

Programma svolto

SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE

Testi utilizzati: FORWARD

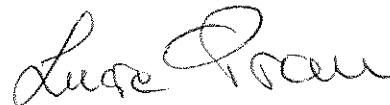
Modulo 1	Sistemi e telecomunicazioni
• Sistemi e modelli. • Gli automi • Principi di telecomunicazione	• Caratteristiche, rappresentazione e classificazione • Rappresentazione di un automa, automa riconoscitore • comunicazione ,mezzi trasmissivi e reti.
Modulo 2	Numeri e calcolatori
• Aritmetica del computer • Codifica dell'informazione numerica ed alfanumerica	• Sistemi di numerazione:decimale,binario,ottale ed esadecimale • Operazioni in binario • I codici
Modulo 3	Le basi della programmazione
• Concetto generale di problema. • Definizione di problema e soluzione dei problemi. • Istanza di un problema. • Dati, risultati, soluzione, risolutore, risoluzione, analisi, sviluppo di un problema. • Testing e debugging, soluzione formalmente corretta, il concetto di algoritmo. • Azioni elementari, processi, procedure ed esecutori.	• Definizione di algoritmo e sue caratteristiche. • Descrizione degli algoritmi, generalizzazione dei problemi, requisiti della nozione di algoritmo. • Comandi I/O. • Costrutti condizionali e iterativi. • Le costanti, le variabili • Linguaggio C++(in aula e lab.).

Programma svolto

Modulo 3	JavaScript e le pagine Web
• Le basi del linguaggio JavaScript • Programmazione in JavaScript	• Introduzione a .javascript, le istruzioni di output • Dichiarazioni e utilizzo di variabili, operazioni di input. • Operandi e operatori, istruzione di selezione • Moduli HTML: campi di testo, caselle di controllo, di scelta alternativa e di selezione • Funzioni ed eventi.

Caserta, 16/06/2012

La docente



**I.T.I “F. GIORDANI”
CASERTA**

**PROGRAMMA
DI
DIRITTO ED ECONOMIA
PROF. ANGELA MASSARO
CL. II B ITI
A.S. 2012/2013**

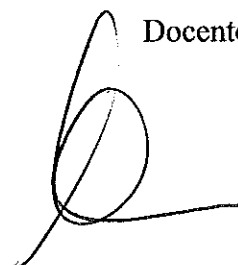
DIRITTO

- Recupero: la norma giuridica, le fonti del diritto, la Costituzione, i soggetti del diritto.
- Lettura e interpretazione della Costituzione: articoli 1-2-3-4-5-7-8-13-14-18-19-21.
- Il Parlamento: organizzazione delle Camere. La funzione legislativa.
- Il Presidente della Repubblica: le funzioni e i poteri. La grazia.
- Il Governo. La formazione. I poteri del Governo.
- Il corpo elettorale.

ECONOMIA

- Recupero: beni e bisogni economici, gli operatori economici, il circuito economico.
- La moneta: origine ed evoluzione. I sistemi monetari. Moneta metallica e moneta cartacea.
- Moneta bancaria: l'assegno.
- Moneta commerciale: la cambiale.
- L'inflazione: cause ed effetti.

Docente



ITI- L.S. " F.GIORDANI " CASERTA

**PROGRAMMA DI FISICA E LABORATORIO SVOLTO NELLA CLASSE - 2^a B - ITI –
Informatica e Telecomunicazioni.**

Anno Scolastico 2012/2013

Docenti: proff. Agostino Vozza e William Del Vecchio

.....
- Ricapitolazione argomenti principali del 1° anno

- (LAB.: impulso e quantità di moto, il pendolo)

MODULO E – I PRINCIPI DI CONSERVAZIONE

Unità 1: Il lavoro delle forze (tutto con esercizi)

Unità 2: La conservazione dell'energia meccanica (tutto con esercizi)

Unità 3: La quantità di moto e la sua conservazione (tutto con esercizi)

