

**PROGRAMMA**

**LAVORO ESTIVO**

**1AF**



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016-2017
CLASSE	1A F
DISCIPLINA	SPAGNOLO
DOCENTE	RONCHI GUENDALINA
LIBRI DI TESTO	QUÉ ME CUENTAS DE NUEVO? VOL 1

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### UNIDAD 1

##### Funciones

- 1) Para saludar y despedirse
- 2) para presentar a otras personas
- 3) para pedir y dar información personal

##### Vocabulario

- 1) días de la semana
- 2) estaciones del año
- 3) meses del año
- 4) interrogativos
- 5) países y ciudadanos de la Unión Europea
- 6) numerales cardinales

##### Gramática

- 1) artículos determinados e indeterminados
- 2) artículos contractos
- 3) formación del femenino y del plural
- 4) demostrativos
- 5) morfología del presente regular
- 6) dos verbos irregulares: SER y TENER

#### Unidad 2

##### Funciones

- 1) para hablar de la profesión
- 2) para usar los números del 100 en adelante

##### Vocabulario

- 1) la familia
- 2) Estados civiles
- 3) hablando de relaciones

4) profesiones

5) numerales cardinales y ordinales

## Gramática

1) posesivos

2) tres verbos irregulares: IR, ESTAR, OÍR

3) verbos con irregularidad vocálica: e-->ie, o-->ue, e-->i; excepciones

## Unidad 3

### Funciones

1) para expresar gustos

2) para expresar acuerdo o desacuerdo

3) para hacer valoraciones

### Vocabulario

1) adjetivos

2) asignaturas

3) el mundo del colegio

4) material escolar

5) deportes

### Gramática

1) verbos pronominales

2) pronombres complemento directo (o.d.)

3) muy/ mucho

4) adjetivo superlativo

5) comparativos de superioridad, inferioridad e igualdad

6) comparativos irregulares

## Unidad 4

### Funciones

1) para describir personas

2) para hablar de la salud

### Vocabulario

1) aspecto físico

2) carácter

3) estado de ánimo

4) partes del cuerpo

5) salud

### Gramática

1) uso de ser/estar

2) verbos con primera persona irregular

3) otros dos verbos irregulares: DECIR y VENIR

4) IR/ VENIR, TRAER/ LLEVAR

## Unidad 5

### Funciones

1) para ir de compras

2) para pedir opinión

### Vocabulario

1) en la tienda

2) ropa y complementos

3) colores

### Gramática

- 1) formación del gerundio
- 2) estar+gerundio
- 3) irregularidades del gerundio
- 4) pronombres átonos
- 5) la acentuación: reglas generales

Cologno Monzese, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	SPAGNOLO
DOCENTE	RONCHI GUENDALINA

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

**1) METTERE IN ORDINE IL QUADERNO DI SPAGNOLO UTILIZZATO DURANTE L'ANNO FACENDO ATTENZIONE CHE SIANO PRESENTI TUTTI GLI ARGOMENTI SVOLTI, LE PAROLE E GLI ESERCIZI. IL QUADERNO DOVRÀ ESSERE PRESENTATO IL GIORNO DELL'ESAME ORALE E SARÀ OGGETTO DI VALUTAZIONE.**

2) Libro degli esercizi delle vacanze:

Antonella Bartolomeo Margarita Murguialday *Clarísimo! Para el repaso y el refuerzo 1* : tutti gli esercizi dall'inizio fino a p. 50. Il libro con gli esercizi svolti dovrà essere presentato il giorno dell'orale

Tutti gli argomenti presenti nel programma saranno oggetto di valutazione a settembre

Cologno Monzese,

\_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	IAF
DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA
DOCENTE	ANTONINO LIGATO
LIBRI DI TESTO	ZAGREBELSKY GUSTAVO / TRUCCO CRISTINA / BACCELI GIUSEPPE "SCUOLA DI DEMOCRAZIA (A) - LEZIONI DI DIRITTO ED ECONOMIA" LE MONNIER

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### IL DIRITTO E LA NORMA GIURIDICA

La società è regolata dal diritto/Diversi concetti di diritto/La norma giuridica/Le sanzioni.

#### LE FONTI DEL DIRITTO

L'ordinamento giuridico e le fonti del diritto/La gerarchia delle fonti del diritto/Le fonti europee/L'efficacia della legge nel tempo.

#### L'INTERPRETAZIONE DELLE NORME GIURIDICHE

Che cos'è l'interpretazione?/Gli interpreti e l'efficacia dell'interpretazione/Gli strumenti di conoscenza delle fonti.

#### IL RAPPORTO GIURIDICO

Il diritto e gli interessi/Gli elementi del rapporto giuridico.

#### LE SITUAZIONI SOGGETTIVE

Il diritto soggettivo e le sue categorie/I diritti della personalità/Altre situazioni soggettive.

#### I SOGGETTI: LE PERSONE FISICHE

I soggetti di diritto e la capacità giuridica/La capacità di agire/L'incapacità legale/L'incapacità naturale.

#### I SOGGETTI: LE PERSONE GIURIDICHE

Le organizzazioni collettive/Enti e società/Le associazioni/Fondazioni, comitati, Onlus.

#### I BENI

Che cosa sono i beni/Beni collegati ad altri beni.

#### INTRODUZIONE ALLO STATO

Che cos'è lo Stato/Il popolo e la cittadinanza/Il territorio/L'organizzazione politica.

#### LA NASCITA DELLO STATO MODERNO

La crisi del sistema feudale e la riorganizzazione politica dell'Europa/Dalle monarchie assolute allo Stato di diritto/Gli sviluppi dello Stato di diritto/Le forme di Stato/Altre forme di Stato/Le forme di governo.

