

I.I.S.S. COLAMONICO-CHIARULLI

Anno scolastico: 2024-2025

Classe: 2 AFM/A

Docente: ANNA DI GIOIA

PROGRAMMA DI ITALIANO

Libro di testo: "Gli istanti più belli" di Natale Perego, Michele Collina e Elisabetta Ghislanzoni

Casa editrice: Zanichelli

ARGOMENTI TRATTATI:

- **Il testo poetico:**
 - "Marzo, che mette nuvole a soquadro" (Arturo Onofri)
 - "Passato" (Vincenzo Cardarelli)
 - schede di riferimento della docente relative agli elementi del testo poetico
- **La rima:**
 - "La siesta del micio" (Corrado Govoni)
- **La strofa:**
 - "Terrazza" (Vittorio Sereni)
- **I suoni:**
 - "L'assiuolo" (Giovanni Pascoli)
 - "La pioggia nel pineto" (Gabriele D'Annunzio)
- **Il ritmo:**
 - "Natale" (Giuseppe Ungaretti)
 - "Risanamento" (Giovanni Raboni)
- **L'Ermetismo:**
 - lavoro di approfondimento
- **Il lessico e le figure retoriche:**
 - schede di riferimento della docente
 - "Il signore gentile" (Vivian Lamarque)
 - "Milano, agosto 1943" (Salvatore Quasimodo)
 - "A Zacinto"
 - "In morte del fratello Giovanni" (Ugo Foscolo)
- **Parafrasi, analisi e commento:**
 - schede di riferimento della docente
 - "Ritratto della mia bambina" (Umberto Saba)
 - "L'albatro" (Charles Baudelaire)
 - "Gabbiani" (Cardarelli)
- **Il Simbolismo francese:**
 - lavoro di approfondimento
- **Giacomo Leopardi:**
 - "L'infinito",
 - "Il passero solitario",
 - "Il sabato nel villaggio",
 - "Al padre Monaldo. L'ultima lettera"

- **La scrittura:**
 - schede di riferimento della docente
- **Il testo argomentativo**
- **Scheda guida alla critica di un film :**
 - “Les Misérables” (Bille August)
- **Victor Hugo:** Biografia
- **Il tema:** Il tema descrittivo
- **Il mondo dell’amore:**
 - “I ragazzi che si amano” (Jacques Prévert),
 - “Per lei” (Giorgio Caproni),
 - “Le mie mani” (Sibilla Alceramo)
- **Le origini del teatro:**
 - “Il testo teatrale”
 - “La messinscena”
- **William Shakespeare** Romeo e Giulietta o dell'amore a ogni costo

Libro di testo: “GRAMMATutor” di Claudia Savigliano

Casa editrice: Garzanti Scuola

ARGOMENTI TRATTATI:

- **L’avverbio**
- **La congiunzione**
- **La preposizione**
- **I pronomi**
- **Gli aggettivi**
- **L’analisi logica**
- **L’apposizione**
- **L’attributo**
- **I complementi indiretti:**
 - complementi di termine
 - complementi di specificazione
 - complementi di denominazione
 - complementi di mezzo
 - complementi di modo
 - complementi di compagnia e unione
 - complementi di causa e di fine
 - complementi d’agente e di causa efficiente
 - complementi di luogo, di allontanamento e di origine
- **Il periodo:**
 - le proposizioni soggettive e oggettive
 - la proposizione indipendente e la proposizione principale
 - il rapporto di coordinazione
 - le proposizioni causali, finali, consecutive, relative

Acquaviva delle Fonti, 3 giugno 2025

Firma docente

Enrico Digirola

Firma alunni

Denisa Hyseu

Neri Rosalinda

Foto Lucrezia

I.I.S.S. "Colamonico - Chiarulli"
- Acquaviva delle Fonti -

PROGRAMMA SVOLTO

Materia d'insegnamento:	MATEMATICA
Anno scolastico:	2024-2025
Classe:	II A/AFM
Libro di testo:	Bergamini, Barozzi: Matematica multimediale.verde vol. 2
Casa editrice:	Zanichelli
Docente:	prof. Nicola Bianco

1. ALGEBRA

- **Equazioni fratte di 1° grado** (richiami)
 - **Sistemi lineari:** generalità sui sistemi, sistemi di due equazioni lineari in due incognite, risoluzione con il metodo di sostituzione, del confronto, di riduzione e di Cramer.
Radicali
 - I numeri reali. Radicali aritmetici, semplificazione dei radicali, riduzione di più radicali allo stesso indice, operazioni con i radicali aritmetici, trasporto di un fattore sotto radice, trasporto di un fattore fuori radice, radicali simili, razionalizzazione di una frazione, radicali doppi.
Equazioni di secondo grado
 - Richiami sulle equazioni, equazioni incomplete, risoluzione di un'equazione di 2° grado completa, equazioni frazionarie, equazioni letterali, relazioni fra coefficienti e radici, scomposizione di un trinomio di 2° grado, equazioni parametriche, problemi di 2° grado.
Disequazioni
 - Generalità sulle disequazioni
 - Disequazioni e sistemi di primo grado
- Il calcolo delle probabilità
- Definizioni di probabilità
 - Calcolo della somma e del prodotto logico di eventi.

