



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psps050002@istruzione.it - Pec: psps050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



ANNO SCOLASTICO 2022 - 2023

PROGRAMMI SVOLTI

CLASSE: 4E Liceo delle Scienze Umane

Materia di insegnamento: **Matematica**

Docente: **Gianni Claudia**

Funzioni reali:

Definizione di funzione reale, variabili indipendenti e variabili dipendenti. Proprietà delle funzioni.

Dominio naturale.

Zeri di funzione.

Segno di una funzione e localizzazione del grafico nel piano cartesiano.

Goniometria:

Misura degli archi e degli angoli.

Le funzioni goniometriche e loro proprietà.

Rappresentazione grafica delle funzioni goniometriche.

Funzioni goniometriche inverse (cenni).

Angoli associati e angoli complementari.

Formule goniometriche: formule di addizione e sottrazione, formule di duplicazione, formule di bisezione.

Equazioni goniometriche. Equazioni goniometriche elementari e riconducibili alle elementari.

Equazioni lineari in seno e coseno. Equazioni omogenee di 2° grado in seno e coseno.

Disequazioni goniometriche. Disequazioni goniometriche elementari.

Esponenziali e logaritmi:

Le potenze e proprietà delle potenze: ripasso.

L'insieme dei numeri reali e le potenze a esponente irrazionale.

La funzione esponenziale. Grafico di funzioni esponenziali.

Il numero di Nepero.

Equazioni risolvibili mediante sostituzioni.

Disequazioni esponenziali. Disequazioni esponenziali elementari.

Disequazioni risolvibili mediante sostituzioni.

Definizione di logaritmo.

La funzione logaritmica.

Grafico di funzioni logaritmiche.

Proprietà dei logaritmi.

Cambiamento di base.

Equazioni logaritmiche elementari.

Equazioni logaritmiche in cui l'incognita compare in più di un logaritmo.

Disequazioni logaritmiche elementari.

Disequazioni logaritmiche contenenti più di un logaritmo.



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psp050002@istruzione.it - Pec: psp050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



Materia di insegnamento: **Fisica**

Docente: **Gianni Claudia**

Temperatura e Calore:

La misura della temperatura.
Le scale termometriche e il termometro.
La temperatura assoluta.
La dilatazione termica lineare dei solidi.
La dilatazione termica del volume di corpi solidi.
La dilatazione dei liquidi, comportamento anomalo dell'acqua.
Il calore come energia di transito.
La capacità termica e il calore specifico, equazione fondamentale della calorimetria.
La propagazione del calore: conduzione, convezione, irraggiamento.
Passaggi di stato.
Temperatura di fusione e di evaporazione.

Termodinamica:

Il gas perfetto.
Equazione di stato dei gas perfetti.
Trasformazioni isoterma, isobara, isocora, e rappresentazione grafica nei relativi diagrammi.
Definizione di sistema termodinamico.
Il primo principio della termodinamica.
Il bilancio energetico della trasformazione di un gas.
Trasformazione adiabatica.
Applicazione del primo della termodinamica alle trasformazioni isobara, isocora, isoterma e adiabatica.
Lavoro nelle trasformazioni termodinamiche.
Definizione di funzioni di stato.
Trasformazione ciclica.
Lavoro in una trasformazione ciclica.
Il secondo principio della termodinamica.
Rendimento di una macchina termica.
Trasformazioni reversibili e irreversibili.
Il ciclo di Carnot.
Cenni su entropia, probabilità e disordine.
Il terzo principio della termodinamica.

Le Onde:

Le onde: caratteristiche e generalità.
Riflessione, rifrazione, diffrazione, interferenza delle onde.
Le onde sonore: caratteristiche e proprietà.
Ultrasuoni e infrasuoni.
Le note musicali.
Effetto Doppler.
Le onde luminose: caratteristiche e proprietà.
Dualismo onda corpuscolo.
Riflessione, rifrazione, diffrazione, interferenza della luce.



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psps050002@istruzione.it - Pec: psps050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



Materia di insegnamento: **Scienze Naturali**

Docente: **Cerboni Baiardi Silvia**

CHIMICA

➤ Nomenclatura chimica

Concetto di valenza e di numero di ossidazione. Regole per il calcolo del numero di ossidazione. Classificazione dei composti binari e ternari. Nomenclatura tradizionale e IUPAC di: ossidi basici e ossidi acidi, idruri, idracidi, sali binari, idrossidi, ossiacidi, sali ternari.

