

ISIS “Via Y, De BEGNAC” – Ladispoli
(Alberghiero - a.s 2023-24)

Prof. Carlo NARDUCCI - Religione

CLASSE: 1 E Eno

ARGOMENTI TRATTATI

- Introduzione alla Sacra Scrittura (i generi letterari, i metodi interpretativi);
- Il Natale (origine e simboli)
- La Pasqua: una lettura storico-teologica
- Educazione alla sessualità (aspetti biologici e relazionali)
- La cristianità delle origini (cenni)

Prof Carlo Narducci



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli"



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) - Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 - Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585
Tel. 0697859443 - Sito: www.istatdiovittorio.edu.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it - PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it
CAT - AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T — CAT - AFM (SIA) serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506
I.P.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q

PROGRAMMA SVOLTO

SCIENZE INTEGRATE: Scienze della Terra

Istituto Professionale

CLASSE: 1 E enogastronomia e ospitalità alberghiera

A.S. 2023-2024

Libro di testo in adozione: Scienze Integrate Scienze della Terra
Autore Stefano Zanoli Editore A. Mondadori scuola

MODULO 1: La Terra

Forma e dimensione della Terra, prove della "sfericità" della Terra, orientamento, reticolato geografico e coordinate geografiche
Moto di rotazione della Terra, moto di rivoluzione e loro conseguenze, circolo di illuminazione, alternarsi delle stagioni, stagioni e clima, misura del tempo, fusi orari

MODULO 2: L'atmosfera

L'atmosfera: composizione dell'aria, strati dell'atmosfera, temperatura, umidità e pressione atmosferica
L'aria che respiriamo: effetto serra e surriscaldamento globale, piogge acide, buco dell'ozono, polveri sottili

MODULO 3: L'idrosfera

L'idrosfera, l'acqua e le sue proprietà, il ciclo dell'acqua
Idrosfera continentale: fiumi (sorgenti, tratti del corso di un fiume, portata e regime), laghi, ghiacciai (alpini e continentali, limite delle nevi perenni) e acque sotterranee (falde freatiche e artesiane)
Idrosfera marina: composizione e salinità dell'acqua marina, temperatura, movimenti del mare: onde correnti e maree

MODULO 4: Vulcani e terremoti

I vulcani: struttura di un vulcano, materiali espulsi durante un'eruzione vulcanica, magma e lava, magma acido e basico, eruzione vulcanica effusiva ed esplosiva
tipi di vulcani: vulcani a scudo, strato vulcani, vulcani lineari, caldere, vulcani estinti, vulcani attivi e quiescenti
fenomeni vulcanici secondari, rischio vulcanico

Firma: Prof.ssa Imbrogno Nunzia

Imbrogno Nunzia



Ministero dell' Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli”



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) – Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 – Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585
Tel. 0697859443 – Sito: www.isisdivittorio.edu.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it
CAT – AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T — CAT - AFM (SIA) serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506
I.P.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q

Programma di Enogastronomia, settore Sala e Vendita

Classe IB-IC-IE

Docente: Comito Michele

UDA 1. La Deontologia del cameriere

La divisa e la persona

Diventare un professionista

UDA 2. La ristorazione

Le differenti forme di ristorazione

La brigata di sala

Le altre figure di sala

UDA 3. Le aree e le attrezzature di lavoro

Il mobilio

Il tovagliato

Il vasellame

La posateria

I bicchieri

UDA 4. Gli stili di servizio

Il servizio all 'Italiana

Il servizio all'Inglese

Il servizio alla Russa

Il servizio alla francese

UDA 5 . Il bar ed il Caffè

Le zone di lavoro del bar

Le attrezzature del bar

Il caffè

La macchina espresso

Libri di testo. Grammatica: *A tutto campo, Grammatica e lessico*, Marcello Sensini, A. Mondadori Scuola.
Narrativa: *La mia antologia, testi, temi, mondi*, Milva Maria Cappellini, A. Mondadori Scuola.