Geometria analitica

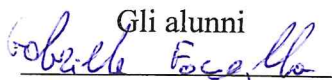
- La retta, fascio di rette, rette parallele e perpendicolari, intersezione, distanza punto retta, L'area di un triangolo.

2. GEOMETRIA

- **Le basi della geometria:** I termini primitivi, la retta, principali assiomi della retta, semirette, segmenti, il piano. Gli angoli. I poligoni I triangoli, I criteri di congruenza dei triangoli.
- **Equivalenza:** Teoremi di Euclide e Pitagora.

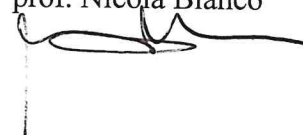
Acquaviva delle Fonti, 05/06/2025

Gli alunni




Il docente

prof. Nicola Bianco



Programma di storia

Libro di testo adottato: **"STORIA IN CHIARO"** di ALESSANDRO BARBERO, SANDRO CAROCCI, LATERZA, BARI

ARGOMENTI TRATTATI:

Capitolo 1- L'impero di Augusto

- 1 Ottaviano Augusto: un "uomo solo alla guida" di Roma
- 2 Il governo e la difesa dell'impero
- 3 Aumentare il consenso del principe: la propaganda di Augusto

Capitolo 2- Dopo Augusto: i primi due secoli dell'impero

- 1 Gli "eredi" di Augusto
- 2 La dinastia giulio-claudia
- 3 Gesù di Nazareth e il cristianesimo
- 4 La dinastia flavia
- 5 L'Età degli "Imperatori adottivi"

Capitolo 3- Vivere nell'impero

- 1 Abitare a Roma
- 2 L'imperatore e la plebe: "panem et circenses"
- 3 L'impero romano, un impero città
- 4 Le religioni dell'impero
- 5 L'economia e i commerci nell'impero

Capitolo 4- L'impero a rischio; il III secolo

- 1 Con i nemici sul confine
- 2 La dinastia dei Severi davanti alle minacce
- 3 Il periodo dell'anarchia militare
- 4 Il governo di Diocleziano
- 5 Le riforme di Diocleziano e l'ereditarietà dei mestieri
- 6 Le grandi persecuzioni contro i cristiani

Capitolo 5- L'impero di Costantino

- 1 Le scelte di Costantino: l'Oriente e il cristianesimo
- 2 Costantino riforma l'economia
- 3 Cambiamenti sociali: i contadini, gli immigrati, i soldati
- 4 Un ruolo nuovo per la Chiesa
- 5 Lontani dal mondo: nasce il monachesimo

Capitolo 6- L'Oriente e l'Occidente romano si separano

- 1 I Franchi e i Goti: nuovi popoli nell'impero
- 2 L'impero di Teodosio, un impero cristiano
- 3 L'Oriente sacrifica l'Occidente
- 4 L'Occidente occupato dai barbari
- 5 La caduta dell'ultimo imperatore d'Occidente

Capitolo 7- I regni romano-barbarici e la fine dell'unità nel Mediterraneo

- 1 I nuovi regni nell'Occidente mediterraneo.
- 2 L'imperatore Giustiniano e il progetto di riconquista dell'Occidente.
- 3 Il Corpo di leggi di Giustiniano.
- 4 Il regno longobardo in Italia
- 5 Lo Stato della Chiesa e il ruolo del papa nell'Occidente

Capitolo 8- Le nuove società dei regni

- 1 Gli uomini liberi e le donne.
- 2 L'importanza dei legami personali.
- 3 Gli uomini di Chiesa e il ruolo dei monaci

Capitolo 9- L'impero romano d'Oriente o impero bizantino

- 1 L'impero deve difendersi.
- 2 Gli imperatori contro le immagini sacre; L'età dell'iconoclastia.
- 3 La dinastia macedone: la ripresa bizantina.
- 4 Economia e società: l'impero nell'Alto Medioevo

Capitolo 10- L'Europa carolingia dal regno franco all'impero

- 1 Una nuova dinastia franca: i Carolingi.
 - 2 Carlo Magno costruisce un impero nell'Europa cristiana.
 - 3 I guerrieri del re e il vassallaggio.
 - 4 Il governo dell'impero.
 - 5 La centralità della cultura e il ruolo del clero.
 - 6 La vita economica in Età carolingia
- Introduzione del capitolo 11: L'EUROPA
NELL'ETA DEI SIGNORI

CLIP DIDATTICHE SUGLI ARGOMENTI AFFRONTATI MATERIALE DI STUDIO SU TUTTI GLI ARGOMENTI

EDUCAZIONE CIVICA-

GLI EBREI NELLA STORIA: dalla distruzione del tempio alla Shoah
 -gli ebrei e Roma, una storia di violenza e convivenza
 -massacri espulsione di massa ghetti fra medioevo e Rinascimento
 -L'epoca dell'antisemitismo e del razzismo