LABORATORIO: Dal magnesio all'ossido di magnesio (combustione), all'idrossido di magnesio (reazione con l'acqua). Verifica basicità della soluzione ottenuta.

➤ Stechiometria

Ripasso: massa atomica, massa molecolare, mole, massa molare, volume molare. Trasformazioni ed equazioni chimiche. Tipi di reazioni. Bilanciamento. Aspetti ponderali delle reazioni chimiche. Reagente limitante e reagente in eccesso.

Bilanciamento delle reazioni chimiche. I calcoli stechiometrici. Il reagente limitante e il reagente in eccesso. La resa percentuale, resa teorica, resa effettiva.

LABORATORIO: Reagente limitante

➤ Spontaneità e velocità di reazione

Concetto di spontaneità di una reazione. Velocità di reazione e fattori che la influenzano: concentrazione, temperatura, natura dei reagenti, presenza di catalizzatori.

Laboratorio: Fattori che influenzano la velocità di reazione

➤ Acidi e basi

Acidi e basi secondo Arrhenius. Acidi e basi secondo Bronsted e Lowry. Autoprotolisi dell'acqua. Prodotto ionico. Concetto e calcolo di pH e pOH.

BIOLOGIA

➤ Struttura e funzione del DNA ed espressione genica

Ruolo e struttura del DNA. Duplicazione del DNA ed enzimi in essa coinvolti. Filamento guida e filamento in ritardo. Frammenti di Okazaki. Telomeri e etelomerasi. Il codice genetico. Il ruolo dell'RNA. Differenze tra DNA e RNA. La trascrizione, filamento senso e filamento non senso, trascritto di m-RNA. La maturazione: capping, coda poli-A, splicing. Ruolo e struttura del t-RNA e dei ribosomi. Processo di traduzione.

SCIENZE DELLA TERRA

➤ La crosta terrestre: minerali e rocce



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psps050002@istruzione.it - Pec: psps050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



Struttura interna della Terra. I minerali: definizione, proprietà fisiche, tipi principali. Le rocce, classificazione e processi litogenetici. Rocce magmatiche intrusive ed effusive. Classificazione e formazione dei magmi. Rocce sedimentarie: clastiche, organogene, chimiche. Rocce metamorfiche.

➤ Vulcanismo

Definizione di vulcano e vulcanismo. Relazione tra la composizione del magma e il tipo di attività, i materiali emessi (materiali piroclastici e lava) e il tipo di edificio vulcanico (strato-vulcano, vulcano scudo; vulcani centrali e vulcani lineari).

Materia di insegnamento: **Lingua e Cultura Straniera (Inglese)**



Docente: **De Angelis Simonetta**

Libri di testo:

- M. Bonomi, V. Kaye, L. Liverani, Open Space (A2-B2+), Europass
- M. Spiazzi, M. Tavella, M. Layton, Compact Performer, Shaping Ideas, Zanichelli Ed.

Contenuti:

Compact Performer	
Conceptual Link 3	<p>The Tudors Elizabeth I Portraits of Elizabeth I The first of the Stuarts The English Renaissance The English Sonnet All about William Shakespeare All about Shakespeare's sonnets - Shall I compare thee (18) - Let me not to the marriage of true minds (116) - When in disgrace with fortune and men's eyes (29) The Elizabethan theatre The Elizabethan playhouse The Globe</p> <p>All about Romeo and Juliet - The prologue - Love at first sight - Deny thy father Film: Romeo & Juliet (Luhrmann, 1996)</p> <p>All about The Merchant of Venice - Three Thousand Ducats - I am a Jew - Portia's speech</p> <p>All about Hamlet</p>

 <p>LAURANA BALDI LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE URBINO</p>	<p>LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI" Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU) Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412 E-mail: psps050002@istruzione.it - Pec: psps050002@pec.istruzione.it Sito web: http://www.liceolaurana.edu.it</p>	 <p>Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</p>
--	---	--

