

Classe 3 N Materia Gestione Cantiere e sicurezza negli ambienti di lavoro
Anno scolastico 2025-2026

Professor. Vito Adragna

ITP prof. Ottavio Falcone

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

Testo Unico D.Lgs. 81/2008.

Sicurezza negli ambienti domestici, nelle scuole e negli uffici.

Infortuni e malattie professionali. Il costo degli infortuni sul lavoro. Tutela del lavoro minorile e delle madri lavoratrici.

Caratteristiche e requisiti minimi degli ambienti di lavoro. Sicurezza nei cantieri.

Ergonomia. Rischio, pericolo e danno. Classificazione e valutazione dei rischi.

Prevenzione e protezione, informazione, formazione e addestramento. Gestione delle emergenze. Sorveglianza sanitaria. Stima e ponderazione del rischio, matrice di valutazione del rischio. Documento di valutazione dei rischi DVR.

I protagonisti della sicurezza, Il datore di lavoro, dirigente e preposto. SPP, RSPP, RLS, addetti antincendio, addetti al primo soccorso.

Rapporto aeroilluminante negli ambienti di lavoro.

I Dispositivi di protezione individuale: Classificazione, requisiti, obblighi del datore di lavoro, lavoratori e preposti. DPI per la protezione del capo, occhi e viso, arti superiori e inferiori, udito, rumore e vie respiratorie.

Videoterminali, misure di prevenzione e protezione.

Il rumore negli ambienti di lavoro e negli edifici. Il radon negli edifici.

Gli incendi, classificazione, prevenzione, estintori. Rischio antincendio nelle abitazioni. Elenco delle attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco ai sensi del D.P.R. 151/2011. Richiesta CPI, porte e muri REI.

Il Processo edilizio: dal progetto al cantiere. Permesso di costruire PdC, Segnalazione certificata inizio attività SCIA, Comunicazione inizio lavori asseverata CILA. Figure principali presenti in cantiere: Committente, progettisti, Direttore dei lavori, Collaudatore. Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione.

Altre attività: Video illustrativi. Ricerche personali e di gruppo sulla sicurezza nei cantieri e sui DPI. DVR delle varie attività. Esercitazioni sul calcolo dei rapporti illuminanti.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data

28/05/2026

Firma

Viola
Guglielmo - Dott. Folini

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

Il calcolo vettoriale: operazioni con i vettori. Somma vettoriale con metodi grafici e analitici (Poligono funicolare). Definizione di momento di una forza. Teorema di Varignon.

Vincoli e reazioni vincolari. Strutture ipostatiche, isostatiche e iperstatiche. Equazioni della statica con particolare riferimento alla trave rettilinea isostatica. Isostaticità delle strutture. Determinazione delle reazioni vincolari. Casi classici di strutture isostatiche: l'arco a tre cerniere e la trave Gerber. Determinazione delle reazioni vincolari con il metodo dell'equazione ausiliaria.

Geometria delle masse. Il baricentro delle figure elementari. Baricentro di figure scomponibili in figure elementari. Momento d'inerzia assiale. Teorema di trasposizione. Calcolo dei momenti d'inerzia principali di sezioni composte. Raggio d'inerzia. Ellisse centrale d'inerzia.

Le caratteristiche di sollecitazione. Calcolo di sollecitazioni interne di taglio, momento flettente e sforzo normale. Sollecitazioni semplici assiali e di taglio. Rappresentazione grafica dei diagrammi di sollecitazione di taglio, momento e sforzo normale.

La resistenza dei materiali. Concetto di sicurezza. Prove di trazione dell'acciaio e compressione del calcestruzzo. La prova di flessione per la caratterizzazione della resistenza a flessione del legno. Valori a rottura e a snervamento per l'acciaio. Definizione di valore medio e valore caratteristico per le resistenze (istogramma, campana di Gauss e concetto di percentile). Tensioni Legge di Hooke. Le tensioni ammissibili definizione di coefficiente di sicurezza. Progetto e verifica di sezioni in legno e acciaio.

