

Classe 2D

Anno scolastico 2014/2015

Materia	Insegnante	Firma
Italiano	PAPA LOREDANA	Loredana P.
Latino	ANNA PUGLISI	A. Puglisi
Storia	PAPA LOREDANA	Loredana P.
Geografia		
Filosofia		
Matematica	LAURA SESOLDI	L. Sesoldi
Fisica	P. VANNUCCHI	P. Vannucchi
Scienze	L. CECIONI	L. Cecioni
Inglese	CASTAGNOLI A.	A. Castagnoli
Disegno e St. dell'Arte	GIORNANO	G. Giorno
Scienze Motorie e Sportive	DUCCESCHI M.	M. Ducceschi

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno 2014/2015

Materia: Religione

Docente: Natali Edi

Classe: 2^D

-MODULO 1

PROBLEMI DI ETICA CRISTIANA

-Italo Calvino, "Il visconte dimezzato": rapporto fra bene e male.

-Oscar Wilde, "Il ritratto di Dorian Grey": rapporto tra immagine e somiglianza.

-George Orwell, "La fattoria degli animali": l'ideologia del totalitarismo.

-K. Hosseini, "Il cacciatore di aquiloni": analisi del 'credo talebano'.

-K. Hosseini, "Mille splendidi soli".

-Primo Levi, "Se questo è un uomo": storia dell'olocausto.

-Elie Wiesel, "La notte": riflessione sull'olocausto e sul male.

-Carlo Climati, "Giochi estremi dei giovani": riflessioni su problematiche adolescenziali.

-MODULO 2

CRISTOLOGIA

-Lettura, analisi e attualizzazione del Vangelo di Matteo.

-MODULO 3

ETICA SOCIALE

-Guida al consumo critico.

-Multinazionali: struttura e funzionamento.

ALUNNI Martina Tesi Arene Casabur

DOCENTE _____

PROGRAMMA SVOLTO: SCIENZE

a.s. 2014/15

DOCENTE: LUCIA CHETONI

CLASSE 2 SEZ. D

Libri di testo. Chimica: Valitutti-Chimica concetti e modelli. Ed. Zanichelli
Biologia: Curtis -Invito alla Biologia. Ed. Zanichelli
Scienze della Terra: Tarbuck- Corso di Scienze della Terra. Ed. Linx

CHIMICA

Le leggi ponderali. La legge di Lavoisier e i bilanciamenti delle reazioni chimiche. La legge di Proust e la legge di Dalton. La teoria atomica di Dalton. Esercizi. Le formule chimiche.

La Mole. La massa atomica assoluta e relativa. La massa molecolare. Calcolo di MAR e MMR. La mole e il calcolo con le moli. Il numero di Avogadro. Formule chimiche e composizione percentuale. La formula minima e da questa a quella molecolare. Esercizi.

Le soluzioni: come esprimere le concentrazioni. La **molarità**. Calcoli stechiometrici. Il legame a idrogeno e l'idrosfera

Le particelle dell'atomo. Modelli atomici di Thomson e Rutherford. La configurazione elettronica degli atomi. Gli elettroni di valenza. Le strutture di Lewis. La tavola periodica e l'elettronegatività.

Dalla valenza al numero di ossidazione. Le regole per determinare i numeri di ossidazione nei vari composti.

Leggere e scrivere le formule chimiche: nomenclatura tradizionale ed IUPAC. La classificazione dei composti inorganici. Le proprietà dei composti binari e la loro nomenclatura. Le proprietà dei composti ternari e la loro nomenclatura. La nomenclatura meta, piro e orto e le eccezioni. I Sali acidi e la loro nomenclatura. I residui ionici degli acidi. Reazioni di sintesi dei principali composti. Esercizi dalla formula al nome e viceversa.

LABORATORIO: preparazione di soluzioni.

