



Programmi svolti dal Consiglio della Classe 2F

Consiglio di Classe

Materia	Docente
Scienze naturali:	Rita Guidugli
Inglese:	Anna Presti
Fisica:	Rossella Mercogliano
Matematica:	Alessandro Alippi
Lingua e cultura latina:	Maria Luisa De Lena
Lingua e letteratura italiana:	Michaela Cappella
Storia e geografia:	Michaela Cappella
Educazione fisica:	Rosanna Gerchi
Religione:	Andrea Chiodini
Disegno e storia dell'arte:	Berardino De Simone

anno scolastico 2012/2013



Materia: Scienze naturali

Docente: Rita Guidugli

LE MOLECOLE DELLA VITA

Elementi, composti, legami

I carboidrati

I lipidi

Le proteine

Gli acidi nucleici

VIAGGIO ALL'INTERNO DELLA CELLULA

Introduzione alla cellula

Le strutture cellulari coinvolte nella sintesi e nella demolizione delle

molecole

Gli organuli che forniscono energia alla cellula: mitocondri, cloroplasti,

Le strutture che danno sostegno alla cellula e ne consentono i

Il movimento

LA CELLULA AL LAVORO

Struttura e funzioni della membrana plasmatica

La cellula e l'energia

Come funzionano gli enzimi

COME SI DIVIDONO LE CELLULE: MITOSI E MEIOSI

La divisione cellulare e la riproduzione



Il ciclo cellulare delle cellule eucariote e la mitosi

La meiosi e il crossing over

Le alterazioni del numero e della struttura dei cromosomi

EVOLUZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI VIVENTI

Origine ed evoluzione di procarioti protisti piante e funghi

La diversità animale : invertebrati e vertebrati

Data: 30/05/2013

Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
00	17/10/2012	Commissione Qualità	RQ	DS



Materia: Inglese

Docente: Anna Presti

Libro di testo: “Real Life” Intermediate, M. Williams, Ed. PearsonLongman

U 1 Learning Style Present simple and continuous

State and activity verbs

U 2 Into Sport Defining relative clauses

Present perfect and past simple

U 3 Family Matters Making comparisons

Questions with look like, be like, like

U 4 Working Life Obligation

Make and let

U 5 Getting there Future with will and going to

First conditional and future time clauses

U 6 Meeting Up Present perfect with for and since

Present perfect continuous and simple

U 7 Fast Food The passive

Have something done

U 8 Living Space First and second conditional

Wish + past simple/would

U 9 Help! Help! Used to and past continuous

Past perfect



U10 In the News Reported speech

Reported questions

Delle suddette unità sono state svolte anche tutte le corrispondenti parti di “Vocabulary” e “Reading” proposte dal libro, nonché gli “Active study” di revisione, ad eccezione dell’U 10 che è stata svolta unicamente per affrontarne gli argomenti grammaticali.

TESTO: “New Omnibus Reference Grammar”, ed. Petrini

Il Verbo e la Frase:

U3 Il Passato (passato prossimo semplice e progressivo) pagg 91/105

U9 Il Passivo pagg 159/164

U10 Frasi Subordinate (periodo ipotetico e discorso indiretto) pagg 172/195

U11 Verbi Modali (deduzioni, probabilità, supposizioni) pag 212

U12 Costrutti Particolari (look, feel, sound, smell, taste) pag 240

Gli Elementi della Frase:

U9 Pronomi Relativi (frasi relative) pagg 388/397

LETTURE SVOLTE: (fotocopie)

Il Teatro Shakespeariano :

“Renaissance Drama”

“Features of Drama”

“HAMLET “ (the play, the story)

“To Be, or Not to Be” (Hamlet, Act 3)

“Hamlet”(musical): lettura libretto e visione in lingua originale del musical, rappresentato dal Palchetto Stage.