Grammatica

I suoni delle parole: la fonologia

- La sillaba
- L'accento
- L'elisione

Le forme delle parole: la morfologia

- L'articolo: determinativo, indeterminativo e partitivo.
- Il Nome: i nomi e il loro significato; i nomi e la loro forma: il genere e il numero; i nomi e la loro struttura: primitivi, derivati, alterati, composti.
- L'aggettivo: l'aggettivo qualificativo; la concordanza dell'aggettivo qualificativo e le sue forme: maschile e femminile, singolare e plurale; gli aggettivi primitivi, derivati, alterati e composti; i gradi dell'aggettivo qualificativo.
- Il Pronome: i pronomi personali; i pronomi personali soggetto; i pronomi personali complemento.
- Il Verbo: il verbo e le sue forme; l'uso dei modi e dei tempi (modi finiti e modi indefiniti); il genere del verbo: i verbi transitivi e i verbi intransitivi; la forma del verbo: attiva, passiva e riflessiva; i verbi ausiliari; la flessione del verbo: le coniugazioni.

Narrativa

I. Laboratorio di narrativa: leggere e scrivere un racconto

2. Gli aspetti essenziali del testo narrativo.
3. Fabula e intreccio: sequenze e parti del racconto.
4. Creature di carta: i personaggi.
5. Quando e dove: il tempo e lo spazio.
6. La voce che racconta: il narratore, il punto di vista e la focalizzazione.
7. Come raccontare? Le tecniche espressive, il linguaggio e lo stile.

III. Il messaggio in primo piano: i testi d'uso

5. Il testo regolativo

Brani svolti:

- *Io e Lila*, Elena Ferrante, pag. 11;
- *Il tavolo di Summer*; R.J. Palacio, pag.19 ;
- *I quattro veli di Kulala*, Stefano Benni, pag. 72;
- *Vol-au-vent*, Gaetano Neri, pag. 109;
- *In equilibrio sul ceppo al centro dell'universo*, Grant Carrington, pag 111;
- *Il lato della strada*, Francesco Piccolo, pag. 119;
- *Il colombe*, Dino Buzzati, pag 132;
- *La pallastrada*, Stefano Benni, pag 213;
- *Il bambino che brilla*, David J. Poissant, pag 227;
- *Pesca subacquea*, Simone Lenzi, pag 229;
- *Lettere d'amor tradito*, Isabel Allende, pag 254.

ISIS "G. DI VITTORIO" - LADISPOLI	
Programma di Inglese – A.S. 2023/24	
Classe	I E ENO
Docente	Claudia du Bessé
Libri di testo	<ul style="list-style-type: none"> • "Get Thinking" di Herbert Puchta, Jeff Stranks & Peter Lewis-Jones with Clare Kennedy (Cambridge University Press) • "Tracking Grammar" di Helen Watson, Sergio Knipe e Ilaria Nigra (Mondadori Scuola)

Contenuti disciplinari svolti

GET THINKING

- **Unit Welcome**
- **Unit 1 My things**
Have got/has got, there is/there are, Possessive adjectives, some/any, plural nouns, a/an, Possessive's, adjectives, Personal Objects, describing objects
- **Unit 2 Having a good time**
Present Simple, verb of opinion +-ing, adverbs of frequency, expressing opinions, prepositions of time, everyday activities, hobbies
- **Unit 3 Spending money**
Present Continuous, Present continuous VS present simple
- **Unit 4 We are what we eat**
Countable and uncountable nouns, a/an, some/any, how much/many, a lot of/lots of, Vocabulary food and drink

TRACKING GRAMMAR

- **UNIT 1:** Pronomi personali soggetto
- **Unit 2:** Verbo to Be
- **Unit 8:** Verbo Have Got
- **Unit 9:** Present Simple, Wh-questions con e senza do/does, gli avverbi e le espressioni di frequenza
- **Unit 10:** Present Continuous