Il progetto e la verifica a sforzo normale. La flessione retta. Flessione e taglio. Analisi della deformazione delle fibre. Formula di Navier. Progetto e verifica di sezioni in legno e acciaio. Verifica a taglio con la formula di Jourawsky. Casi particolari: la sezione rettangolare e la sezione a doppio T. Il calcolo della freccia per le travi inflesse.

La stabilità dell'equilibrio: concetto di carico critico Euleriano. Il metodo Omega per la verifica a carico di punta. Pressoflessione: calcolo delle tensioni con la sovrapposizione degli effetti. Uso del prontuario.

Travi reticolari: Calcolo degli sforzi nelle aste con metodi grafici e analitici: equilibrio dei nodi, metodo Cremoniano, metodo delle sezioni di Ritter. Dimensionamento e verifica delle sezioni delle aste.

Esercitazioni di laboratorio:

- Progetto di un edificio unifamiliare
- Progetto di edificio bifamiliare

Principali comandi per il disegno 2D con AUTOCAD.

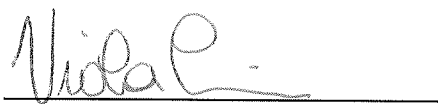
Linea, cerchio, offset, taglia, estendi, raccorda, tratteggio, scala. Impostazioni di stampa. Uso del foglio di calcolo Excel per la risoluzione di problemi di calcolo strutturale.

Cenni e primi comandi per il disegno 3D con il software RHINO.

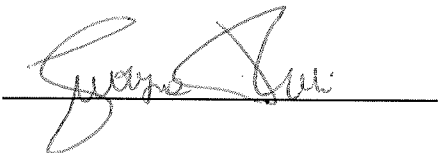
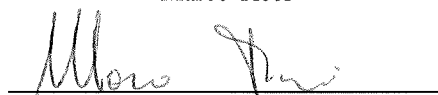
Data 4.06.2026

Gli alunni

l'insegnante
Mario Rossi

Handwritten signature of Viola on a horizontal line.Handwritten signature of Mario Rossi on a horizontal line.

l'ITP
Marco Ticci

Handwritten signature of Marco Ticci on a horizontal line.Handwritten signature of Mario on a horizontal line.

Professor. BUCCIONI GABRIELE

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

Sistemi di riferimento angolari, centesimale, sessadecimale, sessagesimale, radianti. Passaggio fra sistemi di riferimento.
Definizione funzioni trigonometriche, cerchio trigonometrico, funzione inverse relazioni fra funzioni trigonometriche, uso della calcolatrice
Risoluzione triangolo rettangolo
Risoluzione triangolo scaleno, teorema dei seni e di Carnot calcolo delle aree, formula di camminamento, formula di Erone, formula delle cotangenti, calcolo raggio cerchio, inscritto circoscritto ex-inscritto
Risoluzione di quadrilateri
Teoria degli errori, errori accidentali, grossolani, sistematici, valore medio, scarti, eqm ed eqmm, distribuzione degli errori accidentali, tolleranza
Superfici di riferimento, geoide, ellissoide sfera locale, piano topografica, coordinate geografiche.
Definizione di quota, dislivello, distanza orizzontale e pendenza
Uas sue componenti, funzionamento, legislazione e aereofotogrammetria, attestato A1/A3 missioni uso programma Zephir per restituzione areofotogrammetrica.
Laser scanner funzionamento e uso, restituzione
Antenna Gps funzionamento ed esercitazione di rilievo
Stazione totale, componenti, messa in stazione misura di angoli e distanze.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data 10.06.26

