

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE CLASSE 2^R

A.S. 2025/2026

DOCENTE: MONICA DI DONATO

LA PERCEZIONE DI SÉ ED IL COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITÀ MOTORIE ED ESPRESSIVE:

Potenziamento capacità aerobica -- corsa di resistenza;

Potenziamento capacità anaerobica, velocità e forza -- esercizi di rapidità, scatti skips, progressioni, allunghi, balzi;

Potenziamento elasticità e mobilità -- esercizi di stretching e di scioltezza articolare, singoli e a coppie, esercizi di distensione e controllo posturale.

Rielaborazione degli schemi motori - esercitazioni con piccoli attrezzi, esercitazioni di pre-acrobatica.

Atletica leggera. Avviamento al salto in alto

TEORIA: terminologia specifica della disciplina, nomenclatura delle principali ossa dello scheletro umano, regolamento e fondamentali del gioco della pallavolo

LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY

Approfondimento e pratica di alcune discipline sportive -- regolamento di gioco, fondamentali individuali e di squadra: pallavolo, calcio a 5, giochi propedeutici;

Sports con la racchetta: badminton, tennis tavolo e tennis (Club tennis Borgo San Lorenzo)

Nuoto presso il Centro Piscine Mugello: tecnica dello stile libero, dorso e tuffo di partenza a stile libero

Pilates con matwork: esercizi base di controllo

BENESSERE, SICUREZZA E PREVENZIONE

Fondamentali norme di igiene personale per la cura della persona nello svolgimento dell'attività fisica e sportiva.

RELAZIONE CON L'AMBIENTE NATURALE E L'AMBITO TECNOLOGICO

Attività in ambiti diversi (strutture, impianti, etc), attività in ambiente naturale.

Uscita escursionistica sul territorio "Sulla via dei Medici"

PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE"

PARTECIPAZIONE AI GIOCHI SPORTIVI STUDENTESCHI 2025/2026: FASE DI ISTITUTO DI CORSA CAMPESTRE E DI ATLETICA

PARTECIPAZIONE AL TORNEO INTERNO DI CALCIO A 5 MASCHILE

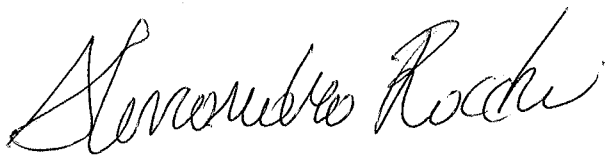
PARTECIPAZIONE ALLE LEZIONI DI PILATES CON MATWORK

TERCIPAZIONE AL TORNEO FAIR PLAY

OBIETTIVI MINIMI RAGGIUNTI

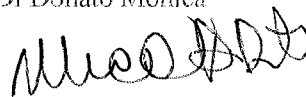
Conoscenza elementare dell'anatomo-fisiologia del corpo umano, acquisizione e miglioramento degli schemi motori di base e dei fondamentali dei giochi sportivi affrontati;; conoscenza e attuazione delle norme igienico-sanitarie durante e al termine dell'attività fisica e sportiva; adattamento corretto ed autonomo ai vari ambienti di lavoro.

Borgo San Lorenzo, 10 giugno 2026




L'insegnante

Di Donato Monica



PROGRAMMA SVOLTO

Classe: 2°R (AFM)

A.S. 2025/2026

Docente: Fani Nicola

Materia: matematica

Ripasso generale della matematica dell'A.S. precedente:

- Operazioni tra polinomi;
- Prodotti notevoli;
- Equazioni numeriche intere di primo grado;
- Definizione e condizioni di esistenza di una frazione algebrica;
- Operazioni tra frazioni algebriche.

Le equazioni fratte:

- Definizione e condizioni di esistenza di un'equazione fratta;
- Risoluzione di un'equazione fratta.

Disequazioni:

- Disequazioni intere di primo grado;
- Disequazioni fratte;
- Sistemi di disequazioni di primo grado (interi e fratte).

I numeri reali:

- Insieme $\mathbb{R}$;
- Operazioni con i radicali;
- Razionalizzazione;
- Radicali come particolare caso di esponenziali a esponente razionale.

Sistemi lineari:

- Vari metodi risolutivi (sostituzione, addizione e confronto);
- Significato geometrico di un sistema lineare a due incognite nel piano cartesiano.

Introduzione al piano cartesiano:

- Punti nel piano cartesiano;
- Punto medio di un segmento;
- Distanza tra due punti;
- Retta nel piano cartesiano;
- Equazioni della retta, parallelismo e perpendicolarità;
- Retta passante per due punti;
- Retta passante per un punto e coefficiente angolare assegnato;
- Distanza tra punto e retta.

Equazioni di secondo grado:

- Formula risolutiva;
- Particolari equazioni di secondo grado (incomplete, frazionarie);
- Relazione tra coefficienti e soluzioni di un'equazione di secondo grado;
- Scomposizione di equazioni di secondo grado;
- La parabola e l'interpretazione grafica di un'equazione di secondo grado.

Disequazioni di secondo grado:

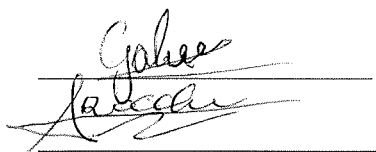
- Risoluzione di disequazioni di secondo grado per via grafica;
- Risoluzione di disequazioni di secondo grado per via algebrica.