Ladispoli, **7 giugno 2024**

Firma del Docente

Claudia du Bessé



Programma laboratorio Accoglienza Turistica

Classe 1.... A.S. 2023/2024

Insegnante: Caccavale Antonio

Libri di Testo: Hotel Italia 1° Biennio

Autori Giani, D'amico, De Rinaldis,

Casa Ed. lemonnier

Ore 4 di cui in compresenza con TIC 1 E

Unita' 1

Benvenuti nel mondo dell' accoglienza

L' arte dell' accoglienza

Lavorare ne lturismo

Il laboratorio scolastico

Unita 2

Il turismo

Fare turismo oggi

Turismo e mercato turistico

Il sistema turistico italiano

Unita' 3 L'albergo oggi

L' albergo

Organizzazione e reparti

Il reparto ai piani

Unita' 4 il mondo del front office

Il reparto del front office

La comunicazione al front office

La comunicazione orale

La comunicazione scritta

UDA DEL PRIMO QUADRIMESTRE: ALBERGO IN VIDEO (P.P)

UDA DEL SECONDO QUADRIMESTRE IL RICETTARIO (WORD)

In collaborazione con tic All'inizio dell'anno, ogni studente ha ricevuto l'assegnazione di una regione italiana meno conosciuta da promuovere come destinazione turistica. Utilizzando strumenti informatici, gli studenti hanno sviluppato un pacchetto turistico completo per presentare la regione in modo creativo e coinvolgente. Il progetto finale includeva una guida turistica digitale in Word, una presentazione in PowerPoint o Canva, e un profilo Instagram attivo, dimostrando così l'integrazione delle competenze acquisite nel corso dell'anno

WORD, PRESENTAZIONI CON POWER POINT, CANVA REALIZZAZIONE DI UN PROFILO ISTAGRAM PER UN HOTEL

Ladispoli , 07 Giugno 2024

Il docente





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



I.S.I.S. G. Di Vittorio
LADISPOLI

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE

“Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli”

Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) – Ambito 0011 - Distretto scol. n°30 – Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585

Tel. 06121126000 – Sito: www.isisdivittorio.gov.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it

CAT-AFM - Via Y. De Begnac, 6

Cod. mecc. RMTD05901T

Tel. 06/121126000

mailto: rmis05900g@istruzione.it

CAT serale - Via Y. De Begnac, 6

Cod. mecc. RMTD059506

Tel. 06/121126000

mailto: rmis05900g@istruzione.it

I.P.S.A.R. - Via Federici, snc

Cod. mecc. RMRH05901Q

Tel. 06/121126805

mailto: ipsar.ladispoli@gmail.com

PROGRAMMA

Classe 1 sez. E

A.S. 2023/24

Disciplina: INFORMATICA

Docente: Alice Anna De Carlo

Libri di testo:

- TIC ALB– PARAMOND– ALBERTO BARBERO FRANCESCO VAS

Scrivere con un elaboratore di testi

1. L'elaborazione dei testi;
2. Creare un nuovo documento: i modelli;
3. Gli elementi di base di un documento;
4. Salvare, chiudere e aprire un documento;
5. La formattazione del testo;
6. Selezionare, copiare e spostare il testo;
7. Formattare i paragrafi;
8. Applicare bordi e sfondi al testo;
9. Anteprima e stampa di un documento;
10. Gli elenchi puntati e numerati;
11. Le tabelle.

Comunicare con un programma di presentazione

1. Presentazioni con PowerPoint;
2. Le sei regole d'oro;
3. Creare e aprire una presentazione;
4. Operare con le diapositive;
5. Avviare la presentazione;
6. La grafica SmartArt: gli organigrammi;
7. Realizzare ipertesti;
8. Stampare diapositive;
9. Creare animazioni personalizzate
10. Impostare la transizione delle diapositive.

