

Classe 1 C

Anno scolastico 2014/2015

Materia	Insegnante	Firma
Italiano	ANDREA CAPECCHI	<i>Andrea Capocchi</i>
Latino	BONACCINI	SI
Storia	BONACCINI	S
Geografia	"	SI
Filosofia		
Matematica	LUMARE Antonello	<i>Antonello Lumare</i>
Fisica	ZANNI RITA	<i>Rita Zanni</i>
Scienze	CARRAROZZI	<i>Carrarozzi</i>
Inglese	FROSINI W CIA	<i>Frosini</i>
Disegno e St. dell'Arte	GIOVANNI	<i>Giovanni</i>
Scienze Motorie e Sportive	FEBRUARI EMANUELA	<i>E. Febuari</i>

RESIDUO

LATINO	9788845140138	FLOCCHINI NICOLA / GUIDOTTI BACCI PIERA / MOSCIO MARCO	MAIORUM LINGUA / MANUALE - MATERIALI A - REPERTORI LESSICALI + OFFICINA + CD	U	BOMPIANI PER LA SCUOLA
--------	---------------	---	---	---	------------------------

la costruzione della frase latina; i casi

la prima declinazione: desinenze; le desinenze del presente indicativo; la costruzione della frase latina

Alcune frasi della I declinazione; La ricerca sul vocabolario di nomi e verbi; il verbo: Presente indicativo delle quattro coniugazioni ; la coniugazione passiva (presente indicativo); I declinazione: esercitazione e chiarimenti sulla I declinazione e sui casi.

Gli aggettivi di seconda classe: maschile e femminile; declinazione II accenni; il verbo sum; il moto a luogo e stato in luogo.

II declinazione

II declinazione; Stato in luogo; Complemento di mezzo

Suus e eius/eorum

Nomi in er della II declinazione; il neutro della II declinazione

Imperativo presente e futuro;

alter, alius; aggettivi pronominali;

imperfetto indicativo delle 4 coniugazioni

Nolo malo, volo;

Solus, totus, alter. alius, unus;

Terza declinazione: gruppo di nomi in o-onis; i nomi in -as -atis;

il complemento di qualità ; I nomi neutri in -us- oris e -us -eris

i neutri in e, al, ar ; vis, roboris

gruppi di nomi della III declinazione in e, al, ar;

il sistema del perfetto

Il verbo eo e composti; la formazione del futuro;

il participio perfetto; il perfetto passivo; il passivo 3a persona sing. neutra.

Aggettivi di 2a classe a 1 uscita; aggettivi di 2 classe a 2 e 3 terminazioni;

Correzione esercizi dati; il piucchepperfetto attivo e passivo

proposizioni secondarie; le congiunzioni subordinanti; proposizioni secondarie temporali

la IV declinazione; esercizi; Il doppio dativo ; V declinazione; Res, rei; il neutro sostantivato;

costruzione dei verbi con il dativo; verbi con vari casi; l'uso del vocabolario

il participio presente

i verbi deponenti

Ablativo assoluto: Participio presente; ablativo assoluto con participio perfetto ; il participio futuro; perifrastica attiva

Il congiuntivo

La proposizione finale ; proposizione consecutiva

proposizione oggettiva; cum narrativo

perifrastica attiva; perifrastica passivas

Sono stati fatti quattro compiti scritti in classe, dei quali due sono stati considerati validi per l'orale solo quelli sufficienti

Si allegano gli esercizi da fare durante l'estate su Didattica del registro elettronico

Pistoia 05.06.15

Giulio Sacchitano

Stefano Amis

Bonacchi

Preistoria; datazione; il paleolitico, gli ominidi

Mesolitico; neolitico; la nascita delle città

Sumeri, Accadi, Gutei; Sargon

Assiri, Babilonesi, Hittiti; interrogazione

Gli Ebrei; Abramo; gli Ebrei e l'Egitto; gli Ebrei a Babilonia; la diaspora

Gli egiziani, caratteri generali della religione della sacralità del faraone

Egitto: i sacerdoti; gli scribi; la stele di Rosetta; i geroglifici

Egitto: il nuovo regno; l'Egitto dopo il 1000.