MODULO F - LA GRAVITAZIONE-IL METODO SCIENTIFICO

Unità 1: Il movimento dei pianeti e dei satelliti

Unità 2: Riflessioni sul metodo scientifico

MODULO G - TEMPERATURA E CALORE

Unità 1: LA temperatura e l'equilibrio termico (tutto con esercizi, LAB: temperatura di equilibrio, dilatazione termica lineare)

Unità 2: Il calore e i passaggi di stato (tutto con esercizi)

MODULO H – TRASFORMAZIONI TERMODINAMICHE

Unità 1: Il comportamento dei gas (tutto con esercizi)

Unità 2: I principi della termodinamica (tutto con esercizi) LAB: equivalente meccanico della caloria)

MODULO M – LE CARICHE E LE CORRENTI

Unità 1: Fenomeni elettrici e modelli atomici (tutto con esercizi, LAB.: esperienza generale sui fenomeni elettrostatici)

Unità 2: Il campo elettrico e il potenziale elettrico (tutto con esercizi)

Unità 3: La corrente elettrica e i circuiti elettrici (tutto con esercizi, LAB.: 1^a e 2^a legge di Ohm, resistenze in serie e parallelo, effetto Joule)

MODULO N – FENOMENI ELETTROMAGNETICI

Unità 1: Il campo magnetico (tutto con esercizi, LAB.: fenomeni magnetici, esperienza di Oersted, intensità del campo magnetico B, interazioni fra correnti.)

Unità 2: L'induzione elettromagnetica (solo: il flusso del vettore B, la legge di Faraday-Neumann-Lenz, induttanza ed autoinduzione, il motore elettrico ed il trasformatore (cenni). LAB.: legge di Faraday- Neumann, il motore elettrico (cenni), il trasformatore (cenni).

Caserta, 28 maggio 2013

Gli Alunni:

Nicola Rossetti

Domenico D'Angelo

De Santis Delando

Edoardo D'Amico

I Docenti:

Agostino Vozza

William Del Vecchio

ITI- L.S. " F.GIORDANI " CASERTA

**PROGRAMMA DI FISICA E LABORATORIO SVOLTO NELLA CLASSE - 2^a B - ITI –
Informatica e Telecomunicazioni.**

Anno Scolastico 2012/2013

Docenti: proff. Agostino Vozza e William Del Vecchio

.....
- Ricapitolazione argomenti principali del 1° anno

- (LAB.: impulso e quantità di moto, il pendolo)

MODULO E – I PRINCIPI DI CONSERVAZIONE

Unità 1: Il lavoro delle forze (tutto con esercizi)

Unità 2: La conservazione dell'energia meccanica (tutto con esercizi)

Unità 3: La quantità di moto e la sua conservazione (tutto con esercizi)

MODULO F - LA GRAVITAZIONE-IL METODO SCIENTIFICO

Unità 1: Il movimento dei pianeti e dei satelliti

Unità 2: Riflessioni sul metodo scientifico

MODULO G - TEMPERATURA E CALORE

Unità 1: LA temperatura e l'equilibrio termico (tutto con esercizi, LAB: temperatura di equilibrio, dilatazione termica lineare)

Unità 2: Il calore e i passaggi di stato (tutto con esercizi)

MODULO H – TRASFORMAZIONI TERMODINAMICHE

Unità 1: Il comportamento dei gas (tutto con esercizi)

Unità 2: I principi della termodinamica (tutto con esercizi) LAB: equivalente meccanico della caloria)

MODULO M – LE CARICHE E LE CORRENTI

Unità 1: Fenomeni elettrici e modelli atomici (tutto con esercizi, LAB.: esperienza generale sui fenomeni elettrostatici)

Unità 2: Il campo elettrico e il potenziale elettrico (tutto con esercizi)

Unità 3: La corrente elettrica e i circuiti elettrici (tutto con esercizi, LAB.: 1^a e 2^a legge di Ohm, resistenze in serie e parallelo, effetto Joule)

MODULO N – FENOMENI ELETTROMAGNETICI

Unità 1: Il campo magnetico (tutto con esercizi, LAB.: fenomeni magnetici, esperienza di Oersted, intensità del campo magnetico B, interazioni fra correnti.)