DEMOCRAZIA E DIRITTI

- La libertà di espressione
- Tributi e contribuenti
- Non chiamiamole solo tasse
- una piaga del nostro paese: l' evasione fiscale

MIGRAZIONI: movimenti di popolazione in Italia dall'antichità ad oggi

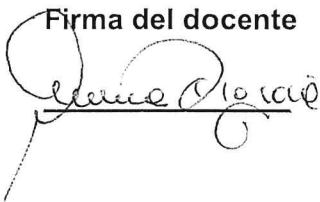
- Una grande questione attuale
- Migrazioni migranti in Italia dall'impero romano all'unità d'Italia
- Quando i migranti siamo stati: noi l'emigrazione italiana all'estero
- Quanti emigranti siamo stati noi: l'emigrazione e meridionale nel Nord
- L'immigrazione in Italia oggi
- Le sfide del futuro

Con la docente, abbiamo affrontato anche gli eroi tra passato e presente con lavori di PowerPoint.

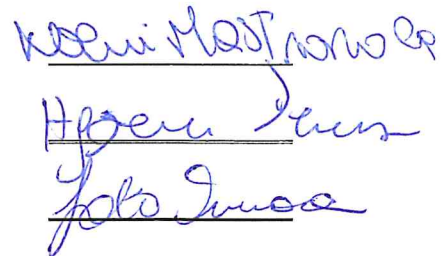
I ragazzi hanno fatto una visita d'istruzione a Ruvo.

Acquaviva delle Fonti

Firma del docente



Firma degli alunni



ANNO SCOLASTICO 2024/2025
CLASSE II A AFM
Prof. Daniela Cardinale
PROGRAMMA DI INGLESE

Libri di testo: Clare Kennedy and W.Salandyk-TALENT 1- ed. Cambridge University Press
Audrey Cowan and Alun Phillips- TALENT 2- ed. Cambridge University Press
Howell, Kester-Dodgson – MASTER IT B1– ed. Lingue Zanichelli

FUNCTIONS AND SKILLS	GRAMMAR	VOCABULARY
Fare previsioni Dare istruzioni Parlare di come ci si sente Esprimere comprensione Scambiare informazioni personali Descrivere un grafico	<i>will/ won't - will/ be going to</i> for predictions Infinitive for purpose First conditional	La salute Il corpo Verbi d'azione per parti del corpo
Parlare delle proprie emozioni e stati d'animo Fare confronti Esprimere accordo e disaccordo	Comparative and superlative adjectives <i>less and the least (not) as ... as</i>	Termini socio-economici di base Emozioni e stati d'animo Aggettivi per descrivere il carattere Desinenze degli aggettivi
Parlare di regole Descrivere la casa Esprimere la propria opinione Esprimere dubbi Dare consigli Mostrare accordo o disaccordo	<i>must / have to</i> for obligation) <i>should</i> for advice	Preposizioni di luogo La casa e il mobilio Phrasal verbs Combinazioni lessicali sui lavori domestici
Parlare di esperienze Chiedere e dare indicazioni stradali Scrivere una email informale Confermare e controllare di avere compreso Pianificare un viaggio	Present perfect with <i>ever/ never been/ gone</i> Present perfect v past simple	Viaggi e trasporti Phrasal verbs sui viaggi <i>innit</i> Nomi composti
Scrivere un blog Parlare del tempo libero Accordarsi Rifiutare con gentilezza Scrivere una email	Present perfect with <i>just, already and yet</i> Present perfect with <i>for / since</i>	<i>get</i> Tempo libero <i>play / go / do + sports</i>
Descrivere esperienze Descrivere luoghi Mostrare disaccordo Dare e comprendere indicazioni stradali Identificare luoghi su una mappa	Present perfect Present perfect simple v present perfect continuous	Aggettivi riferiti ai cinque sensi Caratteristiche geografiche Preposizioni di movimento Espressioni per localizzare elementi in una mappa

Il programma scolastico è stato integrato dalla preparazione sistematica alla certificazione B1

Acquaviva delle Fonti, 6 giugno 2025

Il docente

Rodino

Gli alunni

Nicola Mastroianni
Somanta Abraschi

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"C. COLAMONICO - N. CHIARULLI" - ACQUAVIVA DELLE FONTI

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2AFM/A

DISCIPLINA: LINGUA SPAGNOLA

DOCENTE: PROF. MEZZAPESA CARMELA

ANNO SCOLASTICO 2024/25

Libro di testo: Poletтини, Navarro: SOMOS 2030 vol A -B - Zanichelli

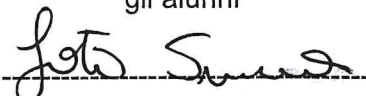
Cultura y competencias

Los objetivos de la AGENDA 2030

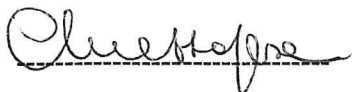
SI VEDA LA PROGRAMMAZIONE PER NUCLEI FONDAMENTALI che coincide con gli argomenti realmente svolti.