	<p>- To be or not to be</p> <p>Film: Elizabeth, The Golden Age (Khapur, 2007)</p>
Conceptual link 4	<p>From Charles I to the Commonwealth (video)</p> <p>The Puritans</p> <p>The Commonwealth: a global partnership</p> <p>The Restoration</p>
Conceptual link 5	<p>The birth of political parties</p> <p>Augustan society</p> <p>W. Hogarth and satire</p> <p>The rise of the novel</p> <p>Daniel Defoe, All about Robinson Crusoe</p> <p>Jonathan Swift, All about Gulliver's Travels</p>
Conceptual link 6	<p>The Industrial Revolution</p> <p>Britain and America</p> <p>All about Jane Austen</p> <p>All about Pride and Prejudice</p> <p>Film: Pride and Prejudice (Wright, 2005)</p>
Preparation for Invalsi	<p>- Did Shakespeare invent teenagers?</p> <p>- Family relationships and parenting styles</p> <p>- Minority Britons face shocking job discrimination - Equality and the American Identity</p> <p>- Debate: is marriage outdated?</p> <p>- Understanding authentic English (Ready for Invalsi: pp.8-23)</p>

Per il periodo estivo si assegnano le seguenti attività:

- M. Shalley, Frankenstein, Liberty, ISBN 978-88-99279-10-3 (€10,50)

- Da Ready for Invalsi: letture e attività da p.24 a p.35; da p.46 a p.53; da p.60 a p.67. Per questi testi registrare su un quadernino espressioni e vocaboli nuovi da imparare.

La conoscenza del testo e del vocabolario relativo agli articoli di Ready for Invalsi saranno oggetto di verifica al rientro dalle vacanze

Materia di insegnamento: **Storia**

Docente: **Morelli Davide**

UdA 1

1. Le potenze europee nell'età della Controriforma
2. La fine delle guerre di religione
3. Le rivoluzioni borghesi
4. La società di *ancien régime* e le trasformazioni del '600
5. L'alba dell'Illuminismo



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psp050002@istruzione.it - Pec: psp050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



UdA 2

1. L'Europa nel 1700
2. L'Illuminismo
3. La rivoluzione americana
4. La rivoluzione francese
5. Napoleone
6. La rivoluzione industriale

UdA 3

1. La Restaurazione
2. La società del XIX secolo
3. Il Risorgimento italiano
4. L'Unità d'Italia

Materia di insegnamento: **Scienze Umane**

Docente: **Minaudo Gaspare**

ANTROPOLOGIA

Lo studente acquisisce le nozioni fondamentali relative al significato delle diverse culture, delle loro poliedricità e specificità, riguardo all'adattamento all'ambiente, alle modalità di conoscenza, all'immagine di sé e degli altri, alle forme di famiglia e di parentela, alla dimensione religiosa e rituale, all'organizzazione dell'economia e della vita politica; in particolare verranno trattati:

- a) La varietà culturale, l'identità culturale e la socializzazione dell'identità;
- b) Forme dell'identità, genere, etnia e casta;
- c) La famiglia e le strutture di parentela.

È prevista la lettura di pagine significative tratte dalle opere dei principali classici dell'antropologia.

PEDAGOGIA

Lo studente comprende le ragioni del manifestarsi dopo il XV-XVI secolo di diversi modelli educativi e dei loro rapporti con la politica, la vita economica e quella religiosa, del rafforzarsi del diritto all'educazione anche da parte dei ceti popolari, della graduale scoperta della specificità dell'età infantile ed infine del consolidarsi tra Sette e Ottocento della scolarizzazione come aspetto specifico della modernità. In particolare verranno affrontati i seguenti contenuti:

- a) L'educazione dell'uomo borghese e la nascita della scuola popolare;
- b) L'Illuminismo e il diritto all'istruzione;
- c) La valorizzazione dell'infanzia in quanto età specifica dell'uomo;
- d) Educazione, pedagogia e scuola nel primo Ottocento italiano;
- e) Il positivismo e l'educazione.

È prevista la lettura di pagine significative tratte dalle opere dei principali classici della pedagogia.

PSICOLOGIA

Sono affrontati in maniera sistematica alcuni temi fondamentali dell'indagine psicologica:

- a) Disagio, devianza e malattia mentale;
- b) Disabilità e svantaggio;
- c) L'identità di genere;

**LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"**

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psp050002@istruzione.it - Pec: psp050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



- d) La psicologia sociale;
- e) La psicologia del lavoro.

Vengono anche presentate alcune ricerche classiche e compiute esercitazioni pratiche per esemplificare, attraverso una didattica attiva, nozioni e concetti. A tal fine è prevista la lettura di pagine significative tratte dalle opere dei principali classici della psicologia.