Unità 2: L'induzione elettromagnetica (solo: il flusso del vettore B, la legge di Faraday-Neumann-Lenz, induttanza ed autoinduzione, il motore elettrico ed il trasformatore (cenni). LAB.: legge di Faraday- Neumann, il motore elettrico (cenni), il trasformatore (cenni).

Caserta, 28 maggio 2013

Gli Alunni:

Wilde Pasquale
Domenico D'Amico
De Santis Orlando
Edoardo D'Amico

I Docenti:

Agostino Vozza
William Del Vecchio



Istituto Tecnico Industriale
Statale "Francesco Giordani"
Via Cap. Laviano, 3 - 81100 Caserta

**PROGRAMMA
DI
SCIENZE INTEGRATE
(CHIMICA)
E
LABORATORIO**

II B Informatica e Telecomunicazioni

A.S. 2012/13

Prof. Nicola Albanese

Prof.ssa Pia Rosa Pettolino

Il sistema periodico

La moderna tavola periodica
I simboli di Lewis
Le proprietà periodiche degli elementi

I legami chimici

I gas nobili e la regola dell'ottetto
Il legame covalente
Il legame covalente polare ed apolare
Il legame ionico
La forma delle molecole: la teoria VSEPR
La tavola periodica ed il legame tra gli elementi

Le forze intermolecolari

Le forze intermolecolari
Molecole polari ed apolari
Le forze dipolo-dipolo e le forze di London
Il legame ad idrogeno

Classificazione e nomenclatura

I nomi delle sostanze
Valenza e numero di ossidazione
Scrivere le formule più semplici
I composti binari
I composti ternari

Le soluzioni

La concentrazione delle soluzioni
Le proprietà colligative
Solubilità, temperatura e pressione

Le reazioni chimiche

Le equazioni di reazione
I calcoli stechiometrici
La resa di una reazione
Le reazioni di sintesi
Le reazioni di doppio scambio
Le reazioni di decomposizione

La termodinamica

Lo scambio di energia tra sistemi ed ambiente
Le funzioni di stato
Il primo principio della termodinamica
Il calore di reazione e l'entalpia
L'entalpia di reazione
Trasformazioni spontanee e non spontanee
L'entropia ed il secondo principio della termodinamica
L'energia libera di Gibbs

La cinetica chimica

La velocità di reazione
L'equazione cinetica
Fattori che influiscono sulla velocità di reazione
L'energia di attivazione

L'equilibrio chimico

Equilibrio dinamico
La costante di equilibrio
Equilibri eterogenei e prodotto di solubilità

Acidi e basi

Le teorie sugli acidi e le basi
La ionizzazione dell'acqua
Il pH
La forza degli acidi e delle basi
Come misurare il pH
Idrolisi acida e idrolisi basica

Laboratorio

- Norme di sicurezza nei laboratori chimici
- Principali attrezzature di laboratorio
- Errori di misura, sensibilità e portata di uno strumento
- Caratteristiche di metalli del I gruppo: reattività con acqua, ossigeno. Verifica della lucentezza, malleabilità, conduzione del calore e elettricità. Verifica delle stesse caratteristiche con il VI gruppo (zolfo)
- Caratteristiche degli elementi del II gruppo
- Polarità ed apolarità di alcune sostanze, la miscibilità
- Preparazione di una soluzione a titolo noto; la diluizione
- La solubilità di alcune sostanze in acqua e relativa variazione con la P e T
- Proprietà colligative: la temperatura di congelamento ed ebollizione di una soluzione 3M di NaCl
- La Legge di Raoult
- Le reazioni chimiche: scambio semplice. Reazioni tra metalli (Mg, Zn, Cu) e HCl. Reazioni di sintesi (Mg e O₂, S e Fe)
- Reazioni di doppio scambio: verifica sperimentale della reazione tra Sali con formazione di un precipitato (nitrato di piombo e ioduro di potassio)
- La cinetica chimica: influenza della concentrazione, del catalizzatore sulla velocità di reazione