Acquaviva delle Fonti, 06 giugno 2025

gli alunni




la docente



HABLAR DE TI MISMO			
Argomenti	Nuclei fondamentali	Risorse digitali	Valutazione
PRESENTARSE Y DAR INFORMACIÓN PERSONAL	Léxico • Nombre y apellidos • Naciones y nacionalidades • Parentesco • Edad y cumpleaños • Números • Dirección • Mascotas Gramática • Los pronombres personales sujeto • El presente de indicativo del verbo <i>ser</i> • El presente de indicativo de los verbos en <i>-ar</i> • Los verbos reflexivos • Los artículos • La formación del femenino • La formación del plural • Los interrogativos	Léxico visual <i>Las naciones y las nacionalidades</i> Lengua en vídeo <i>Pedir y dar información personal</i> Diálogo en vídeo Unidad 1 Serie Somos2030 <i>¡Encantado de conocerte!</i> Gramática animada + PowerPoint Actividades interactivas <i>Las naciones y las nacionalidades</i> <i>El parentesco</i> <i>Las direcciones</i> <i>Los demostrativos</i> ZTE esercizi online Unidad 1 Escape room + Kahoot Unidad 1	Unidad 1 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, Gramática y comunicación inclusivas
DESCRIBIR A PERSONAS	Léxico • Aspecto físico • Carácter Gramática • El presente de <i>estar</i> y <i>dar</i> • Los usos principales de <i>ser</i> y <i>estar</i> • <i>Ser / Estar</i> + adjetivos • El presente del verbo <i>tener</i> • El presente de los verbos en <i>-er</i> y en <i>-ir</i> • Los demostrativos • Los adjetivos posesivos • Los cuantificadores	Léxico visual <i>Describir el carácter</i> Lengua en vídeo <i>Describir a personas</i> Diálogo en vídeo Unidad 2 Gramática animada + PowerPoint Actividades interactivas <i>Describir a personas</i> <i>Los usos de ser y estar</i> ZTE esercizi online Unidad 2 Escape room + Kahoot Unidad 2	Unidad 2 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, Gramática y comunicación inclusivas
HABLAR DE LA RUTINA	Léxico • Días de la semana • Partes del día • Tareas domésticas • Frecuencia y orden de las acciones	Lengua en vídeo <i>La rutina</i> Gramática animada + PowerPoint Actividades interactivas	Unidad 3 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de

Programmazione per nuclei fondamentali

	• Fecha • Hora Gramática • El presente de los verbos con diptongación e > ie y o > ue • El presente de los verbos con alternancia vocálica e > i • Algunos usos del artículo • <i>Estar</i> + gerundio • El gerundio irregular	<i>La rutina</i> <i>Las fechas</i> <i>Los verbos con diptongación o alternancia vocálica</i> ZTE esercizi online Unidad 3 Escape room + Kahoot Unidad 3	control Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, Gramática y comunicación inclusivas
HABLAR DE GUSTOS, INTERESES Y PREFERENCIAS	Léxico • Actividades de ocio y tiempo libre • Deportes • Acuerdo y desacuerdo Gramática • Los pronombres complemento indirecto • Verbos + pronombres complemento indirecto	Léxico visual <i>Las actividades de ocio – Los deportes</i> Serie Somos2030 <i>Fiesta</i> <i>¡Bienvenidos a España!</i> Gramática animada + PowerPoint Actividad interactiva <i>Los deportes</i> ZTE esercizi online Unidades 2, 3 Escape room + Kahoot Unidades 2, 3	Unidades 2, 3 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, Gramática y comunicación inclusivas
HABLAR DE PLANES PARA EL FUTURO	Léxico • Profesiones • Planes e intenciones • Voluntariado y campos de trabajo • Correo de motivación • Felicitaciones y buenos deseos • Meses y estaciones Gramática • <i>Ir a / Pensar</i> + infinitivo • El futuro simple • El futuro simple irregular	Léxico visual <i>Las profesiones</i> Lengua en vídeo <i>La conducta social</i> Diálogo en vídeo Unidades 10, 12 Serie Somos2030 <i>¡Te necesitamos!</i> Vídeo de cultura <i>La mujer y el trabajo en España</i> Gramática animada + PowerPoint Actividades interactivas <i>Los meses y las estaciones</i>	Unidades 5, 10 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, Gramática y comunicación inclusivas