SOCIOLOGIA

In correlazione con gli studi storici e le altre scienze umane lo studente affronta i seguenti contenuti:

- a) Sociologia della conoscenza e ideologia;
- b) Sociologia delle culture;
- c) La società come sistema;
- d) La sociologia e la vita quotidiana;
- e) Sociologia delle differenze di genere.

Teorie e temi possono essere illustrati attraverso la lettura di pagine significative tratte dalle opere dei principali classici della sociologia.

SCIENZE UMANE - TABELLA SCANSIONE TEMPORALE CONTENUTI

Pedagogia: i metodi e le pratiche educative fra XVI e XVII secolo; i collegi dei gesuiti; l'istruzione popolare in ambito cattolico (Calasanzio e La Salle); Comenio e il metodo. Sociologia: Durkheim e la coesione sociale, il concetto di anomia, la solidarietà, lo studio sul suicidio, la sociologia della religione. Psicologia: le relazioni nel ciclo di vita, la famiglia, l'adolescenza, il gruppo e la società di massa; Harlow, Winnicott e Bowlby.	settembre-ottobre
Psicologia: gli adolescenti nella società dei media e i nativi digitali, le forme violente e le bande giovanili. Antropologia: la ricerca antropologica e le teorie; in Francia l'etnologia di Mauss. Pedagogia: l'educazione secondo Locke; pedagogia ed educazione nel secolo dei lumi; Rousseau e l'educazione naturale.	ottobre-novembre
Psicologia: i principali metodi di indagine, esperimenti, test e interviste. Sociologia: Weber e la sociologia dell'azione, l'etica protestante e l'economia. Antropologia: l'antropologia sociale inglese.	dicembre
Pedagogia: pedagogia ed educazione fra Romanticismo e Risorgimento. Psicologia: la psicologia in pratica, comportamentismo e psicanalisi. Sociologia: Pareto e la scuola elitistica; la sociologia americana e la Scuola di Chicago.	gennaio-febbraio

**LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"**

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
 Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
 E-mail: psp050002@istruzione.it - Pec: psp050002@pec.istruzione.it
 Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



Antropologia: lo strutturalismo antropologico di Lévi-Strauss.	
Pedagogia: pedagogisti dell'Ottocento, Fröbel e Pestalozzi. Psicologia: la psicologia in pratica, da Piaget alla psicologia culturale. Sociologia: la sociologia dagli anni Trenta alla realtà contemporanea. Antropologia: l'antropologia interpretativa di Clifford Geertz.	marzo - aprile
Pedagogia: pedagogia, scuola e società nell'età del Positivismo. Psicologia: la psicologia in pratica, le neuroscienze e il cognitivismo. Sociologia: la microsociologia e la macrosociologia; la sociologia fenomenologica. Antropologia: la cultura, autorappresentazione e organizzazione sociale.	aprile-maggio
Pedagogia: in Italia, la pedagogia di Gabelli e Ardigò. Sociologia: il funzionalismo da Parsons a Merton Antropologia: culture e religioni nella società multiculturale.	maggio

Materia di insegnamento: **Filosofia**

Docente: **Minaudo Gaspare**

UMANESIMO E RINASCIMENTO:

La fine della Scolastica; il rapporto col Medioevo; La concezione rinascimentale dell'uomo; Rinascimento e politica: Machiavelli e il ritorno alle origini, Grozio e il giusnaturalismo; Rinascimento e natura: la filosofia di G.Bruno.

RIVOLUZIONE SCIENTIFICA:

Le premesse storiche, il nuovo modo di concepire la natura, l'uomo e la scienza; Galilei: la vita, la battaglia per l'autonomia del pensiero, le scoperte, il metodo, il processo.

IL RAZIONALISMO, CARTESIO:

Il metodo e le regole; Il dubbio e il cogito; Le prove dell'esistenza di Dio; Il dualismo cartesiano.

PASCAL: Il problema del senso della vita; I limiti della mentalità comune, della scienza e della filosofia; La ragionevolezza del Cristianesimo e la scommessa su Dio.

SPINOZA:

La metafisica, il mondo geometrico, la sostanza, la natura, Dio; L'etica e l'analisi geometrica dell'uomo.



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psps050002@istruzione.it - Pec: psps050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



LEIBNIZ:

L'ordine contingente del mondo; Verità di ragione e di fatto; L'universo monadistico.

HOBBS:

Ragione e calcolo; Il materialismo; La politica: condizione pre-sociale, diritto naturale, ragione e legge di natura; La concezione assolutistica dello Stato e il Leviatano.