SCIENZE DELLA TERRA

L'IDROSFERA. Le caratteristiche e le proprietà dell'acqua come risorsa. La molecola dell'acqua: grazie alle sue proprietà consente la vita sulla Terra. Densità, tensione superficiale, calore specifico dell'acqua. Il legame idrogeno tra molecole polari spiega le proprietà dell'acqua. L'acqua come solvente. I sali disciolti e il concetto di acqua dolce e salata. La salinità e densità e loro variazioni nei mari. Le acque marine. I movimenti dell'acqua: periodici, irregolari e costanti. Origine e caratteristiche di maree, onde e correnti. I tipi di onde: di traslazione e di oscillazione. Le correnti calde o fredde, superficiali e profonde. L'acqua essenziale ai viventi. Le acque dolci. Le acque superficiali: i fiumi. Portata, bacino idrografico. I laghi: la loro origine ed evoluzione. Le acque sotterranee. Le falde idriche: freatiche e artesiane. Erosione e dissoluzione: il fenomeno carsico. I ghiacciai.

BIOLOGIA

Cenni alle funzioni principali delle biomolecole. Carboidrati, lipidi proteine e acidi nucleici. Il ruolo del DNA, RNA e ATP. La cellula procariote e quella eucariote. L'importanza della comunicazione tra cellule e la struttura della membrana plasmatica. Il gradiente di concentrazione. **Il trasporto attraverso membrana**, trasporto passivo e attivo. La diffusione semplice e facilitata, osmosi, trasporto attivo, eso ed endocitosi. L'energia e gli esseri viventi. Organismi autotrofi ed eterotrofi. **Il metabolismo cellulare.** Le principali

tappe delle fotosintesi: fase luminosa e fase oscura. Il significato della respirazione cellulare e le principali tappe: glicolisi, ciclo di Krebs e fosforilazione ossidativa. La fermentazione.

Procarioti ed eucarioti si dividono attraverso la divisione cellulare. La scissione binaria nei procarioti. Il ciclo cellulare negli eucarioti. La **mitosi** e la **meiosi**. Le diverse fasi e le principali caratteristiche. Similitudini e differenze nei due tipi di divisione.

Il significato di cromosomi e cromatidi, di corredo aploide e diploide. Lo studi dell'ereditarietà: gli esperimenti di Mendel. Le tre leggi di Mendel. Il significato di genotipo e fenotipo. Le principali eccezioni alle leggi di Mendel. Gli alleli multipli e i gruppi sanguigni, la codominanza e la dominanza incompleta. Daltonismo ed emofilia.

Laboratorio: estrazione del DNA

10/6/15

Martina Tesi

Matteo Legati

L'insegnante

Lucia Chetoni



Liceo scientifico "Amedeo di Savoia Duca d'Aosta"
Anno scolastico 2014-2015
Programma di italiano
Professoressa Loredana Papa

GRAMMATICA:

La rappresentazione grafica dei suoni:

fonema, alfabeto fonetico, vocali, consonanti, dittongo, sillaba, ortografia, accento, elisione, apostrofo, troncamento.

Il gruppo del nome:

parti del discorso, nome, articolo, aggettivo, pronome.

Il verbo:

forme, coniugazione, modi finiti e indefiniti.

Analisi logica

Cenni analisi del periodo

ANTOLOGIA:

Nozioni prosastiche e metriche:

piano denotativo e connotativo, figure metriche, tipi di verso, tipi di rime, strofe, enjambement, figure retoriche del significante, dell'ordine, del significato, parafrasi.

L'Ottocento e la nuova sensibilità romantica:

Ugo Foscolo:

cenni biografici,
lettura ed analisi "A Zacinto".

Alessandro Manzoni:

tappe fondamentali e cambiamenti della vita dell'autore,
riferimenti ad opere appartenenti al decennio 1810-20,
lettura ed analisi "Il cinque maggio".

Alle soglie della modernità:

Giovanni Pascoli:

biografia e poetica del fanciullino,
lettura ed analisi "Novembre", "Arano", "X agosto", "Temporale", "Lampo".

La rivoluzione delle avanguardie:

i movimenti dei primi del Novecento: Futurismo, Crepuscolarismo.