Ulteriori disequazioni:

- Disequazioni di grado superiore al secondo risolvibili tramite fattorizzazione;
- Disequazioni fratte (con disequazioni di secondo grado o con grado superiore al secondo risolvibili tramite fattorizzazione);
- Sistemi di disequazioni (con disequazioni di secondo grado o con grado superiore al secondo risolvibili tramite fattorizzazione).

Borgo San Lorenzo, 01/06/2026

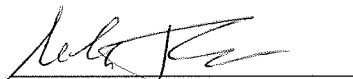
FIRME STUDENTI:



Two student signatures are written over two horizontal lines.

FIRMA DOCENTE:

Nicola Fani



The teacher's signature, Nicola Fani, is written over a horizontal line.

MONOPERIODO

INTRODUZIONE ALLA CHIMICA - Concetti di base della disciplina - Il metodo scientifico.

MISURARE E RAPPRESENTARE DATI - Richiamo sulle grandezze fisiche fondamentali e derivate (massa, peso, temperatura, calore, densità) - Grandezze intensive ed estensive - Misure dirette ed indirette - Caratteristiche delle unità di misura, multipli e sottomultipli - Notazione scientifica - Aspetti generali sugli errori nelle misure - Rappresentare i dati con grafici e tabelle - Misure direttamente e inversamente proporzionali

LA MATERIA LE SUE PROPRIETÀ - Le proprietà della materia e la descrizione macro e microscopica dei tre stati di aggregazione - I passaggi di stato - Sostanze pure e miscugli - Miscugli omogenei ed eterogenei - Tipi di soluzioni, sospensioni e colloidali - Tecniche di separazione dei sistemi eterogenei ed omogenei

LE PROPRIETÀ CHIMICHE DELLA MATERIA - Differenza tra le trasformazioni fisiche e le trasformazioni chimiche della materia - La moderna teoria atomica da Lavoisier a Dalton - Concetto di elemento e composto chimico - Il modello particellare (atomi, molecole, ioni) - Le formule chimiche e bilanciamento delle equazioni chimiche - Numero atomico, numero di massa, isotopi - Gli elementi chimici e i loro simboli.

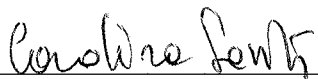
LE QUANTITÀ CHIMICHE - Il concetto di massa atomica e molecolare relativa - Mole e massa molare - Numero di Avogadro - Calcoli con le moli - Calcolo delle quantità di reagenti e prodotti che intervengono in una reazione bilanciata - Verifica della legge di Lavoisier

GLI ELETTRONI NELL'ATOMO E LA TAVOLA PERIODICA - La struttura atomica - Il modello atomico a strati - Il concetto di orbitale atomico e numeri quantici - La configurazione elettronica e la stabilità degli elementi

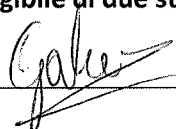
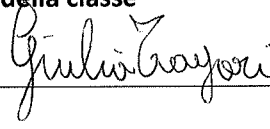
IL LEGAME CHIMICO - Elettroni di valenza ed elettronegatività - Legame ionico, covalente, metallico - Geometria delle molecole e attrazioni intermolecolari

LE SOLUZIONI ACQUOSE - Determinazione della concentrazione di una soluzione - Caratteristiche chimiche della molecola di acqua (polarità)

Firma del docente



Firma leggibile di due studenti della classe

Professor. Francesco Scrudato

PROGRAMMA SVOLTO

- Il senso religioso e gli ideali dei giovani.
- Visione film " Un sogno per domani"
- Progettare il futuro in maniera responsabile
- Riflessione e discussione tramite la vignetta di Charlie Brown sui problemi del quotidiano e gli ideali dei giovani.

La relazione amicale.

- Le convivialità delle differenze. Diversità come ricchezza o come inferiorità?
- Le scelte e i valori. I valori edonistici e la proposta cristiana
- "Cosa c'entro io contro le ingiustizie?": Mosé, la storia di un uomo. Riflessioni sulle nuove forme di schiavitù.
- Visione film "Wonder"

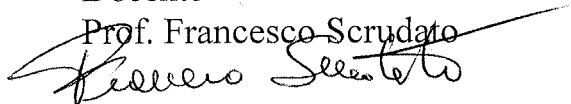
Gesù figlio di Dio

- La speranza
- "Ma voi chi dite che io sia? "Domande su Gesù di tipo storico, esistenziali e che toccano la fede.
- Gesù, la risurrezione. Che sentimenti suscita in te l'idea di una nuova vita dopo la morte?
- Gli insegnamenti e i miracoli
- La resurrezione di Gesù e la Chiesa nascente
- La Sindone: immagine impossibile
- ~~Visione film "Un sogno per domani"~~

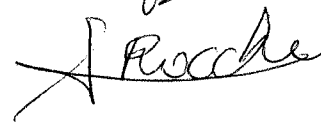
Data 08/06/2026

Docente

Prof. Francesco Scrudato



studenti



Programma SVOLTO di STORIA
as 2026/27
CLASSE: II R
INDIRIZZO: AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
DOCENTE: LARA MARGHERI