Firma

Boni
Gabriele

PROGRAMMA SVOLTO

Anno 2025-2026

Classe: III N

Materia d'insegnamento: Religione Cattolica

Insegnante: Lucia Carano

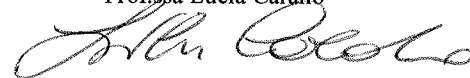
- SPIRITUALITÀ E RELIGIONE NELLA CONTEMPORANEITÀ
 - Dibattito e riflessioni sulla ricerca della spiritualità in una società iperconnessa e sovraccarica di informazioni. Analisi del brano *Confusianesimo* di Caparezza come spunto di riflessione sul caos della società contemporanea.
 - "In che cosa credi?": dibattito sui valori che guidano l'esistenza personale.
- PLURALISMO RELIGIOSO E DIALOGO TRA LE RELIGIONI.
 - Multiculturalismo, uguaglianza, libertà di scelta e convivenza civile.
 - Il fanatismo religioso: analisi delle cause e delle conseguenze sociali e culturali.
 - L'ebraismo. I fondamenti, il culto e i luoghi sacri. La pasqua ebraica a confronto con quella cristiana.
 - I colori: significati diversi in culture diverse. I colori utilizzati dalle antiche civiltà e dalle religioni nel mondo; I colori liturgici.
- IL CRISTIANESIMO E GESÙ DI NAZARETH: UOMO E MAESTRO
 - La donna nella società ebraica del I secolo: contesto sociale e condizione femminile. L'atteggiamento innovativo di Gesù nei confronti delle donne e il loro ruolo nei Vangeli.
 - "Ascoltare davvero": la figura evangelica di Marta e Maria e l'insegnamento di Gesù sull'ascolto e sull'interiorità.
 - Il solstizio d'inverno e la storia del Natale tra tradizione, cultura e significato religioso.
 - Il significato della Pasqua cristiana.
- EDUCAZIONE CIVICA
 - Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne del 25 novembre. Approfondimento storico sulla vicenda delle sorelle Mirabal, simbolo della lotta contro la violenza e l'oppressione.
 - Giorgio La Pira: padre costituente, sindaco di Firenze e operatore di pace nel Novecento.
- L'AMORE NELLA BIBBIA
 - L'innamoramento e l'amore: fase di idealizzazione e di conoscenza.
 - L'amore maturo e l'amore indissolubile.
 - L'amore nel Cantico dei Cantici e nell'Inno alla carità di san Paolo