Guido Gozzano:

lettura ed analisi "L'amica di nonna Speranza".

Aldo Palazzeschi:

lettura ed analisi "Chi sono?", "E lasciatemi divertire".

Fra tradizione ed innovazione:**Eugenio Montale:**

biografia e tecnica del correlativo oggettivo,

lettura ed analisi "Non chiederci la parola", "Spesso il male di vivere ho incontrato", "Ho sceso almeno un milione di scale dandoti il braccio", "Merigiare pallido ed assorto", "Forse un mattino andando".

Salvatore Quasimodo:

lettura ed analisi "Lettera alla madre", "Alle fronde dei salici".

Giuseppe Ungaretti:

biografia, contesto storico e culturale,

lettura ed analisi "Il porto sepolto", "Sono una creatura", "Veglia", "San Martino del Carso", "Fratelli", "Soldati".

Lettere in prosa**Luigi Capuana:**

"Il Marchese di Roccaverdina".

Giovanni Verga:

novelle: "Rosso Malpelo", "Jeli il pastore", "La lupa", "L'amante di Gramigna",

lettura integrale "I Malavoglia", cenni "Mastro Don Gesualdo".

PROMESSI SPOSI:

lettura integrale ed analisi del romanzo

I rappresentanti di classe

Matteo Borrello



Matteo Mucci



L'insegnante

Loredana Papa



Liceo scientifico "Amedeo di Savoia Duca d'Aosta"
Anno scolastico 2014-2015
Programma di storia, geografia, educazione civica
Professoressa Loredana Papa

STORIA:

Le guerre puniche e la conquista dell'Oriente:

rapporti tra Roma e Cartagine,
prima, seconda e terza guerra punica,
conquista di Cartagine.

La repubblica romana dal II al I secolo a.C.:

Roma dopo le guerre puniche: schiavi, tensioni sociali, rivolte,
riforme dei Gracchi, crisi della repubblica,
riforme di Silla e supremazia senatoria.

La fine della repubblica:

crisi del senato e ascesa di Pompeo,
prima, seconda e terza guerra civile,
trionfo di Ottaviano e fine Repubblica.

Dalla Repubblica all'Impero: l'età di Augusto:

Ottaviano "Augusto" ed il suo principato.

I primi due secoli dell'Impero:

dinastia Giulio-Claudia e Flavia,
principato per adozione.

Il Cristianesimo e le origini della Chiesa

La crisi del III secolo d.C.:

le origini della crisi,
dinastia dei Severi e imperatori "barbari".

Da Diocleziano alla fine dell'impero d'Occidente:

la riorganizzazione dell'Impero di Diocleziano,
Costantino, i successori e la nascita di un Impero cristiano,
regno di Teodosio e fine Impero.

I regni romano-barbarici e l'Impero bizantino:

il Medioevo, il regno dei Franchi, degli Ostrogoti,
l'impero d'Oriente dopo Giustiniano.

I Longobardi e l'ascesa del papato:

l'invasione ed il regno dei Longobardi,
nascita dello Stato della Chiesa e monachesimo.

La civiltà araba e l' "età d'oro" dell'Impero bizantino

L'impero carolingio:

dai Merovingi ai Pipindi, Carlo Magno,
origini del feudalesimo,
cultura carolingia e dissoluzione Impero Carolingio.

GEOGRAFIA:**Geografia antropica:**

la città nella storia, deforestazione, disboscamento, desertificazione, cambiamento climatico globale, effetto serra, l'imperativo dell' "aver cura", zone ecumeniche, anecumeniche, fattori che influenzano il popolamento.

Continenti e Stati extraeuropei:***gli Stati Uniti e l'America anglosassone:***

territorio e clima,
quadro storico e politico moderno.

L'America latina:

il territorio ed il clima,
un continente politicamente instabile,
un'economia fragile ma emergente,
il Brasile.

La regione arabo-islamica:

una regione composita,
storia e popolazione,
conflitti politici, etnico-religiosi e terrorismo,
economia incentrata sul petrolio,
Stato di Israele.