L'EMPIRISMO INGLESE E LOCKE:

Ragione ed esperienza; Idee semplici ed idee complesse; L'attività della mente; La teoria della conoscenza; La politica: stato di natura, diritto naturale, stato civile e libertà; Tolleranza e religione.

BERKELEY:

Tra empirismo e religione; Il nominalismo e l'idealismo; L'immaterialismo; Teoria della percezione.

HUME:

Il percorso della conoscenza: le impressioni, le idee, l'associazione; L'analisi critica del principio di causalità; La credenza nel mondo esterno e nell'io.

L'ILLUMINISMO:

Caratteri generali dell'Illuminismo; Sintesi filosofica delle idee di Montesquieu, Voltaire e Rousseau.

KANT:

Le basi del criticismo; Il periodo critico e la filosofia del limite.

La Critica della ragion pura: la "rivoluzione copernicana", la teoria della conoscenza e il trascendentale; Estetica, analitica e dialettica trascendentale;

La Critica della ragion pratica: la ragion pura pratica, l'assolutezza della legge morale, massime e imperativi, il dovere per il dovere;

La Critica del giudizio: l'analisi del bello e il giudizio estetico, l'universalità del giudizio estetico, l'analisi del sublime, il giudizio teleologico.

L'IDEALISMO ED HEGEL:

Fichte: l'Idealismo; La Dottrina della scienza e l'io fichtiano.

Schelling e la filosofia della natura in sintesi

Hegel: i capisaldi del sistema; La Fenomenologia dello spirito; L'Enciclopedia delle scienze; La filosofia dello spirito (soggettivo, oggettivo e assoluto).

Materia di insegnamento: **Storia dell'Arte**

Docente: **Bartolucci Sara**

1 Unità di apprendimento: Gotico Internazionale

Il Gotico Internazionale

- Il Gotico Internazionale: un linguaggio artistico dalle mille forme
- Gentile da Fabriano, *Adorazione dei Magi*
- Un esempio straordinario di Gotico Internazionale nelle Marche: gli affreschi dei fratelli Lorenzo e Jacopo Salimbeni nell'Oratorio di S. Giovanni di Urbino (*Storie di San Giovanni Battista*)



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psp050002@istruzione.it - Pec: psp050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



* USCITA DIDATTICA: Urbino, Oratorio di S. Giovanni Battista

2 Unità di apprendimento: Rinascimento

Quattrocento

Il primo Rinascimento

- L'Umanesimo: la rinascita delle arti.
- Firenze e il concorso del 1401 (Il sacrificio di Isacco)
- Firenze: Brunelleschi, Donatello (San Giorgio; David; Maddalena penitente), Masaccio (Cappella Brancacci: Storie della vita di Pietro, in particolare il Tributo; Cacciata dal Paradiso terrestre)
- Leon Battista Alberti teorico della prospettiva.

La pittura fiamminga

- Jan van Eyck
- Il ritratto nel Quattrocento

Alla corte di Federico da Montefeltro

- Urbino città ideale: Il Palazzo Ducale
- Piero della Francesca (Flagellazione; Pala Montefeltro) e l'Umanesimo matematico
- La Città ideale tra utopia e realizzazione
- I fiamminghi ad Urbino nel secondo Quattrocento: Pedro Berruguete

* USCITA DIDATTICA: Urbino, Galleria nazionale delle Marche

ERASMUS PLUS: diverse uscite didattiche sono state dedicate all'approfondimento del Palazzo Ducale di Urbino e del patrimonio in esso contenuto; sono stati redatti testi di sintesi, poi tradotti in inglese, per raccontare il patrimonio a docenti ed insegnanti provenienti dai paesi coinvolti del progetto

La diffusione del Rinascimento nelle corti italiane, XV secolo

- Antonello da Messina (Vergine annunciata)
- Andrea Mantegna (Camera degli sposi)
- Sandro Botticelli (Venere; Primavera)

3 Unità di apprendimento: Cinquecento

Il Rinascimento maturo

- Il primo Cinquecento: il primato di Roma
- Donato Bramante e l'architettura
- Leonardo da Vinci (disegno come strumento di conoscenza del mondo e di progettazione; Annunciazione; Ultima Cena; Monna Lisa [fenomeno/icona del Rinascimento])
- Michelangelo (Sistina volta, programma iconografico con Genesi, Sibille e profeti, ecc./ Giudizio Universale)
- Raffaello Sanzio e la corte urbinata (Giovanni Santi e Raffaello a confronto, * USCITA DIDATTICA, Urbino, Galleria Nazionale delle Marche; Raffaello e Perugia)
- Raffaello pittore e architetto a Roma (Stanze Vaticane, programma iconografico e analisi della Scuola di Atene e della Disputa del Sacramento; gli arazzi per la Cappella Sistina)