08/06/2026

Borgo San Lorenzo,

Prof.ssa Lucia Carano

GLI ALUNNI



Suera Cantu

Jerena Sabatini

Programma svolto di storia

Classe III N

Indirizzo: CAT

As 2025/26

Docente: Lara Margheri

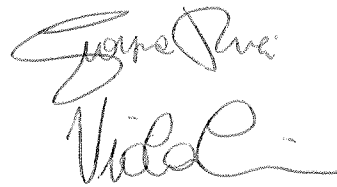
- **I regni romano barbarici, i Franchi sotto i Merovingi, accenni sulla discesa dei Longobardi in Italia. L'Impero romano d'Oriente, differenze con quello d'Occidente**
- **Ripasso Islam**
- **Europa cristianizzata, il potere della Chiesa, vescovi, monasteri benedettini, la donazione di Sutri e l'inizio del potere temporale della Chiesa**
- **Carlo Magno e il sacro Romano impero**
- **Organizzazione dell'Impero secondo il vassallaggio. Conti, marchesi, missi dominici. La cerimonia dell'omaggio. La disgregazione dell'impero dopo la morte di Carlo Magno e Ludovico il Pio, il trattato di Verdun**
- **La vita nell'alto medioevo. Il fenomeno dell'incastellamento, le incursioni di Normanni, Ungari e Saraceni**
- **L'economia curtense, le monarchie feudali di Inghilterra e dell'Italia meridionale**
- **La monarchia francese dei capetingi.**
- **La nascita del Sacro romano impero Germanico, il privilegio di Ottone, la figura dei vescovi conti**
- **La svolta del Mille: popolazione, economia e città**
- **La rivoluzione agricola**
- **La rinascita delle città, la nascita della borghesia. Aree urbanizzate in Europa. La nascita delle università**
- **Le repubbliche marinare di Pisa, Amalfi e Venezia**
- **La nascita dei comuni, le differenze tra comuni in Italia e nell'Europa settentrionale**
- **Differenze tra Comuni italiani e del resto d'Europa. La fase consolare. Arti e corporazioni di mestiere**
- **Il comune, fase consolare e podestarile, il Capitano del popolo**
- **Elezione di Federico I di Svevia. Scontro tra comuni e impero. La pace di Costanza**
- **La lotta per le investiture (Papa Gregorio VII e imperatore Enrico IV), il concordato di Worms**
- **Le crociate, motivazioni, la prima crociata**
- **La Terza e la Quarta crociata. Il bilancio delle crociate.**
- **Il consolidamento delle monarchie europee**
- **La monarchia francese, le rivalità tra Capetingi e Plantageneti. La battaglia di Bouvines.**
- **La monarchia francese di Luigi IX e Filippo IV il Bello.**
- **Lo scontro con Bonifacio VIII, lo schiaccio di Anagni e la cattività avignonese.**
- **La monarchia inglese con Giovanni Senza Terra. La Magna Charta Libertatum.**
- **Espansione territoriale con Edoardo I**
- **I regni cristiani nella Penisola iberica.**
- **Federico II e il regno di Sicilia.**
- **Guerra tra angioini e aragonesi nell'Italia meridionale, la pace di Caltabellotta.**
- **Il declino dell'Impero bizantino**
- **La crisi del Trecento**
- **La nascita delle monarchie nazionali: dalle monarchie feudali alle monarchie nazionali**
- **La guerra dei Cent'anni tra Francia e Inghilterra**
- **La costruzione della monarchia spagnola**
- **Il passaggio dai comuni alle signorie**
- **Gli Stati regionali del nord Italia**
- **L'Italia del sud: il regno di Napoli**
- **Le guerre d'Italia**
- **Umanesimo e Rinascimento: la nascita di una nuova cultura**
- **Leonardo da Vinci**

- Le esplorazioni geografiche e la scoperta dell'America:
- I presupposti e le motivazioni delle scoperte geografiche
- Le esplorazioni dei portoghesi
- La scoperta dell'America e il primo viaggio intorno al mondo
- Le conseguenze delle scoperte geografiche
- La riforma protestante
- La crisi morale della Chiesa
- La risposta di Lutero: la Riforma

L'insegnante



I rappresentanti



Programma svolto di italiano
Classe III N
INDIRIZZO : CAT
AS 2025/26
INSEGNANTE: LARA MARGHERI

- Lettura poesia I giovani liberi del poeta Haidar al Ghazali
- Dalla cultura classica a quella cristiana, la cultura medievale. La nascita delle lingue volgari. Esempi di letteratura in volgare, Epica Medievale, La canzone dei Nibelunghi, Le Chansons de geste, La canzone di Orlando, La canzone del Cid.
- Esempi di documenti scritti in volgare italiano, indovinello veronese, il placito capuano. Il giuramento di Strasburgo.
- La letteratura cortese, introduzione alla lirica provenzale
- Il romanzo Cortese
- Jacopo da Lentini, Amor e' un desio che ben da core, analisi e parafrasi
- Scuola siculo toscana.
- La poesia religiosa umbra, Il cantico delle creature, San Francesco d' Assisi
- La scuola Siciliana, tematiche.
- Guido Guinizzelli, Al cor gentil rempaira sempre amor. Io voglio del ver la mia donna laudare
- Guido Cavalcanti, Voi che per li occhi mi passaste il core
- La poesia comico realistica, Cecco Angiolieri, S'i fosse foco , arderei il mondo
- **Vita di Dante Alighieri**
- Le opere di Dante in latino e volgare. Il pensiero è la poetica di Dante
- La Vita Nova, Il primo incontro con Beatrice, Il Gabbo , Lode a Beatrice, analisi e parafrasi del sonetto Tanto gentil e tanto onesta pare.
- Il Convivio, Lo volgare servirà veramente a molti
- Il De Vulgari eloquentia, Il Volgare Illustre, Le Epistole, A un amico fiorentino
- La Monarchia, Dante. La funzione del papato e dell'impero
- La Divina Commedia, caratteristiche generali, significato letterale e allegorico, la struttura
- L'Universo dantesco
- La Divina Commedia, Dante Narratore, Dante Autore, Dante Personaggio, La legge del contrappasso, lo stile della Divina Commedia.
- Inferno divisione nelle tre parti
- Divina Commedia Inferno, canto I
- Canto II
- Canto III
- Canto IV in sintesi
- Canto V
- Canto VI
- Canti VII, VIII, IX riassunti
- Canto X
- Canto XI riassunto
- Canto XII riassunto
- Canto XIII
- Canto XIV riassunto,
- Canto XV
- Canto XVI riassunto
- Canto XVII riassunto
- Canto XVIII riassunto

