

2017/2018

Prof. Marina Brandi

Blocco tematico: la comunicazione

I vari tipi di linguaggio: il linguaggio verbale, il linguaggio non verbale.

Gli elementi della comunicazione.

Linguaggi e dialetti, lingua parlata e lingua scritta.

Atti e funzioni della lingua: gli scopi della lingua.

La semantica: le parole, i rapporti di significato tra le parole, linguaggi settoriali e gerghi, i regionalismi. I registri linguistici.

Blocco tematico: le tipologie testuali

La struttura del testo

Gli elementi costitutivi del testo: unità, completezza, coerenza e coesione.

I vari tipi di testo.

Il tipo narrativo: l'articolo di cronaca (analisi e produzione), il riassunto (analisi e produzione).

Il tipo descrittivo (analisi e produzione): la descrizione oggettiva e soggettiva; la descrizione di luoghi e paesaggi; la descrizione di un personaggio, le tecniche descrittive, gli scopi.

Il testo narrativo letterario.

Blocco tematico: il testo narrativo letterario

L'ordine della narrazione: fabula e intreccio.

L'incipit: vari tipi di incipit.

Le sequenze.

I personaggi: diverse modalità di presentazione e di caratterizzazione. I caratteri, i tipi, personaggi statici e dinamici; ruoli e relazioni.

Le funzioni dello spazio.

Il tempo: i tempi della narrazione, analepsi e prolessi, i livelli narrativi e il ritmo della narrazione.

Autore e narratore.

Tipi di narratore.

La focalizzazione.

Le voci dei personaggi: il discorso diretto, il discorso indiretto; monologo, soliloquio, monologo interiore, flusso di coscienza.

Le funzioni denotativa e connotativa del linguaggio; lo spostamento semantico.

Le figure retoriche di significato, le figure retoriche sintattiche: metafora, similitudine.

La costruzione della storia.

Antologia: lettura e analisi

Leonardo Sciascia: Il lungo viaggio

Romano Bilenchi: U/n errore geografico.

Italo Calvino: L'avventura di due sposi.

James Joyce: Eveline.

Michela Murgia: L'eredità.

Stefano Benni: La storia di Pronto Soccorso e Beauty Case.

La novella e il racconto.

Lettura e analisi:

Giovanni Boccaccio: Calandrino e l'elitropia.

Luigi Pirandello: La carriola.

Erri De Luca: Il pannello.

Il romanzo

Lettura e analisi:

Alessandro Manzoni: Questo matrimonio non s'ha da fare.

Umberto Eco: Le deduzioni di frate Guglielmo.

Sebastiano Vassalli: Antonia, la strega di Zardino.

Romanzo realista:

Giovanni Verga: La morte di Bastianazzo.

Carlo Cassola: Mara fa la conoscenza di Bube.

Cesare Pavese: Ritorno al paese d'origine.

L'horror e il giallo:

Edgar Allan Poe: Il seppellimento prematuro.

Fredric Brown: Incubo in giallo.

Andrea Camilleri: Il patto.

I temi. Sogni da coltivare:

Ian McEwan: I grandi.

Jerome David Salinger: La vita è una partita.

Grammatica italiana:

La frase nucleare.

Soggetto e predicati: verbale e nominale.

Attributo e apposizione.

Complemento predicativo del soggetto e dell'oggetto.

Forma attiva e passiva del verbo; il verbo riflessivo, la forma impersonale del verbo.

Nel corso dell'anno scolastico sono stati letti i seguenti romanzi: Nel mare ci sono i coccodrilli, Marcovaldo, Un ragazzo normale (solo alcuni alunni), La paranza dei bambini (tutti gli altri). Durante le vacanze gli ultimi due romanzi dovranno essere letti da tutti, più un altro romanzo a scelta uguale per tutta la classe.

La docente

Maria Cresoli

Gli alunni

TAMMARO
LORENZO

Buono (Buono
Alessandro)

2017/2018

Prof. Marina Brandi

La flessione.

L'alfabeto e la pronuncia: divisione in sillabe, quantità sillabica, regole dell'accento.