- **Dalla crisi della Polis all'ellenismo**
- Dalla sconfitta di Atena alla conquista Macedone
- Alessandro Magno e la conquista dell'Asia
- La civiltà dell'Ellenismo
- **L'Italia antica e l'ascesa di Roma**
- L'Europa e l'Italia tra Preistoria e storia
- La civiltà degli etruschi
- Le origini di Roma e la monarchia
- La società romana
- La Repubblica romana
- **L'età dell'espansione romana**
- La conquista dell'Italia
- Lo scontro con Cartagine
- La conquista romana del Mediterraneo
- L'organizzazione dei territori romani
- **La crisi della Repubblica**
- Le fallite riforme dei Gracchi
- Una nuova cultura per la classe dirigente
- Mario, Silla e le guerre civili
- La notte della Repubblica: da Pompeo alla dittatura di Cesare
- **L'Impero di Augusto e la Pax romana**
- Le nuove conquiste di Augusto
- La dinastia Giulio Claudia
- La dinastia Flavia
- L'età d'oro dell'impero
- Il ruolo delle città nell'impero, l'ideologia della pax romana, la rete di commerci all'interno dell'impero, la società romana in epoca imperiale, la cultura romana, il bilinguismo dell'Impero romano, il diritto a Roma
- **Il tramonto del mondo antico**
- La crisi dell'impero nel III secolo
- Le riforme di Diocleziano
- Costantino
- Da Giuliano a Teodosio
- L'impero cristiano
- **La fine dell'impero d'Occidente**
- Romani e barbari fra scontro e incontro
- Regni barbarici in territorio romano
- Il ruolo della Chiesa e il monachesimo
- I Longobardi

- Giustiniano e la riconquista dell'Occidente
- **Gli arabi prima e dopo la predicazione di Maometto**

Il coordinatore

Piero Uboldi

I Rappresentanti

Alexander Rod
Galea

Programma di Italiano Svolto - Anno scolastico 2025/26
classe II R
INDIRIZZO: AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING
DOCENTE :LARA MARGHERI

GRAMMATICA: SINTASSI DELLA PROPOSIZIONE

- Sintassi della frase semplice e complessa.
- Frase nucleare, la frase minima.
- Le espansioni, attributi, apposizioni, complementi.
- Attributo, apposizione, predicati, nominale, verbale e con verbo copulativo
- complemento predicativo del soggetto e dell'oggetto
- complemento di specificazione e di mezzo
- complementi di compagnia, unione
- complemento denominazione
- complemento partitivo
- complemento di modo
- complemento di materia
- complemento di causa
- complemento d'agente e di causa efficiente
- complemento di fine e mezzo
- complementi di luogo e tempo.

SINTASSI DELLA PROPOSIZIONE

- la proposizione complessa o periodo. La proposizione principale e la proposizione coordinante
- analisi del periodo
- subordinate soggettive e oggettive
- proposizioni dichiarative e d interrogative indirette
- temporali
- relative, proprie e improprie.

I PROMESSI SPOSI

Introduzione a I Promessi sposi, Vita e opere di Alessandro Manzoni

- differenze tra letterato e storico per Manzoni. Fatti reali e verosimili
- obiettivi dello scrittore secondo Manzoni, la questione linguistica
- la questione linguistica
- introduzione e cap. I
- descrizione iniziale e la figura di don Abbondio
- Don Abbondio e Perpetua
- Don Abbondio alle prese con Perpetua
- Lucia racconta
- Il dottor Azzecca Garbugli
- Pescarenico
- Padre Cristoforo
- Il perdono

- Si prepara la notte degli imbrogli
- La monaca di Monza,
- Il Griso torna a mani vuote
- Don Rodrigo sulle tracce di Lucia
- La Carestia, La sommossa
- Arriva Ferrer
- All'osteria della luna piena
- Renzo si mette nei guai
- Renzo alle prese con la giustizia
- Renzo in fuga.
- L'Adda ha buona voce
- Renzo attraversa l'Adda
- Renzo e il cugino Bortolo
- Chi era l'innominato
- Il Castello dell'Innominato

POESIA

- Il testo poetico, differenze con la prosa.
- La parafrasi
- l'io lirico, l'interlocutore.
- La metrica e i versi.
- Poesia, accenti, enjambement, il ritmo.
- Esempi di poesie del Novecento, Zang, tum tum, Marinetti, Sorriso di luna Apollinaire
- Accentazione delle parole e divisione del verso in sillabe.
- Il lampo, Pascoli, analisi e parafrasi
- Sera d'ottobre, Pascoli, analisi e parafrasi.
- L'assiuolo, Pascoli, analisi e parafrasi.
- Parafrasi e analisi del sonetto Traversando la Maremma toscana,
- Carducci: Il pioppo nell'azzurro, Camerana, analisi e parafrasi.
- Giardino d'autunno, Dino Campana, analisi e parafrasi.
- La prima pioggia, Marino Moretti, analisi e parafrasi
- Paesaggio, Garcia Lorca, analisi e parafrasi
- Parole chiave e campi semantici, Poesia, di Saba, analisi e parafrasi. Messaggio
- Spesso il male di vivere ho incontrato. Montale, analisi e parafrasi.
- Ritratto della mia bambina, Saba, analisi e parafrasi
- Analisi e parafrasi della poesia Uomo del mio tempo, Quasimodo
- Dici di amarmi, John Keats, analisi e parafrasi
- Merigiare pallido e assorto, Montale
- Analisi e parafrasi della poesia A mio figlio N. Hikmet
- Uomo del mio tempo, S. Quasimodo, analisi e parafrasi
- Veglia, Ungaretti, analisi e parafrasi
- Soldati, Ungaretti, analisi e parafrasi
- Fratelli, Ungaretti, analisi e parafrasi.