Popoli indoeuropei; lingue; i Hittiti; la stele di Hammurabi;

I Fenici

I minoici: Creta e Cnosso; i Micenei; la guerra di Troia; la colonizzazione della Ionia

Storia: Atene nell'epoca arcaica. La costituzione ateniese di Solone

Atene, Dracone; la donna ad Atene; L'avvio verso la democrazia

La polis attica, l'oplitismo; le classi sociali; le stirpi greche

La seconda colonizzazione; La tirannide; la cultura della magna grecia;

Sparta. Ordinamento politico; i sussizi, La gerusia, l'apella; Sparta e la guerra

Medi e Persiani

imperialismo e democrazia ad Atene. Cause della guerra del Peloponneso e suo andamento

la costituzione ateniese di Clistene. La rivolta ionica e le cause delle guerre persiane.

La guerra del Peloponneso

Il predominio di Sparta e di Tebe; La Macedonia di Filippo II; Alessandro Magno; L'Ellenismo

la prima e la seconda guerra persiana. Esito e cause della vittoria. Letture in classe sulla battaglia di Maratona e l'eroe delle Termopili, Leonida

la Grecia dopo le guerre persiane. L'ascesa di Atene e il ruolo dei sofisti

L'ellenismo; il cosmopolitismo;

Tragedia e commedia greca; il concetto di difesa della patria; il cosmopolitismo dopo le guerre di conquista

I villanoviani, i Liguri; Gli etruschi: lingua e religione

I sette re di Roma; dalla monarchia alla Repubblica; le fonti di Tito Livio

Religione degli etruschi. Roma antica; il consolato; interrogazione

I Galli, la presa di Veio; la lega latina; la guerra con Taranto e Pirro; Pirro in Italia; le guerre sannitiche

Municipales, Socii, Foederati; Cartagine, religione dei cartaginesi

Le guerre puniche

Mario e Silla

La congiura di Catilina


Il primo triumvirato e la fine della repubblica;

Cesare proconsole; Cesare sottomette la Gallia e varca il Rubicone

Cesare contro Pompeo; Cesare signore di Roma.

Il secondo triumvirato; Ottaviano contro Antonio.

Il principato di Augusto



Niccolò Mei Innocenti



Liceo Scientifico "Amedeo di Savoia Duca d'Aosta" –Pistoia

Anno Scolastico 2014/2015

Classe I^C – Programma di FISICA

Insegnante: **Rita Zanni**

MODULO 1 – Le grandezze

- Lo studio della natura prima di Galileo
- Grandezze fisiche fondamentali e relative unità di misura
- Grandezze derivate: area, volume, densità
- Misure dirette e misure indirette
- Le cifre significative
- La notazione scientifica
- L'ordine di grandezza

MODULO 2 – Misure

- Gli strumenti di misura e loro caratteristiche
- L'incertezza delle misure
- Il valore medio e l'incertezza
- L'incertezza delle misure indirette

Laboratorio:

- Strumenti di misura delle piccole grandezze: il calibro e il micrometro;
- Misura dello spessore di oggetti differenti con il calibro e con il micrometro e relativo confronto
- Misura del volume di oggetti differenti (con metodo geometrico e con spostamento di massa)
- Misura della densità di un oggetto

- MODULO 3: La rappresentazione delle leggi fisiche

- Tabelle e grafici cartesiani
- La relazione di proporzionalità diretta
- La relazione lineare
- La relazione di proporzionalità inversa
- La relazione di proporzionalità quadratica

- MODULO 4: I vettori e le forze

- Lo spostamento
- I vettori
- Le forze: misura statica
- Le forze come grandezze vettoriali
- La forza peso e la massa
- La forza di attrito
- La forza elastica
- La tensione

Laboratorio: Misura della costante elastica di una molla con stesura della relativa relazione


MODULO 5: L'equilibrio dei solidi

- Il punto materiale e il corpo rigido
- L'equilibrio del punto materiale
- L'equilibrio su un piano inclinato
- L'effetto di più forze su un corpo rigido
- Il momento di una forza e di una coppia di forze
- L'equilibrio di un corpo rigido
- Le leve e relativa condizione di equilibrio
- Il baricentro di un corpo