- Canto XIX
- Canto XX in sintesi
- Canto XXII IN SINTESI
- Canto XXXIII-XXIV XXV in sintesi
- Canto XXVI

- **Petrarca:**
 - vita e pensiero
 - Petrarca, una figura nuova di Intellettuale
 - Familiars, lo l'ammiro e l'amo, non lo disprezzo
 - Il Secretum, L'amore per Laura
 - Il Canzoniere di Petrarca-
 - Voi che ascoltate in rime sparse il suono, Petrarca
 - Movesi il vecchierel canuto e bianco
 - Erano i capei d'oro a l'aura sparsi,
 - Chiare fresche e dolci acque

- **Boccaccio: vita**
 - Vita, pensiero, poetica e opere
 - Il Decamerone, introduzione e principali caratteristiche, tematiche, livelli della narrazione, stili, la commedia umana che presenta svariate classi sociali
 - Novella I , I giornata, Ser Ciappelletto
 - novella II , Giornata I Abram Giudeo
 - Novella Landolfo Rufolo
 - Novella Federigo degli Alberighi
 - Novella Landolfo Rufolo, Chichibio
 - Novella Andreuccio da Perugia
 - Novella Cisti il fornaio,
 - Novella Calandrino e l'elitropia (riflessione sulla violenza di genere, legata alla novella Calandrino e l'elitropia)
 - Novella Frate Cipolla
 - Novella Melchisedech giudeo,
 - Novella Lisabetta da Messina

- La storia della lingua nel Quattrocento/ Cinquecento

- **Ariosto:**
 - Vita, poetica dell'Ariosto.
 - Differenze tra Orlando Innamorato e Orlando Furioso
 - Orlando Furioso: personaggi, trama, tematiche -
 - Proemio
 - Rinaldo e Ferrau
 - Orlando pazzo per amore.

- Il testo argomentativo
- Lettura del libro di Calvino, Il Barone Rampante

L'insegnante

Bue Ulagh

I rappresentanti

Giuseppe Tenu
Nicola

Professoressa Elisa Giovannini

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

Equazioni e disequazioni Richiami su equazioni di secondo grado complete e incomplete; loro formula risolutiva (anche in forma ridotta). Cenni alla parabola e risoluzione di disequazioni di secondo grado intere. Disequazioni fratte. Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo (compresa la scomposizione con metodo di Ruffini). Sistemi di disequazioni. Equazioni irrazionali. Disequazioni irrazionali. Disequazioni irrazionali frazionarie. Equazioni e disequazioni con valori assoluti.

Piano cartesiano e retta Richiami sul piano cartesiano, punto medio di un segmento, distanza tra punti, baricentro di un triangolo, area del triangolo. Retta nel piano cartesiano: equazione in forma esplicita e implicita. Intersezioni con assi e significato di pendenza e intercetta, retta verticale. Pendenze notevoli. Rette parallele e perpendicolari. Equazione di una retta noto un punto e nota la pendenza. Grafico del valore assoluto di un'espressione lineare. Condizione di appartenenza di un punto a una retta. Condizioni di parallelismo e di perpendicolarità tra rette. Retta per due punti assegnati. Condizione di allineamento di punti. Asse di un segmento. Distanza punto-retta. Posizione reciproca di due rette. Modelli lineari.