Eneide

- Caratteristiche generali, influenze dei poemi omerici.
- Virgilio, finalità dell'opera
- proemio, analisi e parafrasi.
- caratteristiche del poema e confronti con i poemi omerici.
- Il dono del cavallo e la morte di Laoconte

- Eurialo e Niso
- Il duello tra Enea e Turno

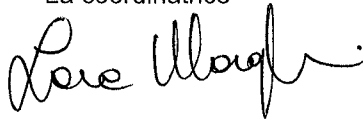
LA SCRITTURA NON LETTERARIA

- Laboratorio di poesia.

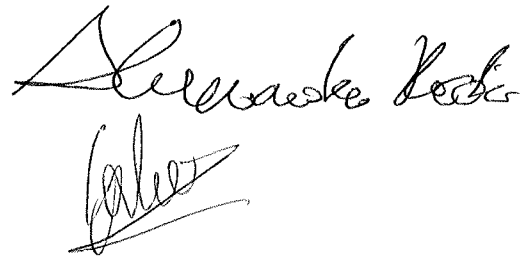
LETTURA

Lettura libro Lo strano caso del dottor Jekyll e mr Hyde, Stevenson

La coordinatrice



I rappresentanti di classe



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE GIOTTO ULIVI

BORGO SAN LORENZO

Classe 2 “R”AFM Materia: Spagnolo Anno Scolastico 2025/2026.

Prof.ssa: Marina L. Cantamutto.

PROGRAMMA SVOLTO.

Argomenti:

Unità 1: Gramática.

Repaso del presente de indicativo. Verbos regulares, irregulares, usos y marcadores temporales.

Repaso del pretérito perfecto de indicativo. El auxiliar HABER y los participios pasados regulares e irregulares. La estructura del verbo compuesto. Usos y marcadores temporales.

¿Qué vas a hacer? Las tareas domésticas, léxico y lectorados comprensión del texto “*Los ayudadores*”

Estar + gerundio. Usos y ejercicios.

Unità 2: Gramática y cultura.

El imperfecto de indicativo. Usos, verbos regulares e irregulares. Ejercitación intensiva oral y escrita. Hablar de si mismos cuando eran pequeños. Contar anécdotas de la infancia y de personas especiales de su entorno.

El pluscuamperfecto de indicativo, usos, reglas, marcadores temporales; repaso de los participios pasados irregulares. Saber narrar hechos en el pasado.

Ejercitación intensiva.

Visión de la película **Goyo** en lengua original. Hablar de discapacidad, autismo, la afectividad y la otredad.

Prueba evaluable sobre la película. Expresar opiniones personales. Me gusta/no me gusta.

Lecto comprensión del texto: “*Leer qué pasión*”.

Unità 3: Gramática y cultura.

Los estudiantes en parejas eligen diferentes países hispanoamericanos y presentan oralmente las principales características de dicho país, el trabajo sirve como evaluación oral. El material completo

Gli allievi:

Alessandro Galzer ~~Galzer~~
ALESSANDRO ROCCHI ~~ROCCHI~~



- Liceo Scientifico (ordinario e scienze applicate)
- Liceo Linguistico
- Liceo Scienze Umane
- Tecnico Agrario Agroalimentare e Agroindustria
- Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio
- Tecnico Amministrazione Finanza e Marketing (AFM e SIA)

Istituto di Istruzione Superiore Giotto Ulivi

Programma svolto di GEOGRAFIA - a.s. 2025-2026

Classe: 2 R Indirizzo: AFM

Docente: prof. Giulio Tarchi

ARGOMENTI SVOLTI

MODULO 1 POPOLI E STATI

Le lingue
Le religioni
Gli Stati e le forme di governo
Le guerre e il terrorismo
Le organizzazioni internazionali

MODULO 2: LE GRANDI DINAMICHE SOCIO-ECONOMICHE

Globalizzazione e sviluppo economico
Popolazione e dinamiche demografiche
Le migrazioni internazionali
I processi di urbanizzazione
Lo sviluppo umano

MODULO 3: LE RISORSE E L'ENERGIA

Le risorse ambientali
Le risorse minerarie
I combustibili fossili e l'energia nucleare
Le fonti di energia alternative

MODULO 4: IL SISTEMA AGROALIMENTARE

Il settore primario
Il comparto agroalimentare
Le sfide del settore primario
Il rapporto tra agricoltura e ambiente

MODULO 5: L'INDUSTRIA E IL TERZIARIO

Le principali attività industriali
Il terziario e il quaternario
Il commercio internazionale la finanza
I trasporti e il turismo

MODULO 6: L'ASIA

Caratteristiche fisiche, umane ed economiche
L'Asia occidentale
L'Asia centrale
L'Asia meridionale
L'Asia orientale

MODULO 7: L'AFRICA

Caratteristiche fisiche, umane ed economiche
L'Africa settentrionale
L'Africa centro-meridionale

MODULO 8: L'AMERICA

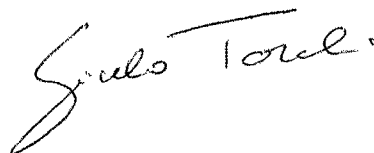
Caratteristiche fisiche, umane ed economiche

Borgo San Lorenzo, lì 06/06/2026

Gli alunni




Il docente



12

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA FRANCESE (L3)

CLASSE 2°R

A.S. 2025/26

DOCENTE: prof.ssa Serena Fibucchi

Français à l'horizon (vol. 1), E.Baraldi, P. Ruggeri, S. Vialle, Ed. Loescher

Ripasso di nuclei fondamentali di comunicazione e grammatica affrontati nell'anno precedente: le regole base di pronuncia; esprimere gusti e preferenze; presentare se stessi e la propria famiglia; coniugazione dei verbi del primo gruppo al presente indicativo, degli ausiliari *être* e *avoir*, di alcuni verbi irregolari; la forma interrogativa e la forma negativa.