Programmazione per nuclei fondamentali

		<i>Las profesiones</i> <i>La conducta social</i> <i>El futuro simple</i> ZTE esercizi online Unidades 5, 10 Escape room + Kahoot Unidades 5, 10	
HABLAR CON LOS DEMÁS / DE LO QUE TE RODEA			
Argomenti	Nuclei fondamentali	Risorse digitali	Valutazione
COMUNICAR EN CLASE	Léxico • Material escolar • Objetos del aula • Asignaturas • Saludos y despedidas • Pedir un favor y dar las gracias	Diálogo en vídeo Unidad 3	
DESCRIBIR Y LOCALIZAR OBJETOS	Léxico • Colores • Vivienda • Muebles y objetos de la casa • Ubicadores de lugar • Números ordinales Gramática • <i>Hay / Está, están</i> • Las preposiciones <i>a</i> y <i>en</i> • Las locuciones prepositivas de lugar y tiempo • Los pronombres complemento directo • La unión de pronombres complemento • El presente de los verbos irregulares en <i>-er</i> y en <i>-ir</i> • <i>Traer / Llevar</i>	Léxico visual <i>Muebles y objetos de la casa</i> <i>Lengua en vídeo</i> La vivienda <i>Diálogo en vídeo</i> Unidad 4 <i>Serie Somos2030 ¡Cierra la puerta!</i> <i>Gramática animada + PowerPoint</i> Actividades interactivas <i>Los muebles y los objetos de la casa</i> <i>El presente de los verbos irregulares</i> ZTE esercizi online Unidad 4 Escape room + Kahoot Unidad 4	Unidad 4 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, <i>Gramática y comunicación inclusivas</i>
PEDIR Y DAR INDICACIONES	Léxico • Lugares de la ciudad • Tiendas Gramática • <i>Ir / Venir</i> • El imperativo afirmativo de segunda persona	Léxico visual Las tiendas <i>Lengua en vídeo</i> En la ciudad <i>Diálogo en vídeo</i> Unidad 5 <i>Serie Somos2030</i> <i>Una ciudad acogedora</i> Actividades interactivas	Unidad 5 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control

Programmazione per nuclei fondamentali

	• El imperativo irregular de segunda persona del singular • La posición de los pronombres con el imperativo	<i>Las indicaciones</i> <i>Las tiendas</i> ZTE esercizi online Unidad 5 Escape room + Kahoot Unidad 5	Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, <i>Gramática y comunicación inclusivas</i>
HABLAR DE LA SALUD / SUGERIR REMEDIOS	Léxico • Cuerpo humano • Botiquín y medicamentos • Justificaciones Gramática • <i>Porque / Por qué</i> • <i>El otro / Otro / Más</i> • Los usos principales de <i>por</i> y <i>para</i> • <i>Acabar de / Dejar de / Volver a</i> + infinitivo	Léxico visual <i>El botiquín y los medicamentos</i> Lengua en vídeo <i>El cuerpo humano</i> Diálogo en vídeo Unidad 6 Serie Somos2030 <i>iChoca esos cinco!</i> Gramática animada + PowerPoint Actividades interactivas <i>El cuerpo humano</i> <i>Los medicamentos</i> ZTE esercizi online Unidad 6 Escape room + Kahoot Unidad 6	Unidad 6 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, <i>Gramática y comunicación inclusivas</i>
IR DE COMPRAS Y DESCRIBIR LA ROPA	Léxico • Ropa • Materiales, estampados, estilos y características • En una tienda de ropa Gramática • Los comparativos • Los comparativos irregulares • Los superlativos • Los pronombres posesivos • Los adjetivos posesivos pospuestos	Léxico visual Describir la ropa Lengua en vídeo La ropa y los complementos Diálogo en vídeo Unidad 7 Serie Somos2030 ¡Al ataque! Gramática animada + PowerPoint Actividades interactivas La ropa Ir de compras ZTE esercizi online Unidad 7 Escape room + Kahoot Unidad 7	Unidad 7 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control Fila A, Fila B, per obiettivi minimi, <i>Gramática y comunicación inclusivas</i>
COMPRAR EN UNA TIENDA DE ALIMENTACIÓN / HABLAR EN UN RESTAURANTE	Léxico • Alimentos • Alimentación saludable • Utensilios de cocina y de mesa • Cantidades y envases • Acciones para cocinar	Léxico visual <i>Los alimentos</i> Lengua en vídeo <i>El restaurante</i> Diálogo en vídeo Unidad 8 Serie Somos2030 <i>iQue aproveche!</i> Gramática animada +	Unidad 8 • Fichas de recuperación y refuerzo • Pruebas de control



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore **C. Colamonico - N. Chiarulli**

professionalità e competenze per il tuo futuro

Via Carmelo Colamonico, 5 - 70021 - Acquaviva delle Fonti (BA) - C.M. BAIS026004 - C.F. 91081190729
www.colamonicochiarulli.edu.it - email:bais026004@istruzione.it - pec:bais026004@pec.istruzione.it



PROGRAMMA

Materia: Informatica

Docente: Bruna Di Nanna

Classe: II A AFM

Anno Scolastico 2024-2025

Presentazioni multimediali.

L'interfaccia di PowerPoint. Elementi di una diapositiva. Layout di una diapositiva. Formattazione di una diapositiva. I collegamenti ipertestuali. Immagini e forme. Le caselle di testo. Effetti di transizione ed animazioni. Le animazioni personalizzate.

I principi della programmazione.

Problemi ed algoritmi. Analisi e comprensione del problema. Astrazione, modellizzazione e definizione della strategia risolutiva. Le variabili. Tipi di variabile. Operazioni ed istruzioni. Sequenza, selezione e iterazione. Gli operatori logici booleani AND, OR, NOT. La codifica con Scratch.