Sono stati inoltre affrontati altri argomenti riguardanti la matematica oltre a quelli elencati nei singoli moduli, funzionali allo svolgimento del programma quali: equivalenze, equazioni per ricavare le formule inverse, definizione di funzioni goniometriche, teoremi sui triangoli rettangoli

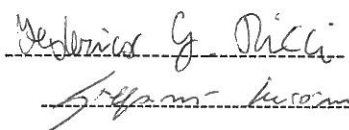
Pistoia, li 05/06/2012

L'insegnante



Rita Zanni

Le/Gli alunne/i



Liceo Scientifico “ A. Di Savoia Duca D’Aosta”
Programma di Matematica
Classe 1^C
Insegnante **Antonella Lumare**

ALGEBRA

Gli insiemi numerici N , Z , Q

I numeri naturali: operazioni con essi e relative proprietà; criteri di divisibilità; scomposizioni in fattori primi; m.c.m. e M.C.D.; le potenze e proprietà delle potenze. Concetto di sistema di numerazione e forma polinomiale di un numero; sistema di numerazione decimale e non decimali; passaggio da un sistema ad un altro; sistema binario ed operazioni fondamentali nel sistema binario.

I numeri interi: operazioni con essi e relative proprietà. Introduzione al problem solving e problemi in N ed in Z .

Le frazioni, le frazioni equivalenti e la proprietà invariantiva; dalle frazioni ai numeri razionali assoluti.

L’insieme Q dei numeri razionali: operazioni con essi e relative proprietà; potenze ad esponente negativo; espressioni con le potenze e con i numeri razionali.

I numeri razionali ed i numeri decimali; frazioni decimali e numeri decimali limitati ed illimitati periodici misti e semplici. Le proporzioni e relative proprietà; le percentuali e risoluzione di problemi con le percentuali.

Gli insiemi e le relazioni

Gli insiemi ed il linguaggio della matematica: concetto di insieme in senso matematico; le rappresentazioni di un insieme; i sottoinsiemi; operazioni tra insiemi; insieme delle parti e partizioni di un insieme; il prodotto cartesiano; leggi di De Morgan; l’insieme complementare e proprietà; l’insieme universo.

Le relazioni: il concetto di relazione binaria; le rappresentazioni di una relazione; dominio e codominio di una relazione; relazione definita in un insieme; proprietà delle relazioni; relazioni di equivalenza.

Le funzioni: definizione di funzione; funzioni reali di variabile reale; dominio naturale di una funzione numerica. Il piano cartesiano ed il grafico di una funzione. Le funzioni di proporzionalità diretta ed inversa.

Il calcolo letterale

I monomi: definizioni ed operazioni con i monomi.

I polinomi: definizione, caratteristiche, operazioni tra polinomi; prodotti notevoli; calcolo di espressioni con le operazioni tra polinomi e con i prodotti notevoli; il triangolo di Tartaglia e la potenza di un binomio.

Divisibilità tra polinomi : la divisione con resto tra due polinomi; la regola di Ruffini. Il teorema del resto ed il teorema di Ruffini.

Scomposizione di un polinomio in fattori : raccoglimento a fattore comune totale e parziale, scomposizione mediante i prodotti notevoli; scomposizione di trinomi particolari di secondo grado e di grado superiore al secondo; scomposizione di un polinomio mediante il teorema e la regola di Ruffini.

M.C.D. e m.c.m. tra polinomi.

Le frazioni algebriche: definizione di frazione algebrica e campo di esistenza; proprietà invariante. Semplificazione di frazioni algebriche. Operazioni con le frazioni algebriche e calcolo di espressioni con le frazioni algebriche.

Le equazioni di primo grado

Equazioni di primo grado numeriche e letterali: concetti di identità e di equazione; definizione di equazione e di soluzione o radice di un'equazione; classificazioni di un'equazione.

Forma normale di un'equazione lineare; equazioni equivalenti e principi di equivalenza; regola del trasporto e della cancellazione.

Risoluzione di equazioni numeriche intere e fratte.

GEOMETRIA EUCLIDEA

Enti geometrici primitivi, concetti di assioma, di definizione e di teorema.

I primi assiomi ed i primi teoremi della geometria euclidea.