Unité 6 : Comment va-t-on s'habiller?

Communication et lexique:

Parler du caractère de quelqu'un; le caractère; décrire l'aspect physique; décrire le look; vêtements, accessoires et couleurs; matières et motifs.

Grammaire:

Les pronoms COD et COI; la place de l'adjectif; le pluriel des noms; *de* + adjectif pluriel + substantif pluriel; *ne...que* restrictif; *Tout/toute/tous/toutes*; d'autres indéfinis; le présent progressif (passé récent et futur proche; verbes *devoir*, *pouvoir*, *vouloir*).

Tâche authentique (compito di realtà):

Présentation: Mon catalogue éco-responsable automne-hiver.

Unité 7 : Que vous est-il arrivé?

Communication et lexique:

Le corps humain; parler de la santé: maladies et remèdes; parler au téléphone et prendre rendez-vous; chez le médecin.

Grammaire:

Le participe passé, la formation du passé composé; le passé composé à la forme négative et à la forme interrogative; la place des adverbes au passé composé; les pronoms relatifs simples; quelques expressions de temps; les adverbes de lieu.

Tâche authentique (compito di realtà):

Réalisation de 5 post Instagram pour raconter les vacances de Noël.

Unité 8 : Une maison hyper moderne

Communication et lexique:

La maison, les types d'habitations; décrire sa maison; les pièces; décrire une pièce (sa chambre ou autre); les électroménagers; proposer, accepter ou refuser une invitation; parler de son enfance.

Grammaire:

Accordo del participio passato con ausiliari *être* et *avoir*; l'imparfait; les adverbes de lieu; les indéfinis négatifs (personne, rien).

Tâche authentique (compito di realtà):
Réalisation d'un padlet: *La Maison d'un personnage illustre.*

Esercizi di preparazione Delf A2 (compréhension orale et écrite; production écrite);

Français à l'horizon (vol. 2), E.Baraldi, P. Ruggeri, S. Vialle, Ed. Loescher

Unité 9 : Tu connais le chemin?

Communication et lexique:

Demander son chemin et s'orienter; les lieux publics; les panneaux routiers; les moyens de transport (avantages et désavantages); exprimer une opinion;

Grammaire:

L'imparfait et le passé composé; le plus que parfait; les verbes en *-dre* (répondre); les verbes en *-âitre* (connaître), les verbes *vivre* et *dire*;

Travail coopératif (Jigsaw):

À la découverte de la France: Hexagone et Outre-Mer
(la géographie de la France; la France politique et administrative; Drom-Com)

Unité 10 : Et si on allait voir un spectacle?

Communication et lexique:

Commenter et apprécier un film; présenter un spectacle.

Grammaire:

Les adjectifs *beau, nouveau, vieux, fou, mou*;

Per le vacanze, si richiede di leggere e di svolgere gli esercizi del seguente libro:

Un sac de billes de J. Joffo (lettura graduata livello A2), Blackcat, CIDEB

ISBN 978-88-530-1840-3

Inoltre si richiede la visione del seguente film in francese (con sottotitoli in italiano) "*La Famille Bélier*". Dopo aver visto il film, compilate la scheda su Classroom e fate il compito richiesto.

Borgo San Lorenzo, 06/06/2026

La docente: *Serena Bultrini*

Gli alunni/le alunne: *Asiabadzovic*

Alex Thaka

1- INTERESSE E MONTANTE:

- i calcoli finanziari;
- il concetto di interesse: le formule dirette ed inverse dell'interesse;
- il montante: le formule dirette ed inverse del montante.

2- LO SCONTO ED IL VALORE ATTUALE COMMERCIALE:

- il concetto di sconto commerciale;
- le formule dirette ed inverse dello sconto commerciale;
- il valore attuale commerciale;
- le formule dirette ed inverse dello ~~sconto~~ ^{VALORE ATTUALE} commerciale.

3- L'UNIFICAZIONE E LA SUDDIVISIONE DEI CAPITALI:

- le necessità di debitore e creditore: unificare o suddividere capitali;
- la scadenza adeguata;
- la scadenza comune stabilita;
- la suddivisione del debito: vendita a rate.

4- STRUMENTI E SERVIZI DI PAGAMENTO BANCARI:

- la banca ed il conto corrente bancario;
- il bonifico, il conto corrente online;
- l'assegno bancario: contenuto, riscossione, trasferimento con girata, mancato pagamento;
- l'assegno circolare: contenuto e richiesta di emissione, riscossione, trasferimento con girata;
- la ricevuta bancaria (Ri.Ba.), servizio MAV, SDD;
- gli strumenti di pagamento elettronici;
- i sistemi di sicurezza per pagamenti dematerializzati.