PER LE VACANZE:

“Frankenstein” (adapted by Sammarco/Roggi), Ed. Simone Per la Scuola

Oltre al lavoro estivo indicato, per gli allievi che **non hanno raggiunto la sufficienza**, ma anche per coloro la cui sufficienza è stentata, si consiglia una revisione capillare degli argomenti grammaticali svolti durante l’anno, utilizzando la grammatica in adozione.

Data: 02/06/2013

Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
00	17/10/2012	Commissione Qualità	RQ	DS



Materia: Fisica

Docente: Rossella Mercogliano

Leforze

Misura statica delle forze

Grandezze scalari e vettoriali e operazioni

Forza peso, forza d'attrito e forza elastica

Equilibrio dei solidi

Equilibrio del punto materiale

Momento di una forza e di una coppia di forze

Equilibrio di un corpo rigido

Le leve

La misura

Tipologie degli errori

Risultato di una misura e sua incertezza

La velocità

Punto materiale in movimento

Sistemi di riferimento

Il moto rettilineo uniforme

Il grafico spazio-tempo

Calcolo della posizione e del tempo nel moto rettilineo uniforme

L'accelerazione



Il moto vario su una retta

L'accelerazione media

Il grafico velocità-tempo

Il moto uniformemente accelerato

I moti nel piano

Vettore posizione e vettore spostamento Il vettore velocità

I principi della dinamica

I principi della dinamica

I sistemi di riferimento inerziali

Le forze e il movimento

La caduta libera

La forza-peso, la discesa lungo un piano inclinato

L'energia

Il lavoro, la potenza, l'energia cinetica, l'energia potenziale gravitazionale

Data: 04/06/2013



Materia: Matematica

Docente: Alessandro Alippi

- Ripasso del programma di prima.
- Teorema di Ruffini con dimostrazione.
- Equazioni numeriche fratte, letterali intere e problemi di I grado.
- Sistemi di equazioni in due incognite con i quattro metodi di risoluzione, problemi con i sistemi. Discussione di sistemi parametri con il metodo di Cramer. Sistemi a tre equazioni in tre incognite. Programma in Excel per la risoluzione dei sistemi a due equazioni in due incognite con formula di Cramer.
- Introduzione alla goniometria: funzioni goniometriche e risoluzioni di semplici espressioni.
- Disequazioni intere fratte e numeriche, letterali intere di primo grado.
- Definizione della funzione modulo. Equazioni e disequazioni con i moduli.
- Radicali aritmetici e radicali algebrici: operazioni e proprietà. Potenze con esponente frazionario. Campi di esistenza di radicali algebrici e semplificazioni. Equazioni, disequazioni e sistemi con coefficienti radicali.
- Circonferenza: definizioni, proprietà e teoremi. Punti notevoli di un triangolo: incentro, circocentro, baricentro e ortocentro. Costruzioni di macro con Cabri per determinare i punti notevoli in un triangolo. Utilizzo di Geogebra per costruzioni inerenti la risoluzione di problemi particolari.
- Introduzione alla statistica mediante la costruzione di tabelle e grafici con Excel.
- Equazioni di II grado, formula risolutiva, formula ridotta studio del delta, segno del trinomio. Problemi con equazioni di II grado. Equazioni parametriche. Programma in VB per la risoluzione di equazioni di II grado.
- Disequazioni intere fratte e numeriche, letterali intere di secondo grado. Metodo della parabola.
- Figure equivalenti, teoremi di Euclide e di Pitagora. Problemi applicativi.
- Teorema di Talete. Teorema della bisettrice. Criteri di similitudini. Problemi su triangoli simili. Sezione aurea e applicazioni.
- Problemi sui triangoli con angoli di 30° , 60° , 90° e 45° .
- Equazione di grado superiore al secondo. Equazioni trinomie, binomie.
- Sistemi di grado superiore al primo. Sistemi di secondo grado, simmetrici. Problemi applicativi.
- Equazioni e disequazioni irrazionali. Problemi applicativi.
- Introduzione alla probabilità. Risoluzione di problemi con lancio di dadi e monete. Calcolo delle probabilità nei giochi con le carte.