I docenti

Nicola Albani
Marco Pelicci

I. T. I. "F. GIORDANI" CASERTA
PROGRAMMA DI MATEMATICA svolto nell'anno 2012 - 2013
Classe 2°B ins. MADDALENA DELLA VALLE

ALGEBRA

Frazioni algebriche

EGUAGLIANZE – IDENTITA' – EQUAZIONI

Equazioni indeterminate ed impossibili

Equazioni equivalenti: 1° e 2° grado. Verifica

Equazioni letterali e loro discussione

Problemi di 1° grado ad incognita

Disequazioni di 1° grado

Sistemi di disequazioni

SISTEMI DI EQUAZIONI DI 1° GRADO A DUE INCOGNITE

Definizione. Metodi di sostituzione, confronto, riduzione, Cramer

Sistemi di equazioni letterali

Sistemi di equazioni di 1° grado a più incognite

Interpretazione grafica della soluzione di un sistema di 1° grado di due equazioni in due incognite

Disequazioni e sistemi di disequazioni di 1° grado

NUMERI REALI

Numeri irrazionali. Radicali algebrici

Calcolo del radicale. Proprietà dei radicali aritmetici

Riduzione del radicale a più semplice espressione allo stesso indice

Prodotto e quoziente dei radicali aritmetici

Espressione con radicali

Razionalizzazione. Radicali doppi

Equazioni con radicali

EQUAZIONI DI 2° GRADO AD UNA INCOGNITA

Equazioni incomplete (spurie, pure)

Equazioni complete. Equazioni complete a coefficiente letterale

Relazione tra le soluzioni ed i coefficienti in un'equazione di 2° grado

Significato geometrico delle radici e di un'equazione quadratica

Regola di Cartesio

Numeri immaginari. Numeri complessi e complessi coniugati

Scomposizione in fattori di trinomi di 2° grado.

Diseguazioni di 2° grado

EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO

Equazioni binomie. Equazioni biquadratiche

Risoluzione di un'equazione quando sia nota una radice

Equazioni risolvibili con la regola di Ruffini

GEOMETRIA

Quadrilateri

Figure geometriche piane: misura di aree e perimetri

Principali teoremi sulle figure studiate

Equivalenza. Circonferenza e cerchio

Angoli di 30°, 45°, 60°

Teorema di Euclide

Teorema di Pitagora

Applicazione dell'algebra alla geometria

GLI ALUNNI

Giuseppe Donato

Edoardo D'Anna

Nicola Miraglia

L'INSEGNANTE

M. Della Valla

Programma di biologia
svolto nella classe 2^B
anno scolastico 2012/2013

Modulo 1

Atomi, molecole e macromolecole

1. Una molecola particolare: l'acqua.
2. La composizione chimica dei viventi.
3. Principali gruppi funzionali.
4. I glucidi.
5. I lipidi.
6. Le proteine.

Modulo 2

La struttura della cellula

1. Teoria cellulare.
2. La struttura della membrana plasmatica.
3. L'ultrastruttura delle cellule eucariotiche.
4. I principali organelli comuni alle cellule animali e vegetali.
5. Il nucleo.
6. Le particolari strutture delle cellule vegetali.

Modulo 3

I rapporti tra la cellula e l'ambiente esterno.

1. La membrana è una barriera selettiva.
2. Quali sostanze passano attraverso la membrana.
3. Il trasporto attivo e passivo delle sostanze.
4. La diffusione.
5. Il trasporto passivo di acqua: l'osmosi.
6. Le cellule animali e vegetali e l'osmosi.

Modulo 4

Le cellule e l'energia.

1. Il metabolismo.
2. Energia e velocità nelle reazioni chimiche.
3. Gli "attori" del metabolismo.
4. La glicolisi.
5. La fermentazione.
6. La respirazione.
7. La fotosintesi.

Modulo 5

Anatomia e fisiologia del gene.