5- LE CAMBIALI:

- le caratteristiche della cambiale e l'imposta di bollo;
- il pagherò;
- la cambiale tratta;
- l'avallo;
- la girata ed il pagamento della cambiale;
- il mancato pagamento della cambiale;

6- LA GESTIONE AZIENDALE:

- le operazioni di gestione;
- i finanziamenti aziendali (di capitale proprio e di capitale di debito);
- gli investimenti aziendali (beni durevoli e di breve durata);
- la produzione (aziende industriali, aziende di servizi e aziende commerciali);
- il disinvestimento: il prezzo di vendita;
- il patrimonio aziendale: la situazione patrimoniale e suo contenuto;
- il reddito d'esercizio: la situazione economica e suo contenuto.

7- LA COMUNICAZIONE AZIENDALE:

- le caratteristiche della comunicazione aziendale;
- la comunicazione economico-finanziaria: stato patrimoniale e conto economico;
- la redditività del capitale proprio;
- La comunicazione socio-ambientale;
- La comunicazione di marketing.

Borgo S.Lorenzo, 08/06/2026

FIRMA

OSSERVAZIONI: ✓

PROF.SSA GHERI CHIARA *Chiara Gheri*
Alessandro Gallo *Gallo*

Alessandro Gallo *Gallo*

Classe **2^R**

Materia **Inglese**

Anno scolastico **2025-2026**

Professor. **Lucio Benassai**

Libro di testo; **Get Thinking Vol. 1 2nd Edition, Cambridge; Get Thinking B - B+, 2nd Edition, Cambridge**

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

Dal libro Get Thinking Vol. 1

Unit 10

Grammatica

- Ripasso delle forme del futuro: will/won't, to be going to, present continuous (regole, schede ed esercizi).
- Zero e First Conditional, pag. 242-243 + appunti ed esempi alla lavagna.
- Time clauses con When e As soon as, pag. 243 + appunti.

Developing speaking

- Functional phrases for Sympathising, Real English Expressions a pag- 124

Unit 11

Grammatica

- Present Perfect: costruzione, uso e contrasto con altri tempi verbali, pag. 252 + appunti.
- Uso di ever e never con il Present Perfect, pag. 252.
- Been to vs Gone to, pag. 252 + appunti.

Testi/Lettere

- Lettura del testo "Travelling the World from Your Sofa!" a pag. 134.

Vocabulary; Transport and travel a pag. 128, Travel verbs e "Vocabulary expansion: travel" a pag. 129.

Developing speaking

- Functional phrases for Encouraging, Real English Expressions a pag. 146.

Unit 12

Grammatica

- Present Perfect con gli avverbi just, yet, already, pag. 260 + appunti alla lavagna.
- Present perfect Vs Past simple, pag. 261 e appunti

Vocabulary: positive qualities (aggettivi qualificativi), pag. 138.

Dal libro Get Thinking B/B+

Unit 1

Grammatica

- Past Continuous: uso e formazione (forma positiva, negativa, interrogativa), pag. 178.
- Contrasto tra Past Continuous e Past Simple, pag. 178 + appunti.
- Defining relative clauses e pronomi relativi, pag. 178-179 + appunti.
- Adverbs of sequence, pag. 19.

Testi/Lettere

- Lettura del testo "Sporting Achievements", pag. 14.
- Lettura testo "Sporting Fails" a pag. 18.
- Lettura del testo "The Wonderful World of Sport" a pag. 20

Vocabulary; Sports, Sports Verbs pag. 12-13 + appunti (Where a sport is played; Vocabulary expansion a pag. 13).

Unit 2

Grammatica

- Verbi modali di obbligo e consiglio: have to/don't have to, must vs have to, mustn't vs don't have to, should/shouldn't, pag. 186-187 + appunti alla lavagna.

Vocabulary

- Gadgets and appliances, pag. 22, Housework, pag. 29 + appunti; Expressions with "like", pag. 187 + appunti.

Developing speaking

- Functional phrases for Asking for Clarification, Real English Expressions pag. 30.

Testi/Lettere

- Lettura testo "This Gel saves Lives" a pag. 24.
- Esercitazione di ascolto (listening), pag. 33.

Unit 3

Grammatica

- Present Perfect con for e since (durata), pag. 196 + appunti.
- Pronomi riflessivi e reciproci (Reflexive and reciprocal pronouns), pag. 196 + appunti.
- Articoli: uso di a, an, the e omissione dell'articolo (no article), pag. 197 + appunti.
- Let somebody do something e to be allowed to, pag. 204 + appunti.
- Make somebody do something, pag. 205 + appunti.

Testi/Lettere

- Lettura testo "The loneliest schoolboy in Britain ", pag. 36.
- Lettura del Testo "The Power of Yet", pag. 40.
- Lettura del testo "Schools with a Difference a pag. 42.
- Visione integrale del film "Stand by Me" (analisi linguistica e tematica).

Vocabulary

- School subjects, pag. 34-35, Thinking verbs pag. 41 e appunti.

Unit 4

Grammatica

- Comparativi (maggioranza, uguaglianza) e superlativi, pag. 208 + appunti.
- Modifica dei comparativi (Making a comparison stronger or weaker), pag. 208.
- Avverbi e comparativi degli avverbi, pag. 208-209 + appunti.