Fogli di calcolo.

Le unità fondamentali del foglio elettronico in Excel: le righe, le colonne e le celle. Formattazione di una cella. Tipi di cella. Il riempimento automatico. I riferimenti relativi, assoluti e misti. La formattazione condizionale. I grafici. Le formule e le principali funzioni (somma(), max(), min(), media(), conta.numeri(), conta.valori(), conta.se(), SE()). Formattazione di una fattura commerciale.

EDUCAZIONE CIVICA

Tutela dei dati. Identità digitale. Privacy in Internet.

STRUMENTI

Libri di testo cartacei e digitali, presentazioni multimediali, applicazioni software, rete internet.

Acquaviva delle Fonti, 30 maggio 2025

Gli Studenti

Norma Mastoroso

Gabriella Grelli
Lecia Maria Giuseppe

La Docente

Bruna Di Nanna

Bruna Di Nanna

I.I.S.S. C. COLAMONICO- N. CHIARULLI

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)

CLASSE: 2 AFM/A (INDIRIZZO AMM.NE, FINANZA E MARKETING) SEDE COLAMONICO

A.S.:2024/2025

DOCENTE: Prof.ssa Barbarossa Lucrezia

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe): 2 ore

LA CHIMICA DELLA VITA:

Le caratteristiche degli esseri viventi: organismi aerobi ed anaerobi, autotrofi ed eterotrofi.

La riproduzione asessuata e sessuata, la teoria cellulare.

Differenze tra cellula procariotica ed eucariotica. I virus.

La molecola dell'acqua, il legame a idrogeno e le proprietà chimico-fisiche dell'acqua.

Le Biomolecole: composizione chimica, monomeri e polimeri, macronutrienti e micronutrienti.

I carboidrati: funzioni e composizione chimica; classificazione in monosaccaridi, disaccaridi e polisaccaridi.

I Lipidi: funzioni, composizione chimica, grassi saturi e insaturi, fosfolipidi e la loro funzione biologica, colesterolo.

Le proteine: funzioni principali (strutturali, catalitiche, di trasporto e di difesa), struttura molecolare degli amminoacidi e il legame peptidico. Le proteine fibrose e globulari; il tetramero dell'emoglobina.

Gli acidi nucleici: DNA e RNA. I nucleotidi e nucleosidi, le basi azotate purine e pirimidine.

Differenze tra DNA E RNA. ATP ed energia.

LA CELLULA PROCARIOTICA:

Dimensioni e morfologia dei batteri (cocchi, bacilli, vibrioni, spirilli e spirochete).

Archeobatteri ed eubatteri.

Struttura della cellula batterica: la parete batterica, i pili e i flagelli, il cromosoma batterico e i plasmidi.

LA CELLULA EUCARIOTICA:

Struttura della cellula eucariotica.

La cellula animale: nucleo, ribosomi, lisosomi, reticolo endoplasmatico rugoso e liscio, apparato di Golgi.

Struttura e funzioni della membrana plasmatica. I trasporti di membrana: trasporto passivo, diffusione semplice e facilitata, trasporto attivo.

Differenze tra cellula animale e vegetale: parete cellulare, cloroplasti e vacuolo.

METABOLISMO ENERGETICO:

La respirazione cellulare: reazione chimica della respirazione cellulare e funzione biologica.

La fotosintesi clorofilliana: reazione chimica della fotosintesi e collegamento con la respirazione.

EDUCAZIONE CIVICA:

Salute e benessere (obiettivo 3 dell'Agenda 2030):

- dipendenze da sostanze chimiche come nicotina, alcool e droghe e conseguenti danni alla salute dell'uomo;
- la prevenzione sanitaria primaria (vaccini), secondaria e terziaria.

STRUMENTI DIDATTICI:

Libro di testo: Scopriamo la biologia 2ED PHELAN JAY (Scienze Zanichelli).

Trasmissione di materiali (schemi, mappe concettuali, approfondimenti e video) recuperati da piattaforme didattiche (RAI, Treccani, Zanichelli, Youtube, Documentari) o prodotti dal docente mediante Google classroom; assegnazioni compiti on line (R.E, google classroom).
E-mail.

Acquaviva delle Fonti, 06/06/2025

STUDENTI

Samanta Abraschi
Lecorina Nicola Giuseppe
Spinelli Stefania

DOCENTE

Lucrezia Boccardo

I.I.S.S. C. COLAMONICO- N. CHIARULLI

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)

**CLASSE: 2 AFM A (INDIRIZZO AMM.NE, FINANZA E MARKETING) SEDE COLAMONICO
A.S.:2024/2025**

DOCENTE: Prof.ssa Barbarossa Lucrezia

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe): 2 ore

LE GRANDEZZE FISICHE:

Le grandezze fisiche fondamentali e derivate: massa e peso, volume e densità. Le formule inverse della densità. Il calore e la temperatura, le scale della temperatura, conversione delle scale termiche.