1. La doppia elica del DNA e la sua duplicazione.
2. Il codice genetico.

3. L'RNA e la trascrizione.
4. Il montaggio delle proteine: la traduzione.

Modulo 6

La divisione della cellula

1. La riproduzione della cellula: differenze tra procarioti ed eucarioti.
2. La mitosi.
3. Due tipi di riproduzione e due modi di dividere il nucleo.
4. La meiosi.

Modulo 7

La trasmissione dei caratteri ereditari.

1. La genetica.
2. Mendel e le sue leggi.
3. Morgan.
4. L'eredità legata al sesso.
5. La codominanza.

Modulo 8

Atlante degli esseri viventi.

1. Teorie dell'evoluzione.
2. Classificazione degli esseri viventi.
3. Regno monere.
4. Gruppo virus.
5. Regno protisti.
6. Regno animale: caratteristiche generali.
 - 6.1. Phylum poriferi.
 - 6.2. Phylum platelminti.
 - 6.3. Phylum cnidari.
 - 6.4. Phylum nematodi.
 - 6.5. Phylum anellini.
 - 6.6. Phylum artropodi.
 - 6.7. Phylum molluschi.
 - 6.8. Phylum echinodermi.
 - 6.9. Phylum cordati.
 - 6.9.1. Classe agnati.
 - 6.9.2. Classe condroitti.
 - 6.9.3. Classe osteitti.
 - 6.9.4. Classe anfibi.
 - 6.9.5. Classe rettili.
 - 6.9.6. Classe uccelli.
 - 6.9.7. Classe mammiferi.

Modulo 9

L'apparato digerente.

1. Il cibo fornisce materia ed energia.
2. Il canale alimentare.
3. I preparativi della digestione.
4. La digestione viene portata al termine.
5. I nutrienti possono essere assorbiti e distribuiti.
6. Come si nutrono gli altri eterotrofi e gli autotrofi.

Modulo 10

L'apparato circolatorio.

1. Il sangue.
 - 1.1. Il plasma: la componente liquida.
 - 1.2. Le cellule del sangue.
2. Il percorso del sangue.
3. La forma del cuore.
 - 3.1. Il cuore in funzione.
4. Il trasporto negli altri esseri viventi.

Modulo 11

L'apparato respiratorio.

1. Le vie respiratorie.
2. I polmoni.
3. Il rifornimento di aria.
4. Sistemi di respirazione dei diversi animali.
5. Come respirano le piante.

Modulo 12

L'apparato locomotore.

1. Lo scheletro.
2. I muscoli.
3. Il movimento.

Modulo 13

Gli organi di senso.

1. L'occhio.
2. L'orecchio.
3. Gli altri sensi.

Gli alunni:

L'insegnante:

Clotilde Curcio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "F. GIORDANI" CASERTA

Programma di Educazione Fisica a.s. ~~2012-2013~~ Classe *2^a B*

1. Consolidamento del carattere, sviluppo della socialità e del senso civico.
2. Anatomia e fisiologia: apparato scheletrico, articolare, cardiocircolatorio, respiratorio, sistema muscolare e nervoso.
3. Atletica leggera: regole, tecniche individuali delle varie specialità, esercitazioni specifiche.
4. Pallavolo: regolamento, misure del campo, esercitazioni semplici.
5. Pallacanestro: regolamento, misure del campo, esercitazioni semplici.
6. Calcio a 5: regolamento, misure del campo, esercitazioni semplici.
7. Tennis tavolo: regolamento, tecnica individuale.

Caserta,

6-6-2013

Il Docente

[Signature]

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "GIORDANI"
CASERTA
PROGRAMMA FINALE

MATERIA:

Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafiche + Laboratorio

Anno 2012/2013 -Classe : 2° Sezione 2° B

Prof.ri.: **Arch. TARANTINO Umberto.**

P.I. CUTILLO Raffaele

DISEGNO TECNICO

Riepilogo dei disegni del 1° anno sul quaderno di figure piane e solide. Composizione con proiezioni ortogonali di figure solide sovrapposte e affiancate tra loro. Lezione sulle coniche: Cerchio, ellisse, parabola e iperbole con proiezioni ortogonali.