Manierismo

- La Maniera: caratteri generali (Rosso, Pontormo e Parmigianino)



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psps050002@istruzione.it - Pec: psps050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



4 Unità di apprendimento: Il Seicento

Federico Barocci maestro urbinato tra Manierismo e Barocco

* USCITA DIDATTICA: Urbino, Galleria Nazionale delle Marche; Chiesa di S. Francesco; Cattedrale di S. Maria Assunta

Il Barocco

- Pittura: Baciccio e la volta della Chiesa del Gesù
- Architettura: Bernini e la costruzione dell'illusione (spiegazione e approfondimento degli alunni)
- Bernini e la scultura, segni di un'epoca (spiegazione e approfondimento degli alunni)

Classicismo e naturalismo in pittura

- Caravaggio e la pittura di realtà (Cappella Contarelli: Vocazione di San Matteo; Matteo e l'angelo; Martirio di San Matteo; Cappella Cerasi in S. Maria del popolo; spiegazione e approfondimento degli alunni)

USCITE DIDATTICHE per approfondire Barocco, Naturalismo e Realismo: Urbino, Galleria Nazionale delle Marche; ISIA (ex convento di S. Chiara)

Materia di insegnamento: **Lingua e Letteratura Italiana**

Docente: **Nocelli Maria Silvia**

1. **IL POEMA EPICO CAVALLERESCO.** Lo sviluppo del genere del poema cavalleresco dai cicli carolingio e arturiano fino alle opere quattrocentesche e cinquecentesche di Boiardo e Ariosto.
2. **L.ARIOSTO.** Le novità tematiche dell'"Orlando furioso". Lettura e analisi testuale del proemio e delle prime sei ottave del "Furioso".
3. **N. MACHIAVELLI.** Genesi, genere e struttura del "Principe"; Lettura, parafrasi e commento di passi scelti
4. **T. TASSO.** Il clima culturale dell'epoca della Controriforma. Genesi, struttura e tematiche principali della "Gerusalemme liberata". Lettura, parafrasi ed analisi di passi antologizzati.
5. **UNITA' DIDATTICA DEDICATA ALLA NARRATIVA CONTEMPORANEA.** Lettura degli incipit di alcune opere (integrali o passi scelti) di Italo Calvino
6. **G. GALILEI.** Approfondimento della studio di Galilei: visione del documentario Itis Galilei di M.Paolini.
7. **UNO SGUARDO ALLA LETTERATURA STRANIERA DEL '600:** genere, struttura e tematiche fondamentali del "Don Quijote" di M.Cervantes; lettura dell'incipit del primo capitolo.
8. **LA COMMEDIA DELL'ARTE.** Genere, caratteristiche formali, tipologia dei personaggi e dei "canovacci". Dalla commedia dell'arte alla riforma teatrale di Goldoni. Visione de La Locandiera (excerpta)
9. **C.GOLDONI.** La vita. La riforma della commedia. L'itinerario della commedia goldoniana: la celebrazione del mercante.
10. **L'ILLUMINISMO IN ITALIA.** L'esperienza del "Caffè" dei fratelli Verri e C.Beccaria.
11. **V.ALFIERI.** La biografia, il pensiero, Le idee politiche. Lettura di passi antologizzati tratti da La Vita.
12. **NEOCLASSICISMO e PREROMANTICISMO.** Le poetiche delle due correnti artistiche e i principali autori. La poetica dello Sturm und drang;

**LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"**

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psps050002@istruzione.it - Pec: psps050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



13. **U. FOSCOLO.** La vita, il pensiero politico, la poetica. Lettura, analisi e commento delle seguenti opere: Le ultime lettere di Jacopo Ortis (passi antologizzati); Ode All'amica risanata; Sonetti: A Zacinto, Alla Sera, In morte del fratello Giovanni; Carne Dei Sepolcri (lettura, parafrasi e analisi dell'intero carne).
14. **IL ROMANTICISMO.** Etimologia del termine "romantico" nelle diverse tradizioni culturali europee. Le tematiche del Romanticismo europeo, La polemica classico-romantica e le tematiche risorgimentali in Italia
15. **A. MANZONI.** La visione romantica della letteratura in Manzoni: Lettere a M. Chauvet e la Lettera al Marchese D'Azeglio. Le Odi civili; "I promessi sposi": la società ideale di Manzoni, i percorsi narrativi di Renzo e Lucia.
16. **DANTE**
Introduzione alla cantica del Purgatorio. Lettura, parafrasi e commento di canti scelti