L'Africa subsahariana:

l'antichissima origine,
la debolezza dell'economia,
guerre senza fine,
Nigeria.

L'India e la regione indiana:

Un continente sovrappopolato,
tra democrazia e violenza,
Unione Indiana.

EDUCAZIONE CIVICA:

Storia delle Costituzioni

La costituzione italiana:

principi fondamentali:

lettura ed analisi articoli da n° 1 a 9.

Parte I: diritti e doveri dei cittadini

Titolo I: Rapporti civili

Spiegazione generale articoli (da n° 13 a 28) inerenti la libertà.

Titolo II: rapporti etico-sociali

lettura ed analisi articoli (da n° 29 a 34) inerenti le varie forme di società (famiglia, istruzione, salute).

Titolo III: rapporti economici

lettura ed analisi articoli da n° 35 a 40 inerenti il lavoro.

Titolo IV: rapporti politici

spiegazione generale articoli da n° 48 a 54 inerenti l'elettorato attivo e passivo.

Parte II: l'ordinamento dello Stato

Titolo I: Parlamento

spiegazione dei ruoli e funzioni di quest'organo con riferimenti agli articoli.

Titolo II: il Presidente della Repubblica

spiegazione ruolo e facoltà di questa carica con particolare riferimento agli articoli da n° 83 a 87

Titolo III: il Governo

Particolare attenzione sugli articoli n° 92-93-94-101

I rappresentanti di classe

Matteo Borrello



Matteo Mucci



L'insegnante

Loredana Papa



Programma di Fisica - Classe 2^a D

Prof. Paolo Vannucchi

Statica

Equilibrio di un punto materiale. Equilibrio di un corpo su un piano inclinato. Le funi ideali. Attrito statico e attrito dinamico. Prodotto vettoriale. Il momento di una forza. Il corpo rigido. Equilibrio di un corpo rigido. Le equazioni cardinali della statica. Macchine semplici: leve, carrucola fissa e carrucola mobile.

Fluidostatica

Forze applicate in un punto e forze applicate su una superficie. Definizione di pressione. Gli stati di aggregazione della materia. Fluidi ideali. La pressione idrostatica: legge di Stevino. Il principio di Pascal. Il funzionamento del sollevatore idraulico e dei freni a disco. Il principio dei vasi comunicanti. La livella idraulica. Utilizzo del tubo a U come densimetro per liquidi non miscibili. Il principio di Archimede. Condizione di galleggiamento. Volume emerso e volume immerso di un corpo che galleggia. La pressione atmosferica. L'esperienza di Torricelli.

Termologia

Equilibrio termico. Energia interna. Principio zero della termodinamica. Definizione operativa di temperatura e costruzione di un termometro. Scala centigrada, Kelvin e Fahrenheit e conversioni di temperature. Dilatazione lineare dei solidi. Dilatazione superficiale dei solidi. Dilatazione volumica dei solidi. Dilatazione di solidi con cavità. Dilatazione volumica dei liquidi.

Calorimetria

Energia, calore e lavoro. Il fluido calorico e la caloria. L'esperienza di Joule e l'equivalente meccanico della caloria. Capacità termica e calore specifico. La legge fondamentale della calorimetria. Il calorimetro. I passaggi di stato e il calore latente. Combustione e potere calorifico. Propagazione del calore: conduzione, convezione, irraggiamento. La legge di Fourier.

Cinematica

Il concetto di moto. I sistemi di riferimento. La traiettoria di un moto. Vettore posizione e vettore spostamento. La velocità media. La velocità istantanea. Moti unidimensionali rettilinei. Velocità scalare media e velocità vettoriale media. Grafico spazio-tempo e grafico velocità-tempo. Calcolo dello spazio percorso dal grafico velocità-tempo. Moto rettilineo uniforme. Legge oraria del moto rettilineo uniforme. Accelerazione media. Accelerazione istantanea. Grafico accelerazione-tempo. Moto rettilineo uniformemente accelerato. Legge oraria del moto rettilineo e legge della velocità del moto rettilineo uniformemente accelerato. Il moto dei gravi. Il moto di un corpo lanciato verticalmente verso l'alto.