LA MATERIA:

Gli stati di aggregazione della materia e i passaggi di stato. Le curve di riscaldamento e raffreddamento dell'acqua pura. Le trasformazioni fisiche e chimiche della materia. Le reazioni chimiche: reagenti e prodotti. Fenomeni visibili delle reazioni chimiche. I simboli chimici, elementi e composti. I miscugli omogenei ed eterogenei. Le soluzioni. Le concentrazioni delle soluzioni m/m, m/V, V/V.

LE LEGGI DELLA CHIMICA

Le leggi Ponderali della chimica: la legge di Lavoisier, la legge di Proust e la legge di Dalton. La teoria atomica di Dalton. Le formule chimiche di struttura e molecolari. I coefficienti stechiometrici e il bilanciamento delle reazioni chimiche.

L' ATOMO:

Il modello nucleare dell'atomo e le particelle subatomiche. Il numero atomico e il numero di massa. Calcolo del numero di protoni, elettroni e neutroni. La tavola periodica degli elementi.

STRUMENTI DIDATTICI:

Libro di testo: Chimica sostenibile Silvia Tarasco Federico Tibone Zanichelli.

Trasmissione di materiali (schemi, mappe concettuali, approfondimenti e video) recuperati da piattaforme didattiche (RAI, Treccani, Zanichelli, Youtube, Documentari) o prodotti dal docente mediante Google classroom; assegnazioni compiti on line (R.E, google classroom).
E-mail.

Acquaviva delle Fonti, 06/06/2025

STUDENTI

*Samanta Abraschi
Letizia Nicola Giuseppe
Spinelli Gefano*

DOCENTE

Lucrezia Barbarossa

PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE

CLASSE 2 A INDIRIZZO AFM - A.S 2024/2025

DOCENTE: GIULIANO BELLONE DE GRECIS

TESTI E MATERIALI:

Fabio Banderali - Economia aziendale in pratica – Volume Unico - Mondadori Education

METODOLOGIA DIDATTICA:

- lezione frontale
- lezione partecipata;
- esercitazioni collettive e individuali sui temi affrontati nella lezione frontale;
- attività di laboratorio condotto dall'insegnante o dagli allievi;
- esercitazioni individuali, in piccoli gruppi o in "coppia d'aiuto".
- problem solving;
- utilizzo della LIM;
- utilizzo di google Classroom e di altri supporti tecnologici per lavorare in modalità drive;

ARGOMENTI SVOLTI

MODULO 3 I DOCUMENTI DELLA COMPRAVENDITA:

(Ripasso di: fattura, importo delle merci e gli sconti mercantili, spese accessorie, imballaggio, interessi di dilazione)

(Ripresa di: fattura differita e documento di trasporto, fattura a più aliquote, documenti commerciali e post-fatturazione)

MODULO 4 IL CALCOLO FINANZIARIO:

(Ad esclusione dei problemi di unificazione dei capitali)

MODULO 5 GLI STRUMENTI DI REGOLAMENTO

EDUCAZIONE CIVICA

EDUCAZIONE FINANZIARIA: Il ruolo delle Banche e il contratto di conto corrente

Devin Ayseri
Nelini Pisciotta



I. I. S. S. COLAMONICO-CHIARULLI

Anno scolastico 2024-2025 Classe II AFM /A

Insegnamento di "Diritto"

Libro di testo adottato : "A scuola di democrazia LEZIONI DI DIRITTO ED ECONOMIA

ARGOMENTI TRATTATI :

1. La fedeltà alla Repubblica
2. Il diritto di voto
3. Il sistema elettorale italiano
4. Il voto degli italiani all'estero
5. Potere legislativo: il Parlamento
6. I gruppi parlamentari
7. Le commissioni parlamentari
8. Le immunità parlamentari
9. L'iniziativa legislativa
10. Le modifiche alla Costituzione
11. Referendum abrogativo
12. Poteri di indirizzo e controllo del Parlamento rispetto al Governo
13. Potere esecutivo: il governo
14. (ED. CIVICA) Gestazione per altri
15. I ministri senza portafoglio
16. La formazione del governo
17. (ED CIVICA) La maternità surrogata
18. Crisi di governo e continuità amministrativa
19. Funzioni legislative riconosciute al Governo
20. La responsabilità dei ministri: i reati ministeriali
21. La corruzione, l'abuso d'ufficio, la concussione
22. La pubblica amministrazione: le funzioni dello stato
23. Il Presidente della Repubblica: poteri e prerogative; i decreti
24. Il potere giudiziario: magistratura e CSM
25. I processi: ordini e gradi
26. Gli organi della giurisdizione
27. Il giudice naturale
28. La corte costituzionale ed i conflitti di attribuzione fra i poteri dello Stato
29. Gli organi regionali
30. Il presidente della regione
31. I poteri delle regioni nella Costituzione
32. Le leggi regionali
33. Il comune e la sussidiarietà
34. Ambiti di competenze del comune
35. L'Unione Europea
36. Gli organi dell'unione europea