Testi/Lettere

- Lettura testo "A new kind of Superhero pag. 52.

Vocabulary

- Films, Entertainment, pag. 50-51, Vocabulary Expansion (verbs for entertainment), pag. 51.

Developing speaking

- Real English Expressions, pag. 58.

Unit 5

Grammatica

- Indefinite pronouns (all/some/none/any of them), pag. 218.
- Consigli e obblighi: should, had better, ought to, pag. 229.

Testi/Lettere

- Lettura testo "From caves to kindles - How reading changed" a pag. 70.

Vocabulary

- Online Behaviour, pag. 62-63, Advice, pag. 69

Unit 6

Grammatica

- Present Perfect Continuous, pag. 226.
- Contrasto Present Perfect Continuous vs Present Perfect Simple, pag. 227 + appunti e presentazioni PowerPoint.
- Non defining relative clauses, pag. 226.
- Uso di so/such, pag. 236 + esempi e appunti alla lavagna.
- Verbi seguiti da gerundio (-ing) o infinito, pag. 237 + schema alla lavagna.

Testi/Lettere

- Lettura testo "Green Solutions Around the World" a pag. 98.

Vocabulary

- Musical instruments, pag. 72-73.

Unit 10

Grammatica

- Forma passiva (Presente e Passato): costruzione e trasformazione da attiva a passiva, pag. 270-271 + appunti.
- Forma passiva con verbi modali (will, must, can), pag. 272.

MATERIALI DIDATTICI E RISORSE

- Libri di testo principali "Get Thinking, Vol.1" e "Get Thinking B/B+".
- Presentazioni PowerPoint prodotte dal docente.
- Appunti dalle lezioni, schemi riassuntivi e spiegazioni sistematiche alla lavagna.
- Visione del film "Stand by Me" e "Apollo 13".

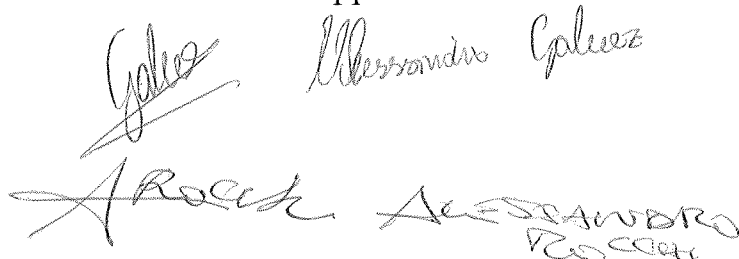
Data

08/06/2020

Firma Docente



Firma Rappresentanti Studenti



GALEA
ALESSANDRO
ROCCO

Professor. ANDREA MICHELINI

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

Le molecole della vita. La composizione della materia vivente. L'importanza dell'acqua. Le funzioni dell'acqua. Molecole organiche: Carboidrati, lipidi, proteine, acidi nucleici.

La cellula procariote ed eucariote. I diversi tipi di microscopi. Gli elementi costitutivi della cellula. Membrana plasmatica, nucleo, citoplasma, citoscheletro, organuli. Strutture e organuli delle cellule vegetali. La dimensione delle cellule. I virus.

La respirazione cellulare. Le reazioni accoppiate e ATP, le funzioni della membrana plasmatica, meccanismi di trasporto, le fasi della respirazione cellulare, la catena di trasporto degli elettroni, la fermentazione.

La fotosintesi clorofilliana. Organismi fotosintetici, fasi della fotosintesi, **Cambiamenti climatici e nuovi modelli di sviluppo** in collaborazione con CNR-IBE.

Il codice genetico. Acidi nucleici, DNA e cromosomi. La duplicazione del DNA, Dal DNA alle proteine, trascrizione, traduzione, mutazioni, divisione cellulare, cellule diploidi e aploidi., meiosi, produzione di gameti, citodieresi.

Caratteri ereditari. Leggi di Mendel. Eccezioni leggi di Mendel, Organismi omozigoti ed eterozigoti, genotipo e fenotipo, alberi genealogici, malattie ereditarie. Cenni su tumori ed ingegneria genetica. Anatomia umana .

Apparato di sostegno, movimento, digestione. organizzazione del corpo umano, sistema scheletrico, sistema muscolare, apparato digerente, le tappe della digestione, cenni.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

NESSUNA

Data

06/06/2026

Firma



Programma Svolto

ARGOMENTI SVOLTI:

Unità didattica 1: Il linguaggio html

- Introduzione all'HTML
- Strumenti di sviluppo, l'editor
- Il browser, cos'è, come e perché tenerne conto
- Elementi e tag in HTML
- Gli attributi
- Titoli, paragrafi e testi
- Collegamenti ipertestuali
- Grassetto e corsivo, sottolineato
- Elenchi puntati e numerati
- Le tabelle

Unità didattica 2: Algoritmi e diagrammi di flusso con Algobuild

- Algoritmi e diagrammi di flusso
- Definizione di algoritmo
- Proprietà fondamentali degli algoritmi
- Uso di diagrammi di flusso per la risoluzione di algoritmi
- I blocchi di input e output
- I blocchi di assegnamento e operazione
- La struttura di selezione semplice e doppia
- Le strutture iterative a controllo iniziale e finale
- Strategie di risoluzione di algoritmi

Unità didattica 3: Linguaggi di programmazione

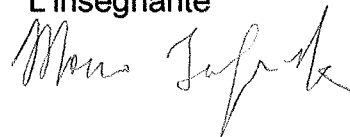
- Cenni sull'uso di Javascript
- Input, output dati, cenni su uso costrutti di selezione e iterazione.