Parabola Definizione, vertice, fuoco, direttrice ed equazione dell'asse di simmetria di una parabola con asse verticale. Significato dei coefficienti dell'equazione. Intersezioni con gli assi cartesiani. Intersezione tra rette e parabola. Condizione di tangenza. Tangente/i alla parabola condotta/e per un punto assegnato. Tangenti alla parabola con pendenza assegnata. Determinazione dell'equazione della parabola: noti tre punti; noti il vertice e un altro punto.

Circonferenza Equazione della circonferenza nel piano cartesiano e significato dei coefficienti dell'equazione. Determinazione dell'equazione della circonferenza: noto il centro e il raggio; noti estremi del diametro; noto il centro e un punto; noti tre punti. Posizione reciproca tra retta e circonferenza e condizione di tangenza. Tangente/i alla circonferenza condotta/e per un punto assegnato. Tangenti alla circonferenza con pendenza assegnata.

Complementi di Matematica Statistica: definizioni fondamentali, dati e frequenze di dati, istogrammi e grafici a torta; indici centrali (media, moda, mediana) e indici di dispersione.

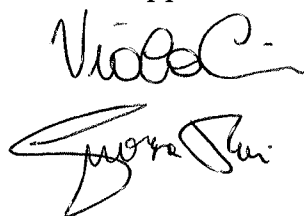
EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data 08/06/2026

Firma docente

Handwritten signature of Elisa Giovannini in black ink.

Firme rappresentanti studenti

Two handwritten student signatures in black ink, one above the other.

I.S.I.S “ GIOTTO ULIVI “

PROGRAMMA a.s. 2025 /26

Prof.: ALESSANDRA ALBISANI

Insegnante di: SCIENZE MOTORIE

CLASSE III SEZIONE N .

MIGLIORAMENTO DELLE CAPACITA' FISILOGICHE:

-Mobilizzazione articolare:

Esercizi segmentari eseguiti a corpo libero.

Esercizi di potenziamento posturale

Posizioni di stretching ed esercitazioni di contrazione e decontrazione muscolare. **-Potenziamento generale:**

Esercizi di tonificazione muscolare eseguiti a carico naturale.

Incremento della forza esplosiva degli arti inferiori, attraverso salti , saltelli , in scarico, attraverso piccoli percorsi con ostacoli creati al momento. (scalini, palloni..), saltelli

con rimbalzo elastico eseguiti a due piedi in modo frontale e laterale, su una gamba

Esercizi di multibalzi in forma alternata e successiva.

Andature su brevi distanze come skip, corsa calciata, saltelli laterali, corsa incrociata, in piegamento massimo, affondi, corsa balzata e passo-stacco.

Piegamenti sulle braccia e sospensioni e trazioni alla spalliera.

-Capacità aerobica:

Corsa lenta di riscaldamento eseguita con ritmi individualizzati con durata variabile dai cinque ai dieci minuti.

Salto della fune

Agility ladder

POTENZIAMENTO POSTURALE:

PRATICA YOGA

PILATES

Tabata training (allenamento cardio - vascolare ad alta intensità)

Circuit training

Esercizi allenamento funzionale

RIELABORAZIONE DEGLI SCHEMI MOTORI:

Sono stati integrati gli schemi motori di base tramite esercizi a corpo libero, ai piccoli attrezzi e con particolare riguardo a quelle situazioni nelle quali si realizzano rapporti non abituali del corpo nello spazio e nel tempo (miglioramento dell'equilibrio statico e dinamico).