Pistoia, 9 Giugno 2015

L'insegnante



Liceo Scientifico “ A. Di Savoia Duca D’Aosta”

Anno scolastico 2014/2015

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Prof.ssa Laura Sesoldi

Classe II D

Algebra

- Equazioni e disequazioni contenenti valori assoluti.
- Disequazioni lineari e principi di monotonia; sistemi di disequazioni lineari; disequazioni fratte e metodo dello studio del segno; sistemi di disequazioni; disequazioni letterali con relativa discussione; disequazioni con i valori assoluti.
- Sistemi di 1° grado e loro soluzione con i metodi di: riduzione, sostituzione e confronto; definizione di matrice e di determinante per matrici del secondo e terzo ordine; metodo di Cramer per la soluzione di un sistema lineare; sistemi letterali: discussione con il metodo di Cramer e con il confronto tra i rapporti dei coefficienti omologhi. Problemi da risolversi con i sistemi.
- I radicali: cenni sui numeri reali, definizione di radicale aritmetico, proprietà invariantiva e sue conseguenze; campo di esistenza di un radicale; operazioni con i radicali, razionalizzazione del denominatore di un radicale, espressioni con i radicali, radicali quadratici doppi; equazioni e sistemi di equazioni a coefficienti irrazionali; i radicali come potenze ad esponente razionale; radici n-esime algebriche di un numero reale.
- Le equazioni di 2° grado: equazioni pure e spurie e relativo metodo di soluzione; equazioni complete e formula risolutiva, intera e ridotta; relazioni tra coefficienti e soluzioni di un'equazione; scomposizione in fattori di un trinomio di 2° grado, regola di Cartesio.; le equazioni parametriche; formule di Waring. Problemi algebrici o geometrici da risolversi con l'uso di equazioni o sistemi di equazioni.
- Le disequazioni di 2° grado e loro soluzione con riferimento alla parabola associata; disequazioni di grado superiore al secondo con il metodo dello studio del segno; disequazioni fratte, sistemi di disequazioni di grado superiore al primo.
- Le equazioni di grado superiore al secondo di vario tipo: binomie, trinomie, biquadratiche, reciproche, equazioni risolubili mediante scomposizione.
- I sistemi di secondo grado e di grado superiore al primo con due incognite; i sistemi simmetrici di grado secondo e superiore al secondo e loro metodo di soluzione.

- Le equazioni irrazionali e loro metodo di soluzione.

Geometria analitica

- Il piano cartesiano, funzioni e loro rappresentazione per punti; condizione di appartenenza di un punto a una curva, intersezione tra curve.
- Coordinate di un punto, distanza tra due punti, punto medio di un segmento.
- La retta: equazione implicita ed esplicita, equazione di rette particolari; fascio di rette proprio e improprio, retta per due punti, condizione di parallelismo e perpendicolarità, distanza di un punto da una retta.
- La parabola: definizione come luogo geometrico; rappresentazione grafica, determinazione del vertice, del fuoco, dell'asse di simmetria, della direttrice; determinazione dell'equazione di una parabola sotto assegnate condizioni; posizioni reciproche tra parabola e retta; condizione di tangenza; determinazione delle tangenti ad una parabola; problemi di geometria analitica riguardanti retta e parabola.