Le parti della retta e le poligonali. Semipiani ed angoli. Poligoni.

I triangoli: criteri di congruenza dei triangoli. Proprietà dei triangoli isosceli. Disuguaglianze nei triangoli e teoremi relativi. Teorema dell'angolo esterno.

Rette perpendicolari e parallele: rette perpendicolari e rette parallele; angoli formati da due rette tagliate da una trasversale; criteri di parallelismo tra rette. La dimostrazione per assurdo.

Teorema relativo all'esistenza ed all'unicità della perpendicolare per un punto ad una retta data.

Teorema relativo alla somma degli angoli interni di un triangolo e relativi corollari; generalizzazione del 2° criterio di uguaglianza dei triangoli.

Teorema relativo alla somma degli angoli interni e degli angoli esterni di un poligono convesso.

Criteri di congruenza per i triangoli rettangoli.

Quadrilateri particolari: I trapezi: definizione e proprietà; proprietà del trapezio isoscele.

I parallelogrammi: definizione e proprietà; criteri per stabilire se un quadrilatero convesso è un parallelogramma; condizioni sufficienti per stabilire se un quadrilatero è un parallelogramma.

Il rettangolo, il rombo ed il quadrato e proprietà relative.

Pistoia, 9/06/2015

L'Insegnante


LICEO SCIENTIFICO "A. DUCA D'AOSTA" - PISTOIA

PROGRAMMA DI ITALIANO

Classe 1C Scientifico

Anno Scolastico 2014-2015 – Prof. Andrea Capecchi

Grammatica/Laboratorio di Scrittura

La sintassi della frase e i suoi elementi: nucleo della frase, soggetto, predicato, complementi diretti e indiretti.

La punteggiatura: uso dei punti e delle virgole.

I pronomi relativi e il nesso relativo.

Il testo espositivo. Il tema: struttura e caratteri. La mappa concettuale.

La relazione: struttura e caratteri.

L'articolo di giornale: struttura e caratteri.

Epica

Il poema epico. Caratteri generali dell'epica arcaica.

Omero, la questione omerica e il ciclo troiano.

L'*Iliade*: struttura, trama, ambientazione, caratteri generali. Lettura e analisi dei seguenti brani: *Proemio* (I, 1-52), *La lite fra Achille e Agamennone* (I, 101-247), *Il duello tra Paride e Menelao* (III, 15-71 e 340-382), *Ettore e Andromaca* (VI, 390-502), *La morte di Sarpedonte* (XVI, 431-461), *La morte di Patroclo* (XVI, 777-867), *L'urlo di Achille* (XVIII, 207-229), *Xanto e Balio* (XIX, 392-424), *Il duello fra Ettore e Achille* (XXII, 188-213 e 248-371), *La supplica di Priamo* (XXIV, 477-590).

L'*Odissea*: struttura, trama, ambientazione, caratteri generali. Lettura e analisi dei seguenti brani: *Proemio* (I, 1-79), *L'incontro con Nausicaa* (VI, 85-210), *Odisseo e Polifemo* (IX, 181-286 e 343-430), *Odisseo e Circe* (X, 185-296), *Il viaggio nell'Ade* (XI, 387-464), *Le Sirene, Scilla e Cariddi* (XII, 33-141), *Il cane Argo* (XVII, 290-327), *Euriclea* (XIX, 467-507), *La strage dei Proci* (XXII, 1-88).

L'*Eneide*: autore, struttura, trama, ambientazione, caratteri generali. Lettura e analisi dei seguenti brani: *Proemio* (I, 1-33), *La tempesta* (I, 102-158), *L'inganno del cavallo* (II, 3-56 e 201-249), *La profezia di Eleno* (III, 369-398), *La follia e il suicidio di Didone* (IV, 584-629 e 642-671), *La discesa nell'Averno* (VI, 295-332 e 384-476) con confronto tra le figure dell'Oltretombà virgiliano e quelle dell'Inferno dantesco, *La profezia di Anchise* (VI, 752-772 e 888-901).