Unità 1:

La I declinazione, gli aggettivi femminili della I classe, l'indicativo, l'imperativo e l'infinito presente di sum.

Il complemento di stato in luogo, il dativo di possesso, l'opposizione.

Unità 2:

Indicativo presente attivo e passivo, imperativo presente attivo, infinito presente attivo e passivo.

I complementi di luogo, di compagnia e unione, di agente e causa efficiente, di mezzo, di modo.

Unità 3:

La II declinazione, gli aggettivi della I classe, gli aggettivi possessivi.

Il complemento di luogo con i nomi di I e II declinazione, gli usi dell'aggettivo, il complemento di qualità.

Unità 4:

L'indicativo imperfetto attivo e passivo, gli aggettivi pronominali.

I complementi di tempo (determinato e indeterminato), le proposizioni temporali con cum, dum, ut, gli usi dell'aggettivo.

Unità 5:

L'indicativo futuro semplice attivo e passivo.

Il complemento di causa, la proposizione causale.

Unità 6:

La III declinazione, le particolarità della III declinazione.

Unità 7:

L'indicativo perfetto attivo e passivo.

Il passivo impersonale.

Unità 8:

Gli aggettivi della II classe, il participio presente.

Gli usi del participio: attributivo, sostantivato e congiunto, i complementi di vantaggio e di svantaggio, il complemento di fine, il doppio latino, il complemento di limitazione.

Unità 9:

L'indicativo piuccheperfetto attivo e passivo, l'indicativo futuro anteriore attivo e passivo.

La legge dell'anteriorità, le proposizioni temporali con postquam, antequam, priusquam e donec.

Unità 10:

La IV declinazione, le particolarità della IV declinazione, i pronomi personali, is-ea-id.

Il valore riflessivo e non riflessivo (della III persona e dei possessivi).

La docente

Maria Benedetti

Gli alunni

[Signature] CIAMMARO
LORENTE
[Signature] (Leonardo
Ruaro)

2017/2018

Prof. Marina Brandi

Strumenti e metodi per esplorare la storia e per esplorare la geografia (lettura).

La Terra e i primi esseri umani.

Il Neolitico e il passaggio all'agricoltura.

Le civiltà e la Mesopotamia

L'espansione degli imperi.

L'Egitto: tre millenni di civiltà.

Le civiltà ai margini degli imperi.

Il mondo greco.

Creta e Micene alle origini della civiltà greca.

Dal medioevo ellenico alla nascita della polis.

Atene e Sparta: due modelli contrapposti.

Le guerre persiane.

L'imperialismo ateniese e l'età di Pericle.

La guerra del Peloponneso e la tarda età classica.

L'età ellenistica.

L'ascesa della Macedonia.

I regni ellenistici e la diffusione di una nuova cultura.

L'Italia.

L'Italia preromana.

Le origini di Roma e la prima età repubblicana.

La conquista dell'Italia.

Consolidamento ed espansione della potenza di Roma.

Roma tra crisi e riforme.

Geografia.

Il clima.

Il popolamento.

La città.

Le risorse del pianeta.

La docente

Maria Bianchi

Gli alunni

[Signature] (TAMMA
CORBINO)

[Signature] (ALESSANDRO
BARON)



Liceo Scientifico Statale
"Leon Battista Alberti"
Napoli

PROGRAMMA LINGUA E CULTURA INGLESE
CLASSE 1D – anno scolastico 2017/2018
Prof. Maurizio Oberholtzer

Libri di testo: AA.VV. **"Grammar Files"**, edizioni Pearson Longman;
AA.VV. **"Beyond"**, edizioni McMillan, volume 1