- Miglioramento delle capacità coordinative con piccoli attrezzi (agilità) e con palloni, Agility ladder .
- Percorso di destrezza
- EDUCAZIONE MOTORIA AL RITMO E COL RITMO: Esercizio collettivo di classe e a piccoli gruppi, di creazione e rappresentazione di ritmi, attraverso l'uso del corpo

e della musica, sotto forma di video Non fatto

• **AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA:**

- Giochi sportivi: Esercizi fondamentali, schemi di gioco e attività ludiche dei maggiori sport di squadra (pallavolo, pallamano, basket e dodgeball), e individuali : atletica e tennis tavolo, Badminton, lezioni di Nuoto. Tornei di classe. Lavoro di mobilità e rinforzo arti superiori e generale, ai grandi attrezzi: spalliera, scala curva pertica e fune, anelli, parallele e con attrezzi ricavati in palestra.

Pallavolo:

Ø Acquisizione e allenamento di base

Ø Battuta

Ø Palleggio e bagher

Tecnica di base di alcune discipline dell'atletica leggera

Tecnica di base della corsa di orientamento non svolto.

Test : salto lungo da fermo, salto della fune, (test dell' Esagono), test degli addominali, lancio palla medica.

E PING-PONG BADMINTON

Lezioni di NUOTO al Centro Piscine del Mugello

Lezioni di JUDO E DIFESA PERSONALE non fatte

TEORIA

Apparato cardio-circolatorio per l'estate

Apparato escretore renale

Apparato riproduttivo femminile e maschile Ciclo ovarico

Apparato linfatico.

Terminologia specifica dei movimenti essenziali.

Pallavolo: le regole principali per giocare e arbitrare

Basket: le principali regole e i fondamentali, per giocare e arbitrare.

Pallamano: regolamento e fondamentali di gioco

Dodgeball : regolamento e fondamentali

Tennis tavolo : regolamento e partite

Lezioni di Nuoto al Centro Piscine del Mugello

Cenni di pronto soccorso e pericolosità delle dipendenze, promozione stili di vita sani, alimentazione corretta. Non fatto

SANI STILI DI VITA: Alimentazione nella Storia IL

RINASCIMENTO Ricette del periodo rinascimentale

Visione del film INVICTUS per l'estate

Realizzazione di video individuali e di classe progetto

#IODIFFONDOSALUTE sulla promozione di sani stili di vita, nato per sostenere i ragazzi durante l'emergenza Covid 19 Non fatto

EDUCAZIONE CIVICA: Progetto SALVA UNA VITA introduzione al mondo del volontariato e il pronto intervento Progetto DALLA PALESTRA AL TEATRO,incontro con l'atleta paralimpico SIMONE CIULLI

STORIA E SPORT: MICHAEL PHELPS

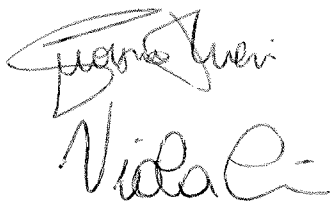
Giochi della tradizione rinascimentale fiorentina. Dati per estate

LA STORIA DEL MOVIMENTO PARALIMPICO dal 1948 a STOKE MANDEVILLE ad oggi

ATLETA MARTINA CAIRONI - MONICA CONTRAFATTO per l'estate

Firenze 05/ 06 / 2026

FIRMA DEGLI ALUNNI

Two handwritten signatures in black ink. The first signature is 'Simone Ciulli' and the second is 'Martina Caironi'.

L'INSEGNANTE
Alessandra Albisani

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Alessandra Albisani.

Classe 3°N

Materia Inglese

Anno scolastico 2025/26

Professoressa Elisa Mei

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI:

1) EXTENSION B

so/such • verbs followed by gerund or infinitive form

2) UNIT 7: NO PLANET B

Will, may, might for predictions, modal verbs of deduction, zero/first/second conditional, first conditional with *unless*

3) UNIT 8: THE FUTURE IS NOW

Vocabulary: *book/reserve/hire*, question tags, *either/neither/nor/so*.