Approfondimenti:

1. I sistemi di numerazione
2. Bullismo e cyberbullismo
3. Ricerca di Ed. Civica: La Netiquette

LUOGO E DATA

Ladispoli 06/06/2024

FIRMA

Alia Anna De Col



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli"



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) – Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 – Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585
Tel. 06 97859443 – Sito: www.isisdivittorio.edu.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it
CAT – AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T — CAT - AFM (SIA) serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506
I.P.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q

PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE 1E eno

Docente: Monica MORO

Testo in uso: Matematica in cucina, in sala in albergo e-book multimediale volume 1- Bergamini Barozzi- Zanichelli

1. INSIEMI

- Che cos'è un insieme: insiemi e loro rappresentazione
- Sottoinsiemi
- Operazioni con gli insiemi: unione e intersezione, partizione di un insieme, differenza complementare di un insieme, prodotto cartesiano

2. NUMERI NATURALI

- Ordinamento e operazioni: rappresentazione e ordinamento, operazioni e operandi, espressioni numeriche espressioni letterali
- Proprietà delle operazioni: proprietà dell'addizione e della moltiplicazione, proprietà della sottrazione e della divisione
- Proprietà delle potenze
- Multipli, divisori, MCD, mcm: multipli e divisori, MCD e mcm

3. NUMERI INTERI

- Numeri interi: definizioni confronto fra numeri interi
- Operazioni e loro proprietà: addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione
- Potenze

4. NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI

- Numeri razionali: frazioni, frazioni equivalenti, numeri razionali assoluti, numeri razionali relativi
 - Rappresentazione e confronto: rappresentazione sulla retta orientata, confronto di numeri razionali
 - Operazioni: addizione e sottrazione, moltiplicazione e divisione, Potenza, Q come ampliamento di Z
 - Numeri decimali: dalla frazione al numero decimale, dal numero decimale alla frazione,
 - Numeri reali
5. PROPORZIONALITÀ, PERCENTUALI, EQUIVALENZE
- Proporzionalità: proporzioni, proporzionalità fra grandezze
 - Percentuali
 - Approssimazioni e notazione scientifica: approssimazioni e loro errori, notazione scientifica, ordine di grandezza
 - Numeri decimali ed equivalenze: misure di lunghezza, misure di area, misure di volume, misure di capacità, misure di massa

Relativamente a ogni argomento sono stati svolti esercizi e problemi





PROGRAMMA DI GEOGRAFIA - a.s. 2023/2024 - CLASSE: I E ENO

Docente: Matteo Pelliccia - Libro di testo: Mappa del Mondo; Milano, Pampaloni; Pearson Editore

LE BASI DELLA GEOGRAFIA

Reticolato geografico. Latitudine e Longitudine, meridiani e paralleli, fusi orari. Carte geografiche e loro proprietà. Carte tematiche.

L'ITALIA

Aspetti fisici, economici, demografici ed enogastronomici dell'Italia Settentrionale, Centrale e Meridionale.

L'UNIONE EUROPEA

Caratteri fisici, idrografici, climatici e vegetazionali del continente europeo. Quadro sociale e culturale europeo, tipi di climi e paesaggi europei. Il quadro geopolitico europeo. Formazione e istituzioni dell'Unione Europea.

AMBIENTE, CLIMA E RISORSE

Debito ecologico, biocapacità, impronta ecologica, sviluppo sostenibile. Le fasce climatiche e le risorse. Il cambiamento climatico e l'effetto serra. Le fonti energetiche. Materie prime, energie rinnovabili e non rinnovabili. Emissioni di CO₂.

POPOLI E CULTURE

Demografia, tassi di natalità e mortalità, grafico della transizione demografica. Saldo demografico. La piramide dell'età. Le cause delle migrazioni. Emigrati, immigrati, profughi, rifugiati politici. Saldo migratorio. Le città: metropoli, conurbazioni, megalopoli. Le culture: lingue, religioni, tradizioni ed enogastronomia.

ECONOMIA

Il PIL, PIL nominale, PIL pro capite e PIL PPA. I settori dell'economia (primario, secondario e terziario). Indice di Sviluppo Umano. Rapporto tra settori economici e grado di sviluppo dei paesi (paesi agricoli, in via di sviluppo e post-industriali). Terziarizzazione dell'economia. La globalizzazione e lo sviluppo locale. Identificazione del patrimonio territoriale: risorse ambientali, umane, storico culturali e infrastrutture.

Ladispoli, 04/06/2023

Firma del docente

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Matteo Pelliccia", is written below the text "Firma del docente".

