**Frazioni algebriche**	Che cos'è una frazione algebrica Frazioni equivalenti Operazioni con le frazioni Campo di esistenza di una frazione
10		

Siniscola lì 6-06-22

Il Docente:
Angela Maria Tuffu

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



A.S. 2021/2022

PROGRAMMA SVOLTO

DI DISCIPLINE TURISTICHE AZIENDALI

CLASSE 1 A TUR

Libri di Testo utilizzato: SCELTA TURISMO PIU' – Volume 1 per il 1° biennio.

Autori: G. CAMPAGNA – V. LOCONSOLE - Casa Editrice: MONDADORI EDUCATION – RIZZOLI - TRAMONTANA

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO /CAPITOLO	CONTENUTI/ARGOMENTI SVOLTI
1	**MODULO A**: GLI STRUMENTI DI LAVORO	_ I RAPPORTI E LE PROPORZIONI _ IL CALCOLI PERCENTUALI _ I CALCOLI PERCENTUALI DEL SOPRACENTO _ I CALCOLI PERCENTUALI DEL SOTTOCENTO _ I RIPARTI PROPORZIONALI DIRETTI _ LE TABELLE E I GRAFICI
2	**MODULO B:** L'AZIENDA E LE SUE RISORSE	_ L'AZIENDA _ I SERVIZI DI ATTIVITA' DELLE AZIENDE PROFIT ORIENTED _ LE PERSONE CHE OPERANO NELL'AZIENDA _ L'ORGANIZZAZIONE DELL'AZIENDA _ I COLLABORATORI ESTERNI DELLE IMPRESE TURISTICHE
3	**EDUCAZIONE CIVICA:** IL RUOLO DELLO STATO NELL'ECONOMIA: IL SISTEMA TRIBUTARIO ITALIANO E IL PROBLEMA DELL'EVASIONE FISCALE	_ ART. 2 DELLA COSTITUZIONE: ▪ I DIRITTI INVIOLABILI DELL'UOMO _ IL SISTEMA TRIBUTARIO ITALIANO: ▪ I CONTRIBUENTI; ▪ I TRIBUTI (TASSE – IMPOSTE – CONTRIBUTI); ▪ IMPOSTE DIRETTE E INDIRETTE. _ ART. 53 DELLA COSTITUZIONE:

		▪ I PRINCIPI DEL SISTEMA TRIBUTARIO ITALIANO ▪ LA CAPACITA' CONTRIBUTIVA _ IL PROBLEMA DELL'EVASIONE FISCALE IN ITALIA _ I SERVIZI PUBBLICI CHE GLI EVASORI NON PAGANO

Siniscola, 04/06/2022

Il Docente: Prof.ssa Maria Pina Lai
Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ex art. 3 c. 2 D.L.vo n. 39/93