4) UNIT 9: SCIENCE AND US

used to, past simple vs used to, wish Vocabulary: science and discoveries.

5) UNIT 10: WORKING WEEK

The passive, the passive: Present simple and Past simple, the passive: questions, the passive: present continuous and present perfect. Vocabulary; Jobs and professions.

CIVIC EDUCATION: CV, cover letter and job interview.

Dal libro D., Beol , R. *Landmarks. English for the Construction Industry, the Environment and Land Management*. Edisco, Torino, 2022).

MODULE 1: THE ENVIRONMENT

Unit 1 - What is Ecology? - Ecosystems - Urban ecosystems - Biodiversity - Water

Unit 2 - What is pollution? - Acid rain - Global Warming and Climate Change - Environmental policies

Unit 3 - Energy sources - Non-renewable energy sources (1) (2) - Renewable energy sources (1) (2) - Green economy.

Dal libro di testo Puchta, H., Stranks, J., Lewis-Jones, P., Kennedy, C., *Get Thinking B1/B1+* – Second Edition, Cambridge University Press:

Extension C - Future continuous - future perfect

Units 10 and 12 - Reported statements • reported questions • verb patterns: object + infinitive • past perfect vs. past perfect continuous • phrasal verbs (general knowledge and the most frequently used ones).

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data

10/6/26

Firma

Elise Uller
Viola
George Jui



- 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 DISCIPLINARE

Anno scolastico 2025/2026

Docente Referente:	Abalsamo Paolo
Classe:	III N
Materia:	Educazione civica
Indirizzo:	Cat

Il Programma di Educazione Civica è stato elaborato tenendo conto:

1. della normativa vigente in merito all'educazione civica (Legge n. 92 del 20 agosto 2019; Decreto Ministeriale n. 183 del 7 settembre 2024 – *Linee Guida per l'insegnamento dell'Educazione Civica*);
2. del Curricolo di Educazione civica approvato con delibera del Collegio dei docenti dell'11/12/2025;
3. del PTOF 2025-2028
4. che l'Educazione Civica:
 - si configura come "**insegnamento trasversale**" che deve coinvolgere più discipline del CdC;
 - richiede un monte orario annuale minimo di 33 ore;
 - prevede una propria valutazione;
 - verte su tre pilastri fondamentali:
 - 1. Costituzione**
 - 2. Sviluppo economico e sostenibilità**
 - 3. Cittadinanza digitale**

PROGRAMMA SVOLTO (A.S.)

Argomenti/Contenuti		Discipline/Docenti	Ore
COSTITUZIONE	ELEZIONE RAPPRESENTANTI DI CLASSE		2
	REGOLAMENTO AMBIENTE	LETTERE	1
	SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI	PROF. ROSSI	4
	ECONOMIA E SVILUPPO		2
	INCONTRO COON ATLETA PARAOLIMPICO	SCIENZE MOTORIE	2
SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITÀ	AGENDA 2030	TUTTE	5
	SALVA UNA VITA	SCIENZE MOTORIE	2
	PULIZIA SPAZI ESTERNI		1
	NO PLANET B SAVING THE EARTH	INGLESE	2
	ENERGY SOURCES: RENEWABLE/ NON RENEWABLE- GREEN ECONOMY		1
	PROGETTO UNIFI - LE CITTA' CHE VOGLIAMO	TUTTE- DOCENTE UNIVERSITARIO	15
CITTADINANZA DIGITALE	SOFTWARE LIBERO	GEOPEDOLOGIA	2
	JOB EMPLOYMENT. CV POSTINGS	INGLESE	1
	ILLUSTRAZIONE PIATTAFORMA UNICA	TUTOR PROF.SSA BELLI	1
	ESEMPI DI PROGETTAZIONE EDILIZIA IN AREA A VINCOLO PAESAGGISTICO	GEOPEDOLOGIA	2
TOTALE			43

Borgo San Lorenzo, _____

Firma del Referente EC

Letto e approvato da Studenti e Studentesse