PROIEZIONI ASSONOMETRICHE: Schema di Cavaliera, Dimetrica, Monometrica, e Isometrica mediante il cubo con verifiche orali.

Disegno di vari Pezzi Meccanici con proiezione ortogonale, assonometria cavaliera, assonometria isometrica e lezione sulla sezione e sistemi di quotature.

Disegno Finale di due pezzi meccanici completi dove da sua assonometria isometrica si è ricavata l' assonometria cavaliera , le proiezioni ortogonali e le sezioni A-A, B-B.

TECNOLOGIA E LABORATORIO

Le quotature e la sezione : linee di riferimento, di misura, il valore numerico le frecce, in serie, in parallelo, combinate, progressive.

Lezione sull'acciaio, ghisa e altoforno, convertitore con verifiche orali.

1) Strumenti di misura e di controllo: calibro con approssimazione 1/10, 1/20 ed 1/50. Cicli di Lavorazione

2) Micrometro, Comparatore.

3) Esercitazione del disegno assistito al computer mediante il programma AUTOCAD di proiezioni ortogonali e di pezzi meccanici.

4) Macchine utensili: Tornio , Fresa;

5) Trattamenti Termici: tempra , ricottura, cementazione

CASERTA: Giugno. 2013

I Professori

TARANTINO Umberto

CUTILLO Raffaele

Gli Allievi per p.v.

Dr. Lorenzo Damasio
Thibault Vito

Micola Miraglia
Umberto Guaschi

Programma di inglese

anno scolastico 2012/2013

I.T.I.S-F.Giordani CASERTA

Svolto dalla classe 2° B INF.

- **Revision of the previous year**

- **Unit 1**

Functions

Talking about the past(3)

Talking about holidays

Grammar

Past simple:regular and irregular verbs(all forms)

Interrogative pronoun:How long?

- **Unit 2**

Functions

Using public transport

Talking about the past(4)

Grammar

Present simple:future(timetables)

Past simple:regular and irregular verbs(all forms)

It takes

Subject/object questions:Who?What?

Sequencers(first,then,next,...)

every/some/any/no compounds

- **Unit 3**

Functions

Asking about possession

Asking for a giving directions

Grammar

Whose and possessive pronouns

Imperative

Prepositions of place and movement

- **Unit 4**

Functions

Making comparisons and expressing preferences

Shopping for clothes

Describing clothes

Grammar

Comparative adjectives

Superlative adjectives

is/are wearing...

- **Unit 5**

Functions

Talking about future intentions

Making and talking about arrangements and appointments

Grammar

be going to(1):future intentions

Present continuous:future(2)

Future time expressions(tomorrow,in two days' time...)

be going to v Present continuous v Present simple

- **Unit 6**

Functions

Describing personality

Talking about the weather

Making sure predictions

Grammar

be going to(2):predictions based on present evidence

What's she like? v What does she like?

Qualifiers:not enough,a little bit,fairly,pretty,too

- **Unit 7**

Functions

Talking about experiences

Comparing experiences

Present perfect(1): ever/never,been/gone,recently

Present perfect v Past simple

Agreeing and disagreeing: So have I./Neither have I./Oh, I did./Oh,I didn't.

- **Unit 8**

Functions

Making offers of help and accepting/refusing offers

Talking about recent events

Grammar

Present perfect(2):just,already,yet

I'll...,and Shall I/we...?:offers

will(1);spontaneous decisions

- **Unit 9**

Functions

Talking about the future
Talking about future possibility
Making promises
Grammar
will(2):predictions and future facts
may,might:future possibility
will(3):promises

- **Unit 10**

Functions
Talking about obligation
Talking about rules and laws
Past and future obligation
Grammar
must,mustn't
have to,don't have to
Past and future of must and have to

- **Unit 11**

Functions
Talking about conditions
Giving information
Talking about purpose
Grammar
First conditional (If I go...)
when,as soon as,unless
Defining relative clauses:who,which,that,whose
Infinitive of purpose:It's for + -ing

- **Unit 12**

Functions
Making deductions
Giving extra information
Describing places
Grammar
must,may,might,could,can't
Non-defining clauses:who which,whose

La docente

Gli alunni

classe 2^a B inf.