Materia di insegnamento: **Lingua e Cultura Latina**

Docente: **Nocelli Maria Silvia**

L'età di Cesare

Tito Lucrezio Caro: l'opera e i modelli; l'adesione all'epicureismo, il messaggio di libertà dalle superstizioni e i limiti del meccanicismo del modello atomistico: *De rerum natura*. Lettura e traduzione di passi scelti: Inno a Venere; Elogio a Epicuro; Sacrificio di Ifigenia.

- **Marco Tullio Cicerone:** vita e opere, l'uomo politico e di cultura, il filosofo e l'oratore, il ruolo ed il significato per i posteri:

- le orazioni giudiziarie e politiche
- le opere politiche, il concetto di *concordia ordinum* nel *De re publica*.

Il Principato augusteo: L'età di Augusto, l'organizzazione del principato e il suo programma culturale; il circolo di **Mecenate**, i contenuti ed i protagonisti della cultura:

- **Publio Virgilio Marone:** vita e opere, formazione filosofica e culturale, generi e modelli. La poesia bucolica e quella di contenuto didascalico. Il poema celebrativo: *Eneide*: genere, modelli, contenuto, labor limae; la fortuna. Lettura, traduzione ed analisi di passi scelti.

- **Quinto Orazio Flacco:** la biografia ed il quadro della produzione; la lirica ed il rapporto con i modelli; l'adesione all'epicureismo ed il messaggio esistenziale. Le Satire: lettura, traduzione ed analisi dell'ode I, 1; I, 9. Odi: modelli, forme e temi. Lettura, traduzione ed analisi di tre odi.

- **I poeti Elegiaci e Ovidio:** il genere, i modelli di riferimento, i temi. Ovidio: biografia, poetica. Ars amatoria: lettura in traduzione di passi scelti; le Heroides: lettura in traduzione di passi scelti; Le Metamorfosi: Apollo e Dafne; Aracne.

**LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"**

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)
Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412
E-mail: psp050002@istruzione.it - Pec: psp050002@pec.istruzione.it
Sito web: <http://www.liceolaurana.edu.it>



Materia di insegnamento: **Religione Cattolica**

Docente: **Belotti Sara**

- Adotta un giusto. Approfondimento dei seguenti Giusti e uomini esemplari: Vasiuta Wegrzynowska, Rahel Saya, Jacqueline Moudeina, ed altri dal link <https://it.gariwo.net/> ;
- Testimonianza di un ex studente: da ricercatore presso una multinazionale farmaceutica alla scelta della professione religiosa;
- Uscita didattica; visita mostra Rosario Livatino;
- Visione di parte di uno spettacolo teatrale di e con Giovanni Scifoni, Anche i santi hanno i brufoli: Agostino d'Ipbona. San Giovanni di Dio.
- San Giovanni Maria Vianney;
- Matteo Ricci: la vita, il valore della conoscenza e del rispetto reciproci come base del dialogo, la sua opera di evangelizzazione e di divulgazione della cultura occidentale, il suo studio della civiltà orientale;
- Introduzione alla bioetica, analisi di tre casi: I. ottocento bambini con ritardo mentale vengono infettati con l'epatite per osservare il decorso della patologia. II. A ventidue anziani vengono iniettate cellule vive di cancro per studiarne l'evoluzione. III. Pur essendo stata scoperta la penicillina, alcuni braccianti neri malati di sifilide non vengono curati, per poter vederne gli effetti;
- Il Natale attraverso alcuni testi;
- Diocesi, parrocchie: partecipazione alla vita ecclesiale;
- La resurrezione: lettura di testi;
- Visione film *Juno*;
- Legge 194. Lettura articoli, parto in anonimato, riferimenti normativi;
- Lettura di articoli sull'emergenza psichiatrica legata alla cannabis <https://www.vita.it/it/article/2020/06/04/cannabis-e-emergenza-psichiatrica-il-grande-silenzio/155713/>;
- Lettura di un testo di un'adolescente a partire da Tutto chiede salvezza;
- Visione di alcuni episodi di *Tutto chiede salvezza*.