Data: 05/06/2013



Materia: Lingua e cultura latina

Docente: Maria Luisa De Lena

LICEO SCIENTIFICO ELIO VITTORINI

Prof.ssa MARIA LUISA DE LENA

CLASSE 2^A F

ANNO SCOLASTICO 2012/2013

PROGRAMMA DI LINGUA E CULTURA LATINA

- Ripasso degli argomenti principali del primo anno
- La comparazione degli aggettivi e degli avverbi
- Il complemento di paragone
- Il superlativo degli aggettivi e degli avverbi
- Il complemento partitivo
- I composti di SUM
- Il congiuntivo presente e imperfetto
- La proposizione circostanziale finale e completiva volitiva
- Il congiuntivo perfetto e il congiuntivo perfetto
- Il CUM narrativo - causale
- La proposizione circostanziale consecutiva
- Le relative improprie
- L'uso del congiuntivo nella causale
- Gli infiniti perfetto e futuro
- L'infinito storico
- La proposizione infinitiva
- Il complemento di limitazione
- I pronomi, gli aggettivi e gli avverbi interrogativi
- L'interrogativa diretta
- Il participio presente, passato e futuro
- Il supino
- I verbi deponenti e semi-deponenti
- I pronomi e gli aggettivi indefiniti
- I verbi anomali (volo, nolo, malo, fero e composti, eo e composti, fio, edo)
- I verbi difettivi
- L'imperativo futuro e l'imperativo negativo
- Il participio in funzione nominale e verbale
- L'ablativo assoluto e i casi particolari
- Particolarità dei participi passati
- La proposizione interrogativa indiretta
- La perifrastica attiva
- Il gerundio ed il gerundivo
- La perifrastica passiva
- Vari modi per fare le finali
- Il complemento di abbondanza e privazione, complemento di allontanamento o separazione, complemento di origine e provenienza
- La proposizione completiva di fatto con ut/ut non



LETTURE DI CIVILTÀ'

- il matrimonio
- la religione
- divinazione e magia
- carmina e venera
- l'esercito
- l'oratoria
- la guerra
- i protagonisti della poesia

LIBRO DI TESTO IN USO:

I. SCARAVELLI, Tandem - Percorso nella lingua e nella cultura latina vol. 1 e 2, Zanichelli.

La docente Gli studenti

Data: 05/06/2013



Materia: Lingua e letteratura italiana

Docente: Michaela Cappella

PROGRAMMA DEFINITIVO

POESIA

Il testo poetico (definizione, analisi denotativa, analisi dei temi, analisi del linguaggio o della connotazione: tipi di versi, strofe, rime, figure retoriche del suono, del significato, della sintassi, lessico; modello di analisi).

Lettura e analisi di:

Catullo, *Amare e voler bene*

Dante, *Guido, i'vorrei che tu e Lapo ed io*

Guido Gozzano, *La differenza*

Giacomo Leopardi, *L'infinito*

Alda Merini, *Le osterie*

Eugenio Montale, *Ho sceso, dandoti il braccio*

Salvatore Quasimodo, *Alle fronde dei salici*

Giovanni Pascoli, *La mia sera*

Giovanni Pascoli, *X agosto*

Giovanni Pascoli, *Temporale*

Giovanni Pascoli, *Il lampo*

Giovanni Pascoli, *Novembre*

Giovanni Pascoli, *Il gelsomino notturno*

Umberto Saba, *A mia moglie*



Wisława Szymborska, *La cipolla*

Giuseppe Ungaretti, *Veglia*

Giuseppe Ungaretti, *Fratelli*

Giuseppe Ungaretti, *I fiumi*

Giuseppe Ungaretti, *Soldati*

IL TESTO ARGOMENTATIVO (definizione, struttura degli argomenti, ordine degli argomenti, persona e tempo verbale, scelte sintattiche e linguistiche).