GRAMMAR COMPETENCE

- The communicative approach; language functions and structures.
- Wh questions and interrogative pronouns
- Days and dates, countries and nationalities.
- Question tags, So/Neither/Nor
- Expressing possession and relationships. (Saxon Genitive, possessive adjectives and pronouns)
- Saxon genitive, possession, jobs and professions
- Simple Present
- Present Continuous
- **Contrast:** Present Continuous vs Simple Present
- Partitives (some/any, much/many/a lot of)
- **Comparison:** il comparativo di maggioranza con aggettivi mono e plurisillabici.
- **Comparison:** comparativo di minoranza e di maggioranza con aggettivi mono-bisillabici e plurisillabici.
- Comparativo e superlativo di maggioranza con avverbi, sostantivi e verbi.
- Costrutti particolari con i comparativi e superlativi
- Simple Past with regular and irregular verbs
- Il Present Perfect
- Present Perfect with ever/never/just/already/yet
- **Contrast:** Simple Past vs Present Perfect

LANGUAGE AND CULTURE

- **UNIT 1: AROUND THE CLOCK**, "A blog from Norway", reading comprehension, questionnaire (pag. 26)
- **Culture and Skills:** "Houses in the UK", reading comprehension, questionnaire, pag. 14-15),
- **UNIT 2: CLASSMATES**, Culture and Skills: "Famous Schools", reading comprehension. Search for vocabulary: schools and school subjects. (pag.46-47)
- **Unit 4: IT'S GOOD FOR YOU.** "British Food", reading comprehension and questionnaire (pag. 72-73)
- "The traditional English Breakfast", "The afternoon tea". Reading comprehension and questionnaire
- "Restaurants in Chester", reading comprehension and questionnaire (pag. 74)
- **CULTURE AND REPORT**, "London", reading comprehension and questionnaire (PAG. 156-157)
- "A city of records", reading comprehension and questionnaire
- "The Big Apple at a glance", reading comprehension and questionnaire

- **UNIT 9: TIME FOR WORK**, "The world's most dangerous jobs" (pag. 130)
- **Culture and skills**: "Unusual Jobs", reading comprehension and questionnaire (pag. 138-139)
- "National Parks: America's best idea", reading comprehension and questionnaire (pag. 166-167)

GROUP WORKS

"Eating Habits"

"Spare Time"

"Geography and Tourism"

"Music"

Il docente

Prof. Maurizio Oberholtzer

Maurizio Oberholtzer

Gli studenti

Mario Indiano

Stefano (TAMMARO LORENZO)

Francesco Coscova

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE
LICEO SCIENTIFICO
"LEON BATTISTA ALBERTI"
Via Pigna, 178 – 80128 Napoli**

Programma di Lingua e Civiltà Straniera Spagnola

Anno Scolastico: 2017-2018

Classe: I D

Docente: Teresa Brusco

TESTI ADOTTATI:

- "Todo el mundo habla español" -
Catalina Ramos, María José Santos, Mercedes Santos
De Agostini
- "Doble lab" – Teresa Martín Sánchez
La Nuova Scuola

Unidad 00 – ¡El español en el mundo!

Vocabulario

- El instituto

Funciones

- En clase

Gramática

- El alfabeto

Unidad 1 – Me presento

Vocabulario

- Días de la semana
- Meses y estaciones
- Los números
- Hispanohablantes
- Países y ciudadanos del mundo
- La Red

Funciones

- Saludar y despedirse
- Pedir y dar información personal

Gramática

- Los artículos y formación del femenino
- Formación del plural
- Los interrogativos
- Presente de indicativo: verbos regulares
- Dos verbos irregulares: ser y tener

Unidad 2 – Mi familia

Vocabulario

- La familia y estados civiles
- La música
- Mascotas, animales y otros bichos

Funciones

- Presentar y presentarse
- Decir la fecha

Gramática

- Los posesivos
- Presente de indicativo: irregularidades
- Tres verbos irregulares: ir, estar, oír

Unidad 3 - Me describo

Vocabulario

- Los colores
- Las partes del cuerpo
- El pelo, el aspecto físico, el carácter
- Estados físicos y estado de ánimo

Gramática

- Presente de indicativo: 1 persona irregular
- Otros dos verbos irregulares: decir y venir
- Ir y venir
- Usos de ser y estar

Unidad 4 – Hogar dulce hogar

Vocabulario

- La casa
- Muebles y demás
- Las ubicaciones

Funciones

- Hablar de la existencia y de la ubicación
- Hablar de la obligación

Unidad 5 – Me encanta

Vocabulario

- Los deportes
- El mundo del deporte
- Adjetivos para valorar
- Las asignaturas
- El mundo del colegio

Funciones

- Hacer valoraciones
- Expresar gustos
- Expresar acuerdo y desacuerdo

Gramática

- Contraste entre muy y mucho

Cosas del mundo

- ¡Viva el fútbol!