ISTITUTO STATALE D' ISTRUZIONE SUPERIORE

"GIUSEPPE DI VITTORIO" - LADISPOLI

A.S. 2023-2024

Materia: Francese

Docente: Pettine Fabiana

Classe: I E - Enogastronomia

Libro: "Nouveaux échanges", Parodi L., Vallacco M., MINERVA SCUOLA

- **Unité 0**

- L'alphabet et les accents
- Entrer en contact: saluer et se présenter
- Le lexique de la classe

- **Unité 1: "Bienvenu!"**

LEXIQUE ET COMMUNICATION

- Saluer et se présenter; prendre congé
- Les nombres de 0 à 20
- Pays et nationalités

GRAMMAIRE

- Les articles: définis, indéfinis, contractés
- Les prépositions avec les noms de Pays
- Le féminin et le pluriel
- Les adjectifs interrogatifs
- La forme interrogative
- Les verbes auxiliaires *être* et *avoir*
- Présent des verbes du 1er groupe
- Le verbe *s'appeler*
- Les adjectifs numéraux cardinaux de 21 à 69

- **Unité 2: "La gym, c'est cool!"**

LEXIQUE ET COMMUNICATION

- Se renseigner
- Les saisons, les mois de l'année et les jours de la semaine
- Les données personnelles
- Identifier un objet ou une personne
- Les couleurs

GRAMMAIRE

- Les locutions interrogatives (*qui est-ce/qu'est-ce que c'est*)

- *Il y a*
- La forme négative
- Les adverbes interrogatifs
- Les adverbes de manière et de quantité
- Le verbe du 1er groupe *acheter*
- Les verbes du 3ème groupe ALLER, FAIRE, PRENDRE

- **Unité 3: “Tu viens au tennis?”**
LEXIQUE ET COMMUNICATION
 - L’heure et la fréquence
 - Parler de son emploi du temps
 - Parler de ses habitudes
 - Les loisirsGRAMMAIRE
 - Les adjectifs possessifs
 - Les prépositions *à* et *de*
 - La forme négative avec *plus, jamais, rien, personne*
 - La forme interrogative
 - Particularités des verbes du 1er groupe (ESPÉRER, SE LEVER)
 - Les verbes du 3ème groupe POUVOIR, VOULOIR, DEVOIR, SAVOIR

- **Unité 4: “Direction boulangerie”**
LEXIQUE ET COMMUNICATION
 - Se déplacer en villeGRAMMAIRE
 - Particularités du pluriel

- **Civilisation: introduction sur la France**
 - L'Hexagone
 - Le relief
 - Le climat
 - Les fleuves

- Réalisation et exposition d’un power point contenant une recette de cuisine inventée par les étudiants.

Ladispoli, 01/06/2024

La docente: PETTINE Fabiana

Fabiana Pettine



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



I.S.I.S. G. Di Vittorio
LADISPOLI

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE

“Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli”

Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) – Distretto scol, n°30 – Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585
Tel. 06121126000 Fax. 06/99221829 – Sito: www.isisdivittorio.gov.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it
CAT-AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T Tel. 06/121126000 Fax. 06/99221829 mailto: info@sisdebegnac.net
I.P.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q Tel. 06/121126805 Fax. 06/9912174 mailto: ipsar.ladispoli@gmail.com

Anno Scolastico **2023/2024**

Classe : **1E**

Programma di Scienze e Cultura dell'alimentazione

L'evoluzione delle abitudini alimentari

- Dalla fame alla sazietà: la storia dell'alimentazione
- L'alimentazione nelle grandi religioni monoteiste

Sicurezza alimentare e igiene

- I contaminanti chimici, fisici e biologici nella filiera alimentare
- I microrganismi: caratteristiche generali, classificazione e fattori di crescita
- Le principali malattie trasmesse dagli alimenti
- L'igiene e la sicurezza nell'ambiente ristorativo
- Il sistema di controllo HACCP