LETTURA INTEGRALE, ANALISI E COMMENTO DE "I Promessi Sposi" di Alessandro Manzoni.

Storia della Letteratura

- Il contesto storico e culturale: la nascita della civiltà europea

Medioevo e feudalesimo. Verso la nascita dell'Europa. La ripresa economica e sociale. Le trasformazioni istituzionali. Il tramonto delle istituzioni medievali. I luoghi e i modi della produzione culturale: dai monasteri alle corti e alle università. Intellettuali e pubblico. Religiosità e cultura medievale: simbolismo e intolleranza. Mentalità feudale e cortesia. Mentalità mercantile e rivalutazione del lavoro, del tempo e del denaro.

SCHEDA: Le lingue romanze. Il giuramento di Strasburgo.

- LA NASCITA DELLE LETTERATURE EUROPEE

I primi testi letterari. I modelli francesi: la canzone di gesta e il romanzo cortese. La lirica provenzale. Guglielmo d'Aquitania: alle origini della lirica cortese.

SCHEDA: L'amor cortese. Il trattato De amore di Andrea Cappellano

Anonimo, La morte di Orlando (dalla Chanson de Roland, lasse CLXXIII-CLXXV)

Chrétien de Troyes (da Lancillotto o Il cavaliere della carretta)

Guglielmo d'Aquitania, Come il biancospino a primavera.



- LA NASCITA DELLA LETTERATURA ITALIANA

L'affermazione del volgare in Italia. L'indovinello veronese. Il placito di Capua. La Scuola siciliana. Jacopo da Lentini: la profondità dell'esperienza amorosa. I poeti siculo-toscani. Guittone d'Arezzo: poesia e politica nei testi siculo-toscani.

Jacopo da Lentini, Meravigliosamente

Guittone d'Arezzo, Ahi lasso, or è stagion de doler tanto (vv. 1-30)

- LA POESIA COMICO-REALISTICA

L'origine e lo sviluppo del genere: i temi, la lingua e lo stile. Cecco Angiolieri: invettiva e sorriso disincantato.

Cecco Angiolieri, S'ifosse fuoco; Tre cose solamente m'énno in grado

- LA POESIA RELIGIOSA

La poesia religiosa e i movimenti riformatori. L'influenza francescana. La lauda. La lauda-ballata e la lauda drammatica.

Francesco d'Assisi, Cantico di frate Sole

Jacopone da Todi, Donna de Paradiso

TEATRO

Tragedia e commedia

Euripide, Medea

Plauto, Mostellaria

N. Machiavelli, La mandragola

W. Shakespeare, Amleto

L. Goldoni, La locandiera

	LICEO SCIENTIFICO ELIO VITTORINI	DOCUMENTO DI CLASSE	MOD 05 05 19
--	-------------------------------------	---------------------	--------------

Scrittura

Produzione del testo argomentativo. Analisi del testo poetico. Saggio breve di argomento letterario (Promessi Sposi).

Grammatica

Analisi del periodo: subordinazione e coordinazione, tipi di coordinate, proposizioni oggettive e soggettive, relative, finali, consecutive, causali, temporali, concessive, avversative, modali, interrogative indirette, periodo ipotetico.

TESTI ADOTTATI:

A. Manzoni, *I Promessi Sposi*

Biglia – Manfredi – Terrile – Currarini, *Interminati spazi* (b), Paravia

Ferralasco – Moiso – Testa, *Punti fermi plus - Grammatica operativa*, Edizioni scolastiche Bruno Mondadori

Gli studenti L'insegnante

Milano, 3 Giugno 2013

Data: 04/06/2013

Rev 00	Data 17/10/2012	Redazione Commissione Qualità	Verifica RQ	Approvazione DS
-----------	--------------------	----------------------------------	----------------	--------------------



Materia: Storia e geografia

Docente: Michaela Cappella

PROGRAMMA DI STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE, GEOGRAFIA

STORIA

L'IMPERO DI ROMA

La nascita di un impero. L'invenzione dell'impero

Da Ottaviano ad Augusto. La pace e la guerra. Il ritorno dell'ordine. La cultura dell'impero.