Antologia

La struttura del testo narrativo. Le sequenze. I personaggi. Lo spazio e il tempo del racconto. Il narratore interno ed esterno. La focalizzazione. I tipi di discorso. Il racconto fantastico. Il racconto dell'orrore. Il racconto realistico. Il racconto umoristico. Il racconto simbolico e allegorico. Incontro con l'autore: Italo Calvino e la trilogia de *I nostri antenati*.

Lettura e analisi dei seguenti brani:

Dino Buzzati, *Il colombre*, *Qualcosa era successo*, *Le mura di Anagor*.

Italo Calvino, *La fermata sbagliata*, *Il piccione comunale*, *La metà buona del visconte*, *Vita sugli alberi*, *Scontri fra mori e cristiani*.

Leonardo Sciascia, *Il lungo viaggio*.

Ignazio Silone, *Un pezzo di pane*.

Emilio Salgari, *La statua di Visnù*.

Edgar Allan Poe, *Il gatto nero*.

Bram Stoker, *Dracula nella bara*.

Robert Louis Stevenson, *Il signor Hyde*.

Mary Shelley, *La creatura mostruosa*.

Giovanni Verga, *La famiglia Malavoglia*.

Anton Chechov, *Il camaleonte*.

Joseph Conrad, *Risalire quel fiume*.

Lettura di almeno due romanzi a scelta dall'elenco fornito dal docente.

Pistoia, 10/06/2015

Il docente
(Andrea Capecchi)

I rappresentanti di classe

Federica G. Ricci
Stefano L.

LICEO SCIENTIFICO "A. DUCA D'AOSTA" - PISTOIA

PROGRAMMA DI ITALIANO

Classe 1C Scientifico

Anno Scolastico 2014-2015 – Prof. Andrea Capecchi

Grammatica/Laboratorio di Scrittura

La sintassi della frase e i suoi elementi: nucleo della frase, soggetto, predicato, complementi diretti e indiretti.

La punteggiatura: uso dei punti e delle virgole.

I pronomi relativi e il nesso relativo.

Il testo espositivo. Il tema: struttura e caratteri. La mappa concettuale.

La relazione: struttura e caratteri.

L'articolo di giornale: struttura e caratteri.

Epica

Il poema epico. Caratteri generali dell'epica arcaica.

Omero, la questione omerica e il ciclo troiano.

L'*Iliade*: struttura, trama, ambientazione, caratteri generali. Lettura e analisi dei seguenti brani: *Proemio* (I, 1-52), *La lite fra Achille e Agamennone* (I, 101-247), *Il duello tra Paride e Menelao* (III, 15-71 e 340-382), *Ettore e Andromaca* (VI, 390-502), *La morte di Sarpedonte* (XVI, 431-461), *La morte di Patroclo* (XVI, 777-867), *L'urlo di Achille* (XVIII, 207-229), *Xanto e Balio* (XIX, 392-424), *Il duello fra Ettore e Achille* (XXII, 188-213 e 248-371), *La supplica di Priamo* (XXIV, 477-590).

L'*Odissea*: struttura, trama, ambientazione, caratteri generali. Lettura e analisi dei seguenti brani: *Proemio* (I, 1-79), *L'incontro con Nausicaa* (VI, 85-210), *Odisseo e Polifemo* (IX, 181-286 e 343-430), *Odisseo e Circe* (X, 185-296), *Il viaggio nell'Ade* (XI, 387-464), *Le Sirene, Scilla e Cariddi* (XII, 33-141), *Il cane Argo* (XVII, 290-327), *Euriclea* (XIX, 467-507), *La strage dei Proci* (XXII, 1-88).

L'*Eneide*: autore, struttura, trama, ambientazione, caratteri generali. Lettura e analisi dei seguenti brani: *Proemio* (I, 1-33), *La tempesta* (I, 102-158), *L'inganno del cavallo* (II, 3-56 e 201-249), *La profezia di Eleno* (III, 369-398), *La follia e il suicidio di Didone* (IV, 584-629 e 642-671), *La discesa nell'Averno* (VI, 295-332 e 384-476) con confronto tra le figure dell'Oltretomba virgiliano e quelle dell'Inferno dantesco, *La profezia di Anchise* (VI, 752-772 e 888-901).