Unidad 6 – ¿A qué hora?

Vocabulario

- Las acciones habituales
- El tiempo libre

Funciones

- La hora y los horarios
- Cuando y con qué frecuencia

Cosas del mundo

- Jóvenes atrapados en la Red

Unidad 7 – ¿Qué te parece?

Vocabulario

- Ropas y complementos
- Tejidos, materiales y estampados
- En la tienda

Funciones

- Pedir y dar opinión
- De compras

Gramática

- Formación del gerundio
- La perífrasis estar + gerundio
- Preposiciones
- Contraste entre pedir y preguntar

Unidad 8 - ¡Cómo ha cambiado!

Vocabulario

- Las tiendas
- Los alimentos
- Adjetivos para hablar de la comida

Gramática

- Pretérito perfecto compuesto
- Formación del participio
- Quedar, quedarse, me queda.
- Pretérito imperfecto
- Pretérito perfecto simple regulares y otros irregulares

Civilización

- Danza y ritmo
- Pasarelas Española

Ben Ruiz

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe I SEZ. D

A.S. 2017/18

Prof. TORQUATO B.

ALGEBRA

Enunciati o proposizioni
Teoremi, dimostrazioni e schemi di ragionamento
Predicati o enunciati aperti
Quantificatori

Insieme
Rappresentazione di un insieme
Sottoinsiemi
Insieme delle parti
Intersezione tra insiemi
Unione tra due insiemi
Proprietà dell'intersezione e dell'unione tra insiemi
Differenza tra due insiemi
Prodotto cartesiano tra insiemi

L'insieme N dei numeri naturali
L'insieme Z dei numeri interi
L'insieme Q dei numeri razionali
Potenza e notazione scientifica di un numero razionale
L'insieme R dei numeri reali

Primi elementi di calcolo letterale
Monomi
Operazioni tra monomi
Polinomi
Somma algebrica di polinomi
Moltiplicazione tra polinomi
Prodotti notevoli
Divisione tra polinomi
La regola di Ruffini

Raccoglimento a fattor comune totale e parziale
Differenza di due quadrati trinomio che sia il quadrato di un binomio
Trinomio particolare di secondo grado
Somma e differenza di potenze simili
Polinomio sviluppo del cubo di un binomio
Scomposizione con la regola di Ruffini
M.C.D. e m.c.m. tra polinomi

GEOMETRIA

Concetti primitivi e postulati
Concetti primitivi e definizioni
Postulati e teoremi
Semirette e segmenti
Semipiani e angoli
Triangoli e poligoni
Congruenza tra figure piane
Confronto dei segmenti
Confronto degli angoli
Somme di segmenti e angoli
Punto medio, bisettrice, asse
Lunghezza dei segmenti
Misura delle lunghezze
Ampiezze degli angoli
Misura delle ampiezze

Generalità sui triangoli
1° criterio di congruenza dei triangoli
2° criterio di congruenza dei triangoli
3° criterio di congruenza dei triangoli
1° teorema dell'angolo esterno
4° criterio di congruenza dei triangoli
Punto medio e bisettrice
Disuguaglianze tra gli elementi di un triangolo
Disuguaglianze tra gli elementi di due triangoli
Perpendicolare
Applicazioni ai triangoli
Parallelismo
2° criterio dell'angolo esterno
Somma degli angoli dei poligoni
Parallelogrammi condizioni necessarie e sufficienti
Parallelogrammi particolari: Rettangolo, Rombo, Quadrato.

Napoli 01/06/2018

GLI ALUNNI :

Francesco Sovero Goll
Roberto Vito
B. S.