Il difficile decollo. Il I secolo: l'impero tra efficienza e dispotismo

L'impero dei Giulio-Claudii. Il 69, *annus horribilis*. I Flavi.

Nel nome de Padre. Il cristianesimo: origini e prima diffusione

Gesù di Nazareth. Le origini della Chiesa.

Roma caput mundi. L'apogeo dell'impero: il II secolo

Al vertice dell'impero. La difesa dei confini. Tutto l'impero è Roma.

IL TARDOANTICO

L'impero del caos. La grande crisi del III secolo

Il crollo alle frontiere. Il crollo interno. Tra paganesimo e cristianesimo.

Le teste dell'idra. Diocleziano e la tetrarchia

L'impero si consolida. Molti, troppi dei.



Con questo segno vincerai. Costantino ed i suoi eredi

Il ritorno del caos. Costantino imperatore. Gli eredi di Costantino.

La corona e il morso. L'impero romano-cristiano

Il potere e il servizio. Nuove crisi, nuove soluzioni. Un impero, una Chiesa. Il tramonto del paganesimo.

Il flagello di Dio. La fine dell'impero romano d'Occidente

Il crollo delle frontiere. Cade Roma, poi tutto l'impero.

L'ALTO MEDIOEVO

Un nuovo Occidente. I regni romano-germanici

Germani e romani: culture a confronto. I Merovingi e il regno dei franchi. I visigoti in Spagna e i vandali in Africa. Gli ostrogoti in Italia.

“Il potere è uno splendido sudario”. L'impero d'Oriente di Giustiniano e Teodora.

La restaurazione dell'impero romano.

Il popolo dalle lunghe barbe. I longobardi e il papato in Italia

In cerca di una nuova terra. La Langobardia. La “conversione” dei longobardi e lo Stato pontificio. Nuove crisi, nuove soluzioni.

I “sottomessi”. Maometto e l'Islam

La voce di Dio. Il Corano e l'Islam. Si afferma l'Islam, Maometto muore. Oltre l'Arabia.

Il padre dell'Europa. Dal regno dei franchi all'impero di Carlo Magno

L'astro del maggiordomo. Carlo, re dei franchi e dei longobardi. Carlo magno, padre dell'Europa.

Un nuovo impero. La rinascita carolingia.



La fonte della cultura. L'ultimo impero della storia.

Signori e vassalli. La società feudale

Feudi e vassalli. Un mondo rurale. La produzione e i commerci.

Il trionfo del particolare. Dall'impero carolingio all'impero romano-germanico

Il destino di un impero. L'impero sotto attacco.

Il centro del mondo. L'impero di Bisanzio.

Un'ostinata resistenza. Terremoto tra est ed ovest.

VIDEO

Documentario History Channel, *I longobardi*

Quark, *Carlo Magno, la corona e la spada*

TESTO ADOTTATO:

M. Meschini – R. Persico, *I giorni della storia*, II, Archimede edizioni

CITTADINANZA E COSTITUZIONE

La costituzione italiana

I principi fondamentali

Diritti di cittadinanza e diritti umani

Che cos'è la cittadinanza?

L'Organizzazione delle Nazioni Unite

La Dichiarazione universale dei diritti umani



I diritti nella Costituzione italiana

VIDEO

La storia siamo noi, *La Costituente, la nascita della Costituzione*

TESTO ADOTTATO:

Mantellini – Valente, *Il bello delle regole, lezioni di Cittadinanza e Costituzione*, Edizioni Scolastiche Bruno Mondadori.