- concetto generale di proiezione ortogonale
ID e IC. Punto, segmento, retta —
Proiezione ortogonale di punti, segmenti,
rette e figure piane — esempioni di figure
piane comunque inclinate rispetto ai piani
- figure piane ottenute da piani fondamentali.
- figure piane e segmenti con figure piane
effettuate a piano interposto.
- figure solide estratte da figure
piane, solidi ottenuti da piani
fondamentali o e piani interposti.
- figure solide: gruppi di 2 o più
solidi ottenuti da piani fondamentali

— STORIA DELL'ARTE .

— ARTE EGEO cretese

— PITTURA SCULTURA e ARCHITETTURA

— ARTE GRECA .

PERIODO ELLENICO CERAMICA

— ARCAISMO SCULTURA bronzo: immagini protagoniste

— L'Acropoli di Atene e Fidia

Girometta

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

ANNO SCOLASTICO 2014/15

CLASSE 1°C DOCENTE FEBRUARI EMANUELA

Attività ed esercizi di preatletica generale.

Attività ed esercizi con piccoli e grandi attrezzi: funicelle, bacchette, tappeti, palloni di varia misura e peso.

Attività ed esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative e condizionali: forza, velocità, resistenza, mobilità articolare, equilibrio posturale e dinamico, coordinazione generale e specifica.

Esercizi di mobilità articolare per arti superiori ed inferiori.

Esercizi di stretching.

Esercitazione per alcune specialità dell'atletica leggera.

Fondamentali di base, tecnici e tattici dei giochi sportivi: pallavolo, pallacanestro e calcetto.

Parte teorica: Storia dello Sport: le civiltà mesopotamiche e orientali; i giochi panellenici; come si svolgevano i giochi olimpici. L'organizzazione dell'educazione fisica nel XIX secolo. De Coubertin.

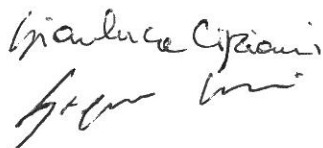
Atletica leggera: aspetti generali, corse di velocità, corse ad ostacoli, corse di resistenza e staffetta.

Pistoia 10/06/2015

L'insegnante



Gli alunni



Liceo Amedeo di Savoia duca di Aosta

Liceo Scientifico

Classe I sezione C Anno scolastico 2014-2015

Programma di scienze naturali chimica e scienze della terra

Prof. Riccardo Carradori

Elementi di chimica

Le grandezze fisiche. Significato di grandezze fondamentali e derivate. Unità di misura e le misure del sistema internazionale. Le grandezze intensive e estensive. Alcune grandezze importanti: volume, massa, peso, pressione, temperatura e densità. La temperatura: scale Celsius e Kelvin. Il calore.

Gli stati fisici della materia. Le proprietà caratteristiche dei tre stati di aggregazione della materia. Concetto di fase e di sistema omogeneo ed eterogeneo. I diversi livelli di organizzazione della materia. Le sostanze pure e i miscugli. Elementi e composti, miscugli omogenei ed eterogenei. I miscugli e le principali tecniche di separazione: filtrazione, centrifugazione, estrazione, cromatografia, distillazione. Le soluzioni, la solubilità. Le trasformazioni fisiche e chimiche. I passaggi di stato come variazione dello stato fisico della materia. La curva di riscaldamento e di raffreddamento di una sostanza pura e di un miscuglio. La pressione e i passaggi di stato.

Il concetto di atomo. Le particelle atomiche fondamentali e la loro collocazione. La tavola periodica: gruppi e periodi. Le famiglie degli elementi, le proprietà periodiche. La scoperta e lo studio dell'atomo. Il concetto di elemento, isotopo, molecola e ione. Il numero atomico e il numero di massa. Le leggi ponderali. I legami chimici

L'universo e la sfera celeste. Il modello geocentrico ed eliocentrico. Unità astronomica e anno luce. Le galassie e i corpi celesti. La luminosità e la magnitudine delle stelle. Origine e destino dell'universo. Le stelle e la loro evoluzione in base alla massa: il diagramma H-R. il sole e la sua struttura interna. Il movimento dei pianeti e leggi che lo regolano: leggi di Keplero e di Newton.