Le basi chimiche della alimentazione

- Principi di chimica inorganica: la materia, gli stati di aggregazione; elementi e composti; atomi e molecole; le soluzioni; gli acidi, le basi e i sali; il pH
- Cenni di chimica organica
- I glucidi: caratteristiche chimiche e nutrizionali; funzioni; fabbisogno e fonti alimentari
- I lipidi: caratteristiche chimiche e nutrizionali; funzioni; fabbisogno e fonti alimentari
- Le proteine: caratteristiche chimiche e nutrizionali; funzioni; fabbisogno e fonti alimentari

Libro di testo: *Scienze degli alimenti* - volume unico per il primo biennio - A.Machado, Poseidonia scuola

Prof.ssa Diana Notaro



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli"



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) - Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 - Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585
Tel. 06 97859443 - Sito: www.isisdivittorio.edu.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it - PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it
CAT - AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T - CAT - AFM (SIA) serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506
I.P.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q

PROGRAMMA DI FISICA CLASSE 1E eno

Docente: Monica MORO

Testo in uso: La fisica in cucina- Amaldi Bonzagni- Zanichelli

1. LE GRANDEZZE

- La fisica in cucina
- La misura delle grandezze
- Il sistema internazionale di unità: i prefissi, regole di scrittura
- L'intervallo di tempo
- La lunghezza: equivalenze di lunghezza
- L'area: equivalente di aree
- Il volume: che equivalenze di volumi, il litro
- La massa: equivalenze di Massa
- La densità: la concentrazione e le grandezze unitarie
- *Esperimenti in cucina: il metodo scientifico; la realizzazione di una ricetta*

2. STRUMENTI MATEMATICI

- I rapporti: come varia un rapporto
- Le proporzioni
- Le percentuali: aumento in percentuale, diminuzione in percentuale
- Le potenze di 10: proprietà delle potenze espressioni con le potenze
- *Esperimenti in cucina: proporzioni*

3. LA MISURA

- Gli strumenti: portata, sensibilità, prontezza

- L'incertezza delle misure: l'incertezza dello strumento, errori casuali ed errori sistematici
- La notazione scientifica: la misura delle grandi distanze
- *Gli strumenti del cuoco: termometro a contatto, termometro ad infrarossi per alimenti*

4. LE FORZE

- Le forze cambiano la velocità: l'effetto delle forze
- La misura delle forze: il dinamometro, la taratura del dinamometro
- La somma delle forze
- I vettori: il vettore spostamento
- La forza peso e la massa: il peso cambia, la massa resta uguale, e non determinato luogo la forza peso e la massa sono proporzionali il valore di G
- Le forze di attrito: la forza di attrito radente
- La forza elastica: la legge di hooke
- *Gli strumenti del cuoco: La forza della farina (il farinografo di Brabender, l'alveografo)*

5. L'EQUILIBRIO DEI SOLIDI

- Il punto materiale è il corpo rigido
- L'equilibrio del punto materiale: le forze vincolari
- L'effetto di più forze su un corpo rigido
- L'equilibrio di un corpo rigido
- le leve
- Il baricentro: Dove si trova il baricentro
- *Gli strumenti del cuoco: le leve in cucina (forbici, schiaccianoci, pinze per il ghiaccio, apribottiglie per tappi a corona, cavatappi del cameriere)*

6. L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI

- Solidi liquidi e gas
- La pressione: l'unità di misura della pressione
- La pressione nei liquidi
- La pressione della forza peso nei liquidi: vasi comunicanti

- La spinta di Archimede: il galleggiamento dei corpi
- La pressione atmosferica: la misura della pressione atmosferica, l'atmosfera e il bar
- *Esperimenti in cucina galleggiamento dei corpi, pop corn*
- *Gli strumenti del cuoco la pentola a pressione (principio fisico e funzionamento), la caffettiera o macchina per il caffè (principio fisico e funzionamento)*

Relativamente a ogni argomento sono stati svolti semplici esercizi e problemi

Luigi Lusa

Istituto Statale di Istruzione Superiore **Giuseppe di Vittorio** Ladispoli (RM)

Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera

Materia: diritto ed economia

Anno scolastico: 2023/24

Docente: Giovanni Cianciaruso

Classe I Sezione E

Programma svolto

1. La società e le regole
 - Le collettività umane
 - Culture differenti
 - Il senso delle norme
 - Il diritto
 - Le norme giuridiche
 - Le sanzioni

2. Le fonti del diritto
 - L'origine delle norme giuridiche
 - I rami del diritto
 - La validità delle norme
 - L'Italia fa parte dell'Unione Europea (UE)

3. Lo Stato
 - Che cos'è lo Stato
 - Gli elementi costitutivi dello Stato
 - Il territorio
 - Il popolo
 - Gli stranieri in Italia
 - La sovranità

4. Le forme di Stato
 - L'evoluzione dello Stato
 - Lo Stato tra XVI e XIX secolo
 - Lo Stato nel XX secolo
 - Tipi di Stato

5. Bisogni, beni e servizi
 - I bisogni economici
 - I beni economici
 - I servizi
 - La ricchezza: reddito e patrimonio

6. Sistemi e soggetti economici
 - I sistemi economici
 - Gli operatori economici
 - Le scelte degli operatori economici
 - Il circuito economico

7. Lo Stato e l'economia
 - Lo Stato sociale
 - Le entrate dello Stato
 - Il bilancio dello Stato
 - I beni dello Stato

8. I soggetti del diritto
 - I rapporti giuridici
 - La classificazione dei diritti soggettivi
 - Le persone fisiche
 - Le persone giuridiche

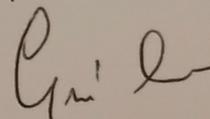
9. La Costituzione della Repubblica
 - Quando e come nasce la Costituzione
 - La struttura e i caratteri della Costituzione
 - I principi fondamentali
 - I diritti di libertà (artt. 13 – 21 della Costituzione)

10. L'organizzazione della Comunità
 - La famiglia
 - Le nuove famiglie: convivenze e unioni civili
 - I figli
 - La salute
 - La scuola

11. La produzione
 - Il concetto di produzione
 - L'imprenditore e l'impresa
 - I fattori della produzione
 - Costi e ricavi della produzione
 - L'elasticità dell'offerta

Ladispoli li, 5 giugno 2024

prof. Giovanni Cianciaruso



PROGRAMMA DI ENOGASTRONOMIA SETTORE CUCINA
A S. 2023/2024 CLASSE I SEZ D
DOCENTI Riili Francesco – Falzarano Domenico

MODULO	CONTENUTI
Il reparto di cucina	Storia della gastronomia (introduzione teorica). I requisiti e lo stile professionale del cuoco. Accenni - l'organizzazione di base e gli acquisti. Localizzazione e funzione degli ambienti di cucina. Macchine ed apparecchi di cucina. Utensileria di base. La brigata di cucina e le sue funzioni.
La mise en place di cucina	Importanza della mise en place, diverse tipologie di mise en place.
Igiene e sicurezza	Igiene e abbigliamento professionale, igiene dei prodotti alimentari, delle attrezzature e degli ambienti. Prevenzione antinfortunistica, regole generali.
La scheda ricetta	Importanza della scheda tecnica per la gestione della ricetta
Gli alimenti.	Alcune sostanze aromatiche. Il riso (spiegazione in laboratorio) I grassi e i condimenti
I metodi di trasmissione del calore e i metodi di cottura di base	La trasmissione del calore i metodi di cottura per concentrazione, espansione e mista
Le preparazioni di base	I fondi di cucina e le salse
La pasticceria	Gli impasti di base introduzione in classe. (in laboratorio pasta frolla) Le creme introduzione

Argomenti delle esercitazioni pratiche.

Uso della coltelleria, pulizia di vegetali, mise en place del posto di lavoro delle attrezzature e degli alimenti, il punto di fumo dei grassi, alcuni metodi di cottura dei vegetali, impasti di base di pasticceria, crema pasticcera.

Ladispoli 06/ 06/2024

Gli alunni

I DOCENTI

Francesco Riili
Domenico Falzarano