GEOGRAFIA

Lavori di ricerca ed approfondimento:

Albania, Bielorussia, Belgio, Bosnia ed Erzegovina, Brasile, Bulgaria, Canada, Cina, Croazia, Cuba, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, India, Irlanda, Lettonia, Lituania, Norvegia, Paesi Bassi, Portogallo, Repubblica Ceca e Slovacchia, Regno Unito, Romania, Russia, Slovenia, Spagna, Svezia, Turchia, Ucraina, Ungheria, U.S.A.

TESTO ADOTTATO:

Ardemagni – Mambretti – Silvera, *Geografia regionale*, Principato

Gli studenti L'insegnante

Milano, 3 Giugno 2013

Data: 05/06/2013

Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
00	17/10/2012	Commissione Qualità	RQ	DS

	LICEO SCIENTIFICO ELIO VITTORINI	DOCUMENTO DI CLASSE	MOD 05 05 19
--	-------------------------------------	---------------------	--------------

Materia: Educazione fisica

Docente: Rosanna Gerchi

Il programma di educazione fisica è stato svolto nel seguente modo:

Sviluppo delle capacità condizionali e coordinative

- Corsa: di riscaldamento e di preparazione alla resistenza;
- Esercizi: di stiramento muscolare arti inferiori e superiori;
- Esercizi a corpo libero: di scioltezza articolare, per gli addominali, di potenziamento arti superiori e inferiori;
- Esercizi individuali, a coppie e a gruppi con e senza palla, per la percezione spazio-temporale e la coordinazione oculo-segmentaria;

Sport individuali

- Atletica: esercizi pre-atletici generali, esercitazioni sulle diverse specialità: corsa di resistenza (campestre), salto in alto, salto in lungo getto del peso, scatti e staffette.

Giochi di squadra

- Pallavolo: palleggio, bagher, giochi e partite.
- Basket: palleggio, gare di tiro a canestro, giochi due contro due, tre contro tre, partite.
- Giochi di socializzazione: calcetto, uni-hoc, badminton (volano), tennis da tavolo, hitball, partite.
-
- Progetto Rugby (preparazione e partite)
- Competizione sportive d'istituto: corsa campestre, atletica leggera, sci, torneo di pallavolo.
- Teoria: apparato muscolare, apparato respiratorio, apparato circolatorio

Data: 28/05/2013

Rev 00	Data 17/10/2012	Redazione Commissione Qualità	Verifica RQ	Approvazione DS
-----------	--------------------	----------------------------------	----------------	--------------------



Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
00	17/10/2012	Commissione Qualità	RQ	DS



Materia: Religione

Docente: Andrea Chiodini

PROGRAMMA DI RELIGIONE

1. La pena di morte e i diritti umani

- i reati per i quali è prevista la pena di morte negli U.S.A.
- analisi delle contraddizioni inerenti al problema:
 - * discriminazione sociale e razziale
 - * difformità regionale e statale
 - * l'importanza della rappresentanza legale e della giuria
- aspetti morali del problema:
 - * la pena di morte ai minorenni
 - * la pena di morte ai malati di mente
 - * il significato evangelico di "giustizia"
 - * i metodi di esecuzione
- parte argomentativa:
 - * il pregiudizio della deterrenza
 - * il problema della recidività e del controllo dell'adelinquenza
 - * l'argomento della "giusta ricompensa"
- l'insegnamento del Magistero Cattolico

2. Droga e A.I.D.S.



- storia delle droghe in Italia
- rappresentazioni adolescenziali sull'uso delle sostanze psicoattive
- informazioni sanitarie relative all'A.I.D.S.

3. Proposta di alcune tematiche di attualità

con riferimento a problematiche socio-politiche particolarmente rilevanti o a realtà culturali-psicologiche legate all'esperienza adolescenziale e giovanile.