Geometria euclidea

- Definizione di luogo geometrico; teoremi sui punti notevoli del triangolo.
- Teorema delle rette parallele e suoi corollari; teorema sul baricentro.
- La circonferenza: teorema sull'esistenza e unicità di una circonferenza passante per tre punti; teorema sulle proprietà delle corde; definizione di cerchio, di angolo al centro e angolo alla circonferenza; teorema sull'angolo al centro e gli angoli alla circonferenza; le tangenti a una circonferenza; teorema relativo alle posizioni reciproche di una retta e una circonferenza e di due circonferenze; poligoni inscritti e circoscritti ad una circonferenza e relativi teoremi; teoremi sui quadrilateri inscritti e circoscritti ad una circonferenza.
- L'equivalenza di superfici piane; assiomi e teoremi sull'equivalenza; equiscomponibilità di poligoni; i teoremi di Euclide e di Pitagora in termini di equivalenza.
- Teorema di Talete e suoi corollari.
- La similitudine: definizione di triangoli simili e i criteri di similitudine; i teoremi di Euclide dimostrati attraverso la similitudine; proprietà dei triangoli simili; teorema della bisettrice dell'angolo interno, teorema delle corde, teorema delle secanti, teorema della secante e della tangente ad una circonferenza. La sezione aurea di un segmento e il rapporto aureo.
- -Relazione tra gli elementi del triangolo rettangolo, del quadrato, del triangolo equilatero;

Pistoia, 10/ 06/2015

L'Insegnante

Matteo Bivello
Antonio Russo

L'Insegnante
L'Insegnante

ANNO SCOLASTICO 2014/2015

LICEO SCIENTIFICO "A.DI SAVOIA" PISTOIA

CLASSE II SEZ.D

PROGRAMMA DI LATINO

- Participio presente
- Participio perfetto dei verbi regolari e irregolari
- Ablativo assoluto
- Participio futuro dei verbi regolari e irregolari
- Coniugazione perifrastica attiva
- Il congiuntivo presente attivo e passivo
- Il congiuntivo imperfetto attivo e passivo
- Il congiuntivo esortativo
- La proposizione finale con *ut* e il congiuntivo
- Il congiuntivo perfetto attivo e passivo
- L'imperativo negativo
- La proposizione consecutiva
- Le proposizioni dichiarative introdotte da *ut/ut non*
- Le proposizioni volitive
- Il congiuntivo *plucche* perfetto attivo e passivo
- La proposizione narrativa (*cum* e il congiuntivo)
- L'infinito (presente, perfetto e futuro) attivo e passivo
- La proposizione infinitiva
- I gradi di intensità e la comparazione degli aggettivi: comparazione di maggioranza, di uguaglianza e di minoranza
- Il superlativo assoluto e relativo
- Particolarità nella formazione degli intensivi
- La comparazione degli avverbi
- Genitivo di stima e ablativo di prezzo
- Composti di *sum*
- Numerali
- Pronomi personali
- Pronomi e aggettivi possessivi
- Il pronome e aggettivo determinativo *is, ea, id*
Pronomi determinativi (*idem-ipse*)
- I pronomi relativi e la proposizione relativa
- Costrutti tipici del relativo : prolessi del relativo e nesso relativo
- Pronomi interrogativi
- Proposizioni interrogative dirette e indirette
- Verbi deponenti: modi finiti
- Verbi semideponenti
- Il gerundio

- Il gerundivo
- La coniugazione perifrastica passiva

Testo in uso: Flocchini-Guidotti Bacci – Moscio *Maiores lingua* Ed. Bompiani
(Voll. A e B + manuale)

Pistoia, 08/06/2015

L'insegnante



Martina Tesi

Mattia Fogati

Rotazioni semplici di solidi appartenenti
 ai punti fondamentali - sezioni di solidi - Rotazioni
 con metodo del piano ausiliario e sezioni di
 solidi in rotazione obliqua.

- Sezioni di solidi e tracce della vera perpendicolare.
- ST Apte. trardo classicismo - il IV secolo
 - Ellenismo. Etruschi: Architettura
 - e scultura; pittura murale.
- Apte Romana.
 - Tracce Materiali e nuovi tipi costruttivi
 - l'occhio sull' Architettura Romana
 - le città Romana e le case Romana
 - strade, ponti, Templi.
- Il pitocco ed il rilievo storico moderno.
- L'età Augustea scultura ed
 architettura
- La pittura Romana: quattro stili.

Il prof. Bruno Franzini.