Programma di Italiano

Poesia e Prosa

Anno scolastico 2012/2013

- Lorenzo il Magnifico: biografia dell'autore e concetto di umanitas
 - “Il trionfo di Bacco ed Arianna”
- Mario Luzi: biografia dell'autore
 - “Osteria”
- Gabriele D'Annunzio: “La pioggia nel pineto”
- Hermann Hesse: biografia dell'autore
 - “La decisione di Siddartha”
- Isabel Allende: “Avevo imparato a non arrendermi all'evidenza”
- Tiziano Terziani: biografia dell'autore
 - “Lettera dall'Himalaya”
- Paolo Volponi: “La fabbrica”
- Mario Rigoni Stern: biografia dell'autore
 - Ferie D'ottobre
- Giovanni Verga: Verismo e biografia dell'autore
 - “Rosso Malpelo”
- Luigi Pirandello: biografia dell'autore, comicità ed umorismo in Pirandello
 - “Ciaula scopre la Luna”
- Stesura di un saggio

Programma de “La Divina Commedia”

- Inferno Canti: I, III, V

-Inferno Canti:

-Primo (I)

-Terzo(III)

-Quarto(IV)

-Lettura e spiegazione di tutte le terzine dei canti sopra elencati

Programma de "I promessi sposi"

-Lettura e comprensione orale e scritta dei seguenti capitoli:

-Capitolo 25°

-Capitolo 26°

-Capitolo 27°

-Capitolo 28°("Capitolo sociale")

-Capitolo 29°("Il capitolo sociale")

-Capitolo 30°

-Capitolo 31°("Il capitolo della peste")

-Capitolo 32°

-Capitolo 33°

Programma di Grammatica

-Il verbo: i modi e i tempi

-Tutti i complementi

-Il "che" polifunzionale

-Il pronome e la sua funzione

-La proposizione principale, la coordinata e la subordinata

-Tutti i tipi di subordinata in un periodo complesso

-La costruzione di un periodo complesso

Alunno
Giusepp. Umberto
Nuzzo Giuseppe

prof. H.R. Gussat

5/06/2013

2^e B inf.

Programma Di Storia

Anno scolastico 2012/2013

- Roma "Caput Mundi"
- La fine dell'impero romano
- I barbari varcano i confini dell'impero (Imbarbarimento dell'esercito)
- Diocleziano e la tetrarchia
- L'ascesa di Costantino: Nasce l'impero Cristiano
- Costantino e il trasferimento della capitale da Roma a Bisanzio
- Teodosio il Grande e l'organizzazione della Chiesa
- Gli Unni
- Il sacco di Roma e la fine dell'impero romano d'Occidente
- Da Caracalla a Teodosio: i primi segni della crisi (Dossier)
- L'editto di Caracalla
- I regni romano-barbarici
- Giustiniano e il "*Corpus Iuris Civilis*"
- Il regno Longobardo in Italia
- Gregorio Magno e la nascita dello stato della Chiesa
- Le origini del Monachesimo (Monastero di Cluny, rivoluzione religiosa)
- S. Benedetto da Norcia e la regola "*Ora et Labora*"
- La nascita dell'Islam e la civiltà arabo-islamica
- La dinastia dei Pipinidi
- Carlo Magno unifica l'Europa Occidentale
- Dal Sacro Romano Impero ai regni feudali
- Nascita del Feudalesimo
- Borghesia: le città di mare
- Feudi e Castelli (Dossier)

- Il Cesaropapismo
- I Normanni, i Saraceni, gli Ungari
- Le crociate
- Tentativi di rinnovamento della Chiesa
- Gregorio VII
- La nascita dei comuni nella penisola italiana
- Lorenzo il magnifico

5/06/2013

Alunni

Grasack Umberto

Nuzzo Giuseppe

prof. H.R. Grassi