Data: 20/05/2013

Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
00	17/10/2012	Commissione Qualità	RQ	DS



Materia: Disegno e storia dell'arte

Docente: Berardino De Simone

PROGRAMMA DISEGNO

Anno scolastico 2012-2013

Classe II E-F

Prof. Berardino De Simone

PROIEZIONI ORTOGONALI

I principi delle proiezioni ortogonali

La condizione di normalità ai piani di proiezione

Collocazione di solidi in uno spazio determinato (tav. 61a)

Condizioni di accidentalità (tav.70)

Proiezioni di un gruppo di tre solidi: un prisma, una piramide e un cilindro

Piani ausiliari

Proiezioni di un prisma triangolare con parallelepipedo appoggiato allo spigolo superiore

Proiezioni ortogonali del dodecaedro

Proiezioni di un ottaedro appoggiato sul piano orizzontale con uno spigolo ortogonale al piano verticale

Proiezioni ortogonali dell'icosaedro

Sezioni di solidi (tav.163)

L'insegnante

Gli alunni

Programma di storia dell'arte



Anno scolastico 2012-2013

Classe 2E- 2F

Prof. Berardino De Simone

- L'ARTE ROMANA

La pittura romana tra illusionismo e racconto: "Villa dei misteri"

L'architettura tardo imperiale nelle province: Teatro di Sabratha

- L'ARTE PALEOCRISTIANA E BIZANTINA

Il modello basilicale nell'architettura cristiana: interno della basilica di San Pietro

Gli edifici a pianta centrale: Mausoleo di Galla Placidia

Mosaici a Roma e a Ravenna: L'imperatore Giustiniano e il suo seguito

La scultura, dai modelli classici alla stilizzazione bizantina: la cattedra di Massimiano

- IL ROMANICO

Costruzioni e maestranze: La cattedrale di Lanfranco

Cattedrali e chiese di pellegrinaggio in Europa: Chiesa di Saint -Etienne, Cattedrale di Durham

L'architettura romanica in Italia

-La Lombardia e l' Emilia: Basilica di Sant' Ambrogio

-Il Veneto: Basilica di San Marco

-L' Italia centrale: duomo di Assisi

I portali scolpiti di Moissac, Conques e Vezelay: Giudizio universale

-IL GOTICO

Sperimentazione e ricerca al servizio dell'architettura

Grandi cantieri francesi

	LICEO SCIENTIFICO ELIO VITTORINI	DOCUMENTO DI CLASSE	MOD 05 05 19
--	-------------------------------------	---------------------	--------------

L'architettura gotica in Italia tra novità e tradizione

L'insegnante

Gli alunni

Data: 05/06/2013

Rev 00	Data 17/10/2012	Redazione Commissione Qualità	Verifica RQ	Approvazione DS
-----------	--------------------	----------------------------------	----------------	--------------------



Scienze naturali: Prof. Rita Guidugli

Inglese: Prof. Anna Presti

Fisica: Prof. Rossella Mercogliano

Matematica: Prof. Alessandro Alippi

Lingua e cultura latina: Prof. Maria Luisa De Lena

Lingua e letteratura italiana: Prof. Michaela Cappella

Storia e geografia: Prof. Michaela Cappella

Educazione fisica: Prof. Rosanna Gerchi

Religione: Prof. Andrea Chiodini

Disegno e storia dell'arte: Prof. Berardino De Simone

Studente:

Studente:



Sommario

Intestazione	p. 1
Programma svolto di Scienze naturali	p. 2
Programma svolto di Inglese	p. 4
Programma svolto di Fisica	p. 7
Programma svolto di Matematica	p. 9
Programma svolto di Lingua e cultura latina	p. 10
Programma svolto di Lingua e letteratura italiana	p. 12
Programma svolto di Storia e geografia	p. 16
Programma svolto di Educazione fisica	p. 20
Programma svolto di Religione	p. 22
Programma svolto di Disegno e storia della arte	p. 24
Firme	p. 27
Sommario	p. 28