IL DOCENTE :

B. S.

LICEO SCIENTIFICO “L.B. ALBERTI”
NAPOLI
Programma di Fisica

Anno scolastico: 2017/2018 Classe: I – Sezione: D □ Libro di testo: FISICA!
Pensare l'Universo vol. 1 – autore: A. Caforio-A. Ferilli – Edizione: Zanichelli.
Docente: prof. MARSICANO GIOVANNI

INTRODUZIONE ALLA FISICA.

Le grandezze fisiche.

- Definizione di una grandezza fisica
- Sistemi di misura: il Sistema Internazionale di Unità
- Grandezze fondamentali e grandezze derivate
- Definizione e misura di alcune grandezze fondamentali.
- Applicazioni

La misura.

- Gli strumenti
- Le caratteristiche degli strumenti: precisione, portata, sensibilità e prontezza
- L'incertezza delle misure
- Il valore medio e l'incertezza
- Misure dirette ed indirette
- Gli errori di una misura: errori casuali o accidentali ed errori sistematici, errore assoluto ed errore relativo
- Le cifre significative: approssimazioni e arrotondamenti
- La notazione scientifica e l'ordine di grandezza.
- Applicazioni

LE GRANDEZZE VETTORIALI.

I vettori.

- Grandezze scalari e grandezze vettoriali
- Il vettore componente e la scomposizione di un vettore
- La risultante di due o più vettori: regola punta-coda, regola del parallelogramma
- Le operazioni con i vettori: somma e differenza di vettori, il prodotto di un scalare per un vettore, il prodotto scalare e il prodotto vettoriale.
- Applicazioni

Le forze

- Le caratteristiche e gli effetti delle forze
- La rappresentazione delle forze e l'unità di misura delle forze
- La forza peso
- La forza elastica: la legge di Hooke e la costante elastica della molla
- Il dinamometro
- Le forze di attrito: attrito radente e volvente

- La forza di primo distacco e il coefficiente di attrito statico e di attrito dinamico
- Applicazioni

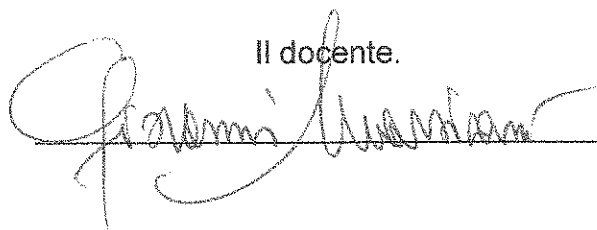
L'equilibrio di un corpo.

- Punto materiale e corpo rigido
- L'equilibrio e le reazioni vincolari
- La condizione generale di equilibrio di un punto materiale
- L'equilibrio su un piano orizzontale
- L'equilibrio di un corpo su un piano inclinato senza e con attrito, la forza equilibrante
- Applicazioni

Il momento delle forze.

- L'effetto di rotazione di una forza
- Definizione del momento di una forza
- Il vettore momento di una forza
- Il momento di una coppia di forze
- Le condizioni di equilibrio di un corpo rigido
- Applicazioni.

Il docente.

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to read 'Giovanni Bianchi'.

PROGRAMMA DI SCIENZE CLASSE PRIMA SEZIONE D
ANNO SCOLASTICO 2017-18

Insegnante prof. Settembre Maria Rosaria

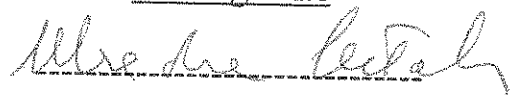
ELEMENTI DI CHIMICA

Il metodo scientifico
Il Sistema Internazionale di unità di misura
Grandezze estensive e grandezze intensive
Energia, lavoro, calore
Le caratteristiche della materia
Sistemi omogenei ed eterogenei
I passaggi di stato
I principali metodi di separazione di miscugli e sostanze
Trasformazioni fisiche e chimiche
Elementi e composti. Classificazione degli elementi
Le leggi di Lavoisier, Proust, Dalton
La teoria atomica
Generalità sulla Tavola Periodica degli elementi

SCIENZE DELLA TERRA

L'Universo visibile e la sua evoluzione
Galassie e buchi neri
L'evoluzione delle stelle
Il Sistema Solare e la sua origine
La struttura del Sole
I pianeti e i corpi minori del Sistema Solare
Il pianeta Terra: caratteristiche, moti e loro conseguenze
La Luna: caratteristiche, moti e conseguenze
Il processo esogeno e il ciclo delle rocce
Atmosfera: composizione, suddivisione, inquinamento atmosferico, il bilancio termico. La pressione atmosferica, i movimenti dell'aria nella bassa troposfera
Idrosfera: il ciclo dell'acqua, e acque superficiali e profonde, generalità sulle acque marine.