Data 03/08/2026

Gli studenti



L'insegnante



PROGRAMMA SVOLTO

- MODULO 1: RELIGIONE E SENSO DELLA VITA

Le domande di senso;

La vita, la morte e l'amore nei quesiti esistenziali che l'uomo si pone da sempre;

il significato di libertà.

- MODULO 2: GESU' CRISTO, L'UOMO CHE HA CAMBIATO IL MONDO

La religione cristiana

Gesù: l'uomo che ha cambiato il mondo: personaggio storico e personaggio religioso;

La compassione ed il significato del dolore;

Il comandamento dell'amore: "ama il prossimo tuo come te stesso", qual è il suo significato oggi?

Amare ed accettare noi stessi per amare anche il prossimo.

Il digiuno: quaresima e ramadan.

Il cibo nelle religioni.

- MODULO 3: COME DEVO VIVERE? CHIESA E MONDO MODERNO

L'idea di uguaglianza;

I diritti umani: il valore della vita umana;

Coraggio, speranza, gentilezza e *comfort zone*;

Per la Giornata della Memoria (27 gennaio): l'importanza di fare memoria;

Razzismo e discriminazione razziale;

Integrazione ed inclusione;

I rapporti intergenerazionali;

Il concetto di fiducia.

Il cristianesimo ed il significato di solidarietà;

L'uso consapevole dei *social network*.

Percorso interreligioso: la necessità del dialogo interreligioso come viatico per la pace;

Sussidi audiovisivi:

“Mia” di I. De Matteo, 2023.

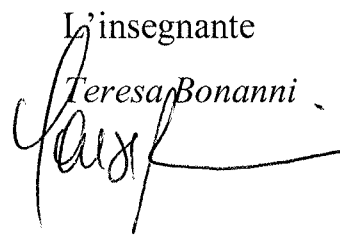
“Io Capitano” di M. Garrone, 2023.

Borgo S. Lorenzo 9/06/2026

Gli studenti

Alessandra Tropicci
Greta Roccafondi

L'insegnante

Teresa Bonanni


Classe 2[^] R
2025/2026

Materia DIRITTO ED ECONOMIA

Anno Scolastico

Prof.ssa SILVIA VIGNINI

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

MONOPERIODO

MODULO 1: LO STATO E LA COSTITUZIONE. I PRINCIPI FONDAMENTALI

Le caratteristiche della Costituzione: parallelismi e confronto tra Statuto Albertino e Costituzione Repubblicana.

Struttura e caratteri della Costituzione italiana.

Organi e poteri dello Stato: la divisione dei poteri di Montesquieu.

I principi fondamentali della Costituzione (artt. 1-12).

MODULO 2: LA COSTITUZIONE E I CITTADINI

Prima parte della Costituzione.

Diritti e doveri dei cittadini: libertà personale e sua limitazione.

Libertà di espressione: confronto tra Italia ed altri paesi.

Garanzie giurisdizionali e pena di morte: confronto tra sistemi di giustizia italiano ed americano.

I diritti inerenti ai rapporti etico-sociali (famiglia, salute e scuola).

I sistemi sanitari nel mondo: confronto tra Italia, Stati Uniti ed altri paesi.

Le libertà economiche: iniziativa economica, tutela della proprietà ed esproprio, tutela del lavoro, la funzione dei sindacati e il diritto di sciopero.

La proprietà privata e la sua funzione sociale.

Le libertà politiche: il diritto di voto ed i suoi caratteri, i partiti e le altre forme di partecipazione politica

I doveri dei cittadini: pagare le imposte, difesa della Patria, fedeltà alla Repubblica.

MODULO 3: L'ORDINAMENTO DELLA REPUBBLICA

Gli organi costituzionali.

Il Parlamento: composizione e funzioni.

Struttura ed organizzazione interna delle Camere.

Il bicameralismo perfetto.

Elettorato attivo e passivo.

Deliberazioni e maggioranze in Parlamento.
La legislatura e la sua durata.
Cenni sulla legge elettorale.
Le immunità e l'autonomia dei parlamentari.
Funzione legislativa: leggi ordinarie ed iter legislativo.
Il potere di controllo politico: interrogazioni, interpellanze e mozioni.
Ruolo e composizione del Governo.
Formazione e crisi del Governo.
Funzioni del Governo: funzione politica, funzione esecutiva e funzione normativa: decreti legislativi e decreti legge.
Le responsabilità dei Ministri.
Il Presidente della Repubblica: ruolo, elezione e supplenza.
Funzioni ed attribuzioni del Presidente della Repubblica: i rapporti con gli altri poteri.
Le responsabilità del Capo dello Stato.
La Magistratura ed i tre gradi di giudizio previsti dall'Ordinamento Italiano.
Gli elementi della funzione giurisdizionale.
Giudici speciali e straordinari.
I principi che governano il potere giurisdizionale.
Autonomia e responsabilità dei Magistrati: il CSM.
Giurisdizione penale, civile ed amministrativa.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Non è stato possibile svolgere il modulo di Economia Politica, preferendo un consolidamento delle conoscenze di Diritto, causa situazione in entrata estremamente fragile.

Data

08/06/2026

Firma