37. Commissione europea
38. Il Riarmo nel contesto europeo
39. Potere legislativo dell'Unione Europea
40. La corte europea di giustizia
41. Problematiche di attualità dell'Unione Europea
42. La stabilità della moneta unica europea
43. (ED CIVICA) Europa: il sogno fondativo
44. Le agenzie specializzate delle nazioni unite
L'U.N.I.C.E.F.--O.N.U.-C.O.P.--F.A.O.—W.W.F.—I.L.O.—N.A.T.O.
45. AGENDA 2030
46. I dazi: strumento protezionistico e implicazione per i consumatori
47. Il G7 e il G20

CLIP DIDATTICHE SUGLI ARGOMENTI AFFRONTATI

Acquaviva delle fonti, 23/05/25

Firma del docente
(Dott. Viespoli Adriano)

Adriano Viespoli

Firma degli Alunni

Nicola Casella

Antonio Scarpitta

Giulio Colicci

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA
ANNO SCOLASTICO 2024/25
DOCENTE: GENCO MARTA

CLASSE: 2 AFM A

LIBRO DI TESTO: Greenwich 2 - Markes

ARGOMENTI SVOLTI

- Climi e ambienti della Terra
- Gli ecosistemi
- L'impatto delle attività umane sugli ecosistemi
- Tendenze demografiche passate e attuali
- Distribuzione della popolazione sul pianeta
- Le migrazioni internazionali
- Urbanizzazione globale
- Divari tra Nord e Sud del mondo
- Le risorse del pianeta e il loro consumo
- Fonti energetiche non rinnovabili
- Fonti energetiche rinnovabili
- Sviluppo sostenibile
- Fattori e tempi del processo di globalizzazione
- Gli effetti della globalizzazione
- Classificazioni geo economiche del mondo
- Sviluppo economico e sviluppo umano
- Il cammino dei diritti umani
- L'Asia
- Le Americhe
- L'Africa
- L'Oceania
- L'Antartide e gli ambienti polari

Laboratorio di e con podcast di attualità sull'economia sommersa e la distribuzione delle disuguaglianze economiche e sociali

Approfondimento su sostenibilità ed entomofagia

Approfondimento sulle conseguenze delle elezioni presidenziali in USA

Prof.ssa Genco Marta



Gli studenti



CONTENUTI DISCIPLINARI

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

CLASSE 2A/AFM A.S. 2024-2025

Prof.ssa Mirella Manobianca

TEORIA

Pallavolo: regole di base, fondamentali individuali, i ruoli, principali falli ed infrazioni. Pallacanestro: regole di base, fondamentali individuali, ruoli, falli ed infrazioni. Atletica leggera: Le corse, i salti, i lanci.

Il tennis-tavolo: regolamento.

Il gioco del calcio: regolamento del calcio a 11 e del calcio a 5

Il pronto soccorso. Apparato scheletrico e muscolare. Il fair-play.

ATTIVITA' SPORTIVA

PALLAVOLO, BASKET, CALCIO A CINQUE, TENNIS-TAVOLO, ATLETICA

Fondamentali tecnici individuali e di squadra, tattica di gioco, attacco e difesa. Cronometraggio ed arbitraggio.

ATTIVITA' GINNICA

Miglioramento delle funzioni cardio-circolatoria e respiratoria

Potenziamento muscolare generale

Miglioramento della mobilità articolare

Potenziamento degli schemi motori di base

Corsa di resistenza, veloce e con cambi di direzione

Esercizi a corpo libero

Esercizi con piccoli e grandi attrezzi. Esercizi di coordinazione e agilità.

x *Letizia Nicola Giuseppe*

x *Nicola Caserta*

IL DOCENTE
Prof.ssa *MIRELLA MANOBIANCA*

CONTENUTI DISCIPLINARI

DISCIPLINA: RELIGIONE CATTOLICA
DOCENTI: ATTANASIO M. ASSUNTA

TESTI E MATERIALI:

- Libro di Testo "Arcobaleni"
- Documenti audio-video

METODOLOGIA DIDATTICA:

- Lezione frontale
- Lezione partecipata
- Kahoot
- Brainstorming
- Cooperative Learning

ARGOMENTI SVOLTI

1. Educare alle relazioni
 - a. Adolescenza e Amore
 - b. Amicizia e innamoramento
2. I valori umani
 - a. L'alfabeto del bello
 - b. Alla scoperta dei propri talenti
3. La comunicazione
 - a. Uso consapevole della tecnologia
 - b. Internet e i social
 - c. Il manifesto della comunicazione non ostile
4. Bullismo e Cyberbullismo
 - a. Le fake news
 - b. Generazioni connesse: storie per riflettere
5. Le dipendenze
 - a. Il rispetto di se stessi
 - b. L'omologazione
6. Educazione civica
 - a. Uso consapevole della rete
 - b. I social
 - c. La netiquette
 - d.

IL DOCENTE *Assunta*
GLI STUDENTI *Loretta Nicola Giuseppe*
Foto *Imma*
Loretta Nicola Giuseppe