Lingua Straniera (INGLESE)
Programma svolto classe II sezione D
Insegnante Prof.ssa Castagnoli Angela
Anno scolastico 2014/2015

Dal testo in adozione, "Into English" vol 2 Cambridge (Loescher Editore), sono state trattate quanto a funzioni linguistiche e nozioni grammaticali tutte le Units. Di alcune Units sono state svolte tutte le attività, mentre di altre si sono sfruttati solo gli spunti comunicativi forniti dai brani di lettura o dalle illustrazioni. Dalla sezione dello Workbook sono stati svolti parecchi esercizi di fissaggio grammaticale, per la qual cosa ci siamo spesso serviti anche di fotocopie ad integrazione, fornite di volta in volta dall'insegnante. Si intendono comunque acquisite le strutture e le funzioni presentate nelle varie unità del testo. Oltre a curare la struttura della lingua, si è insistito in particolare sulle tecniche di lettura estensiva ed intensiva, e si è curata la comprensione del messaggio scritto proponendo agli studenti diversi brani, perlopiù tratti da riviste mensili quali "Speak Up", oltre che da testi scolastici specifici. Si è riflettuto anche sulle regole di formazione e derivazione delle parole, per aiutare gli studenti nel processo di inferenza. L'ascolto e la comprensione del parlato sono stati portati avanti tramite l'uso dell'inglese in classe, traendo spunto perlopiù dagli argomenti delle letture; nel Trimestre la classe ha anche avuto l'apporto significativo della lettrice madrelingua per un'ora settimanale di conversazione, per un mese. La produzione scritta ha visto i ragazzi impegnati-oltreché nelle verifiche previste in classe-anche nella stesura, come assegnazione per casa, di brevi paragrafi di opinione.

Per quanto riguarda le strutture linguistiche e le nozioni grammaticali, oltre a riprendere ciclicamente quanto proposto ed affrontato nel corso del precedente anno scolastico, si sono presentati:

-Present Perfect/Present Perfect Continuous (Duration Form con verbi di stato e verbi d'azione)

-Past Perfect/Past Perfect Continuous

-If-clauses (tipo zero, I, II, III tipo)

-Conditional (Present e Past).Regola del" Future in the Past"

-Modal Verbs (oltre a rivedere e consolidare le forme studiate lo scorso anno, gli studenti ne hanno acquisite altre sia difettive sia sostitutive)

-Costruzione Fare+Infinito (con valore attivo, passivo, riflessivo)

-Reported Speech.(con reggenza di presente e di passato); Introductory Verbs

-Costruzione dei verbi di percezione + Infinito

-The Passive Voice (anche passivo personale e passivo progressivo)

-Modi di tradurre "molto", "troppo", "tanto"

-Would rather/Had better + Infinito senza "to"

-Alcuni verbi frasali

Gli studenti

Yrene Casabian'
Stefania Russo

L'Insegnante



Durante le vacanze estive gli studenti dovranno leggere le storie contenute nel volumetto "The Canterbury Tales" di G. Chaucer (ediz. Black Cat), e svolgere le attività proposte dal libro "Step by step 2", Trevisini Editore, ISBN 978-88-292-1088-6 (testo in cui è contenuto anche il volumetto di narrativa "Alice's Adventures in Wonderland").

Programma di Educazione Fisica a.s. 2014/15

Classe 2^oD

Potenziamento fisiologico:

esercizi in deambulazione, di corsa, in palestra ed in ambiente naturale
esercizi ginnici di formazione generale, mobilizzazione e tonificazione
esercizi a coppie.

Rielaborazione degli schemi motori:

esercizi in circuito a stazioni, percorsi misti

esercizi ai piccoli e ai grandi attrezzi

Sviluppo della socialità:

giochi con la palla, esercizi a coppie con la palla
compiti di giuria ed arbitraggio.

Pratica e conoscenza delle attività sportive:

pallavolo, pallacanestro, calcetto

Teoria e metodologia dell'attività fisico-sportiva:

Prof. Alessandro Ducecchi