Materia di insegnamento: **Scienze Motorie e Sportive**

Docente: **Bensi Roberto**

Modulo 1: Capacità condizionali

Tecniche di esecuzione degli esercizi di potenziamento muscolare

Tecniche e principi di esecuzione dello Stretching: esercizi di allungamento per i principali settori muscolari. Esercizi di mobilità articolare singoli e a coppie



Esercizi di potenziamento per i principali settori muscolari progettati anche in modo autonomo

Esercizi individuali, a coppia, a carico naturale

Esercizi di potenziamento con sovraccarico

Esercizi statici e dinamici funzionali all'incremento della potenza muscolare generale

Modulo 2: giochi SPORTIVI

 <p>LAURANA BALDI LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE URBINO</p>	<p align="center">LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI" Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU) Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412 E-mail: psps050002@istruzione.it - Pec: psps050002@pec.istruzione.it Sito web: http://www.liceolaurana.edu.it</p>	 <p align="center"><i>Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</i></p>
--	---	--

Pallavolo

Esercizi a coppie e piccoli gruppi di combinazioni dei fondamentali individuali

Esercizi di tecnica applicata in forma semplificata

Esercizi di palleggio statici e in movimento

Esercizi di palleggio seguendo un ritmo stabilito

La schiacciata: fasi e didattica

Esercizi di schiacciata su alzata del compagno.

Regolamenti tecnici

Applicazione dei fondamentali in partita

Pallacanestro

Fondamentali individuali

Ball handling, palleggio, passaggio, tiro

➤ **Test capacità motorie**

Test di salto in lungo da fermi, Test di forza degli arti superiori, test della palla medica, test di forza del busto in isometria, test di Abalakov, test di mobilità articolare, YO-Yo endurance test.

Contenuti teorici:

L'app. Locomotore, lo Scheletro: suddivisione e funzioni

La postura: il baricentro del corpo; le leve muscolari e il funzionamento dei movimenti



Lo sviluppo psicomotorio dalla nascita alla pubertà. Fasi di sviluppo dello schema corporeo.

Le caratteristiche del muscolo. Tipologie di contrazione: concentrica, eccentrica isometrica. Il principio dell'allenamento pliometrico. Metabolismo aerobico, fibre muscolari rosse e bianche, il muscolo cardiaco.

TESTO DI STUDIO: IL CORPO E I SUOI LINGUAGGI (IL) Del Nista-Parker-Tasselli

EDUCAZIONE CIVICA

FISICA	Inquinamento acustico: danni e rimedi.
SC. MOTORIE	Lo sport come mezzo di aggregazione e contrasto dei fenomeni di bullismo e prevaricazione. Lo sport e l'inclusione; il fair play
STORIA DELL'ARTE	Architettura e spazio ideale nel Quattrocento: • la città ideale nel Quattrocento • il caso di Urbino • Agenda 2030 – obiettivo 11
FILOSOFIA	Il CONTRATTUALISMO e le riflessioni sulla nascita dello STATO nel pensiero dei giusnaturalisti.
SCIENZE UMANE	Introduzione alla Psicologia sociale. La cognizione sociale e le attribuzioni. I meccanismi dell'influenza sociale. Gli stereotipi sociali e l'origine dei pregiudizi. Gli esperimenti classici della psicologia sociale (S.Asch, R.Rosenthal, G.Allport, S.Milgram e P.Zimbardo).
INGLESE	The political system in Italy, UK and USA The Erasmus+ project, Rethink the Future

	<p align="center">LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI" Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU) Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412 E-mail: psp050002@istruzione.it - Pec: psp050002@pec.istruzione.it Sito web: http://www.liceolaurana.edu.it</p>	
---	---	---

<p>SCIENZE</p>	<p>Corso di orientamento formativo di 15 ore di cui 8 ore di scienze naturali, organizzato dall'Università degli studi di Urbino nell'ambito del PNRR –Azione 1.6 Istruzione e ricerca, dal titolo “COMPORTAMENTI A RISCHIO PER LA SALUTE DEI GIOVANI: ALCOL, DROGHE, TABACCO, MALATTIE INFETTIVE A TRASMISSIONE SESSUALE E SCORRETTA ALIMENTAZIONE” - Referente Uniurb Prof.ssa Giuditta Schiavano</p>
-----------------------	--