I movimenti della terra; caratteristiche e conseguenze dei moti di rotazione, rivoluzione, millenari. L'esperienza di Foucault e la forza di Coriolis. La luna e le sue interazioni con la terra. L'origine della luna.

Le caratteristiche e le proprietà dell'acqua. Il legame a idrogeno. Densità, tensione superficiale, coesione, adesione, capillarità, capacità termica. L'acqua come solvente. I sali disciolti e il concetto di acqua dolce e salata. Le acque marine. I movimenti dell'acqua: periodici, irregolari, costanti. Origine e caratteristiche delle maree. Onde e correnti. I tipi di onde. Le acque dolci.

La cellula come unità dei viventi. La cellula procariote ed eucariote. Principali differenze e somiglianze (cenni). Organismi autotrofi ed eterotrofi. La fotosintesi. Le caratteristiche principali e distintive che permettono di identificare i regni esistenti. La varietà dei viventi e la necessità di classificarli. Linneo e la nomenclatura binomia. Il concetto di specie. La sistematica e le categorie tassonomiche. I criteri di classificazione. Strutture analoghe e omologhe e loro significato. Il regno delle monere: caratteristiche e classificazione dei procarioti: archeobatteri ed eubatteri. Il regno dei protisti. Il regno dei funghi. Il concetto di simbiosi: licheni, coralli, micorize.

F. Carradori 8/06/15

RC
Riccardo Carradori
Medicina G. Ricci

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

MATERIA: religione

ANNO 2014-2015

CLASSE IC

MODULO 1: "L'amicizia"

- Oscar Wilde, "Il principe felice"
- Oscar Wilde, "Il gigante egoista"
- A. De Saint Exupery, "Il piccolo principe"
- Orme sulla sabbia
- I tre figli

MODULO 2: "Religioni antiche"

- Religioni Naturali
- Religioni Tribali
- Zooastrologia
- Religione sumera
- Religione egiziana; il libro dei morti
- Religione greca e gli dei Greci
- Religione romana e gli dei Romani
- Religione ebraica
- Architettura dei luoghi di culto

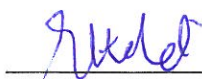
MODULO 3: "Religione e superstizione"

- Differenze tra l'atteggiamento religioso e superstizioso
- Analisi di alcuni superstizi
- Magia nera e satanismo

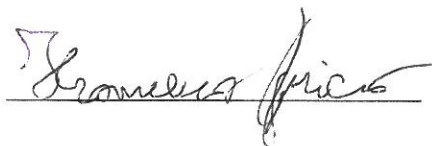
MODULO 4: "La storia della salvezza"

- Introduzione alla Bibbia
- Genesi:
 - ^Abramo,
 - ^Isacco,
 - ^Giacobbe ed Esaù,
 - ^I dodici figli di Giacobbe,
 - ^La storia di Giuseppe,
- Esodo:
 - ^Storia di Mosè
 - ^Teofania e nome di Dio
 - ^Le 10 piaghe: spiegazione teologica e scientifica
 - ^La Pasqua: punto di vista simbolico e storico
 - ^I 10 comandamenti
- Giosuè:
 - ^Storia di Raab
- Giudici:
 - ^Storia di Sansone
- Libro di Rut
- Periodo monarchico
 - ^Saul
 - ^David
 - ^Salomone

FIRMA PROF.SSA



FIRMA RAPPRESENTANTI



Programma di Lingua Inglese

Classe IC

A.S. 2014/20145

Docente: Lucia Frosini

Dal libro di testo (*Into English*) e dalla grammatica di riferimento (*Grammar Files*) sono state analizzate e studiate le seguenti strutture grammaticali:

- to be
- to have
- possessive adjectives
- personal pronouns
- Saxon genitive
- imperatives
- can
- question words
- articles
- there is/are
- present simple and continuous
- verb + ing
- various forms of the verb to have
- adverbs of frequency
- past simple
- countable and uncountable nouns
- some/any
- much/many/a lot
- comparatives and superlatives
- present continuous for future arrangements
- will
- as soon as, if, until, when
- adverbs
- be going to
- must
- to have to
- first conditional
- should
- what's it like?

Pistoia, 5 giugno 2015

La docente



Gli studenti