L'Insegnante



Gli Alunni




Programma svolto
Liceo Leon Battista Alberti-Napoli

Disegno e Storia dell'Arte

Anno scolastico 2017/2018

Prof.ssa Anna Guida

ClasselD

La Preistoria

Cacciatori ed agricoltori

Pittura e scultura nel Paleolitico

Le grotte di Lascaux

L'Arte nel Neolitico

L'Architettura megalitica e i nuraghi- Stonehege

Gli Egizi

I templi-La rappresentazione della figura umana

La Mesopotamia

Contesto storico – L'architettura Mesopotamica- L'Arte Mesopotamica- Lo Stendardo di Ur

Creta e Micene

Le prime civiltà del Mediterraneo- Architettura e pittura a Creta- Il Gioco del Toro-Statuette votive e pittura vascolare a Creta- Architettura Micenea-Le Arti minori a Micene

La Grecia

Medioevo ellenico- La Pittura vascolare-L'Anfora funeraria del Dipylon-La Nascita delle Poleis- Il Tempio in età arcaica- I tre ordini dell'architettura greca- Le norme proporzionali-La percezioe visivà-I templi greci di Paestum e Agrigento- I Korai —Kleobi e Biton Le decorazioni arcaiche dei templi- La prima classicità- La Tomba del Tuffatore-I bronzi di Riace

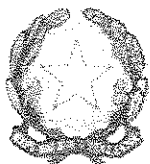
Disegno

Tracciamento di figure su reticolo a base quadrata-tracciamento con due squadre-Angoli ;retto,acuto,ottuso,piatto-Costruzioni Geometriche- Rettangolo date la base e la diagonale -Rombo date le diagonali- La colonna Dorica,Ionica, Corinzia — Tatuaggi-Proiezione ortogonale di una Piramide a base quadrata parallela al p.o proiezione ortogonale di un rettangolo parallelo al P.O. Proiezione ortogonale di una Piramide a base quadrata parallela al p.o proiezione ortogonale di un rettangolo parallelo al P.O.

 (TAMMARO LORENZINO)







Liceo Scientifico Statale
LEON BATTISTA ALBERTI

Via ... 80138 Napoli - Tel. ... - E-mail: ...

PROGRAMMA di SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

CLASSE 1^a sez. D

Anno Scolastico 2017-18

Docente : Gennaro Vella

TEST DI VALUTAZIONE MOTORIA:

Forza muscolare. Resistenza. Velocità. Destrezza.

POTENZIAMENTO DELLE CAPACITA' CONDIZIONALI E COORDINATIVE:

Attività eseguite sia a corpo libero, sia con l'ausilio di attrezzi per lo sviluppo delle qualità motorie : Esercizi per la resistenza, forza muscolare, mobilità articolare, velocità, destrezza, equilibrio, coordinazione, fantasia motoria, organizzazione spazio-temporale, ritmo.

PRATICA SPORTIVA

Pallacanestro, Pallavolo, Tennis Tavolo, Atletica Leggera : regolamento tecnico; fondamentali individuali e di squadra; gioco.

EDUCAZIONE ALLA SALUTE

Importanza della fase di riscaldamento e delle tecniche di stretching

La corretta alimentazione nello sportivo

Il doping e la condotta antisportiva

Elementi di traumatologia e di primo soccorso.

Napoli , li 6 / 06 / 2018

Il docente

(Prof. Gennaro Vella)

Gli alunni:

TAMMARO LORENZO

SARA DI LORENZO (DI LORENZO SARA)