#### LE VICENDE DELLO STATO ITALIANO

Lo Stato liberale/Lo Stato fascista/La rinascita democratica.

#### ORIGINE E STRUTTURA DELLA COSTITUZIONE

L'Assemblea costituente/I principi condivisi dai costituenti/I caratteri della Costituzione/La struttura della Costituzione/Le difficoltà della riforma della Costituzione.

#### FONDAMENTI DELLA COSTITUZIONE

Democrazia/Libertà/Giustizia/Uguaglianza/Internazionalismo.

#### I DIRITTI INDIVIDUALI DI LIBERTÀ

I diritti di libertà fisica/I diritti di libertà spirituale.

#### I DIRITTI COLLETTIVI DI LIBERTÀ

La libertà di riunione e di associazione/La libertà di costruire una famiglia/La libertà di religione.

#### I DIRITTI SOCIALI

Diritti sociali e Stato sociale/La sicurezza sociale/Il diritto alla salute e all'istruzione.

#### I DIRITTI ECONOMICI

I diritti dei lavoratori/I diritti degli imprenditori.

#### I DOVERI

Diritti e doveri/La difesa della Patria/Il dovere tributario/La fedeltà alla Repubblica.

#### FONDAMENTI DELL'ATTIVITÀ ECONOMICA

Tutti abbiamo bisogno di economia/La nascita dell'economia come scienza/L'essere umano tra beni limitati e bisogni infiniti.

**I SISTEMI ECONOMICI**

Che cosa significa sistema economico/Il sistema economico pianificato/Il sistema economico capitalistico/ Diversi modelli di sistema capitalistico.

**I SOGGETTI ECONOMICI**

La famiglia/L'impresa/Gli enti no profit/La Pubblica amministrazione/La spesa pubblica/Le entrate pubbliche: i tributi/La bilancia dei pagamenti e il resto del mondo.

**FAMIGLIE E IMPRESE**

I redditi delle famiglie/I fattori della produzione delle imprese/L'attività dell'imprenditore/Circuito reale e circuito monetario.

**L'IMPRESA IN ECONOMIA E DIRITTO**

L'impresa dal punto di vista economico/L'impresa nel diritto/La classificazione delle imprese/Le società.

**IL MERCATO**

Lo scambio/La domanda/L'offerta/L'equilibrio del mercato.

**LA CONCORRENZA PERFETTA**

Il mercato in concorrenza perfetta/Il prezzo in concorrenza perfetta

**I MERCATI IMPERFETTI**

Le forme di mercato reali/Il monopolio/L'oligopolio/La concorrenza monopolistica.

**PREGI E DIFETTI DEL MERCATO**

I risultati del mercato/I fallimenti del mercato.

Cologno Monzese,

06/06/2017

Firma del Docente

Firma degli studenti



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	IAF
DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA
DOCENTE	ANTONINO LIGATO

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Agli studenti promossi con sospensione del giudizio in diritto ed economia si consiglia, nel periodo estivo, di studiare tutti gli argomenti svolti nell'anno scolastico e riportati nel programma, specialmente dovranno essere approfonditi i seguenti argomenti indispensabili per affrontare il programma della classe successiva:

- le fonti del diritto
- i soggetti del diritto
- caratteri e principi fondamentali della costituzione
- le diverse forme di mercato

Cologno Monzese,

06/06/2017

Firma del Docente

Firma degli studenti



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	I A F
DISCIPLINA	ECONOMIA AZIENDALE
DOCENTE	MANGONE AMALIA
LIBRI DI TESTO	AZIENDA PASSO PASSO – SORRENTINO – PARAMOND

### MODULO STRUMENTI

#### STRUMENTI OPERATIVI

1. Il sistema internazionale di unità di misura
2. Relazioni tra grandezze
3. L'arrotondamento
4. I rapporti e le proporzioni
5. Proporzionalità diretta e inversa
6. I calcoli percentuali
7. I calcoli sopra cento
8. I calcoli sotto cento
9. I riparti proporzionali

### MODULO 1

#### LE AZIENDE Unità 1

##### TIPOLOGIE DI AZIENDE

1. I bisogni e l'attività economica
2. Dall'attività economica alle aziende
3. Le famiglie e le aziende di consumo
4. Le imprese e le aziende di produzione
5. Combinazione e remunerazione dei fattori produttivi
6. I settori dell'attività economica e le diverse imprese
7. Gli enti pubblici e le aziende composte pubbliche
8. Gli enti non profit e le aziende non profit
9. Le aziende del sistema economico

## **Unità 2**

### **L'AZIENDA COME SISTEMA**

1. Il sistema azienda e i suoi elementi costitutivi
2. Le relazioni dell'azienda con i mercati e con l'ambiente
3. La forma giuridica dell'azienda
4. Soggetto giuridico e soggetto economico dell'azienda
5. Dimensioni aziendali
6. La localizzazione dell'azienda

## **Unità 3**

### **LE FUNZIONI AZIENDALI E I MODELLI ORGANIZZATIVI**

1. Le persone nell'azienda
2. L'organizzazione dell'azienda
3. Le funzioni aziendali
4. Gli organi aziendali
5. I modelli organizzativi di base

## **MODULO 2**

### **GLI SCAMBI ECONOMICI DELL'AZIENDA**

## **Unità 1**

### **IL CONTRATTO DI COMPRAVENDITA**

1. Le aziende commerciali
2. Aspetti giuridici della compravendita
3. Aspetti tecnici della compravendita
4. Il tempo di consegna della merce
5. Il luogo di consegna della merce
6. Le clausole relative all'imballaggio
7. Gli imballaggi e la tutela dell'ambiente
8. Le clausole relative al pagamento

## **Unità 2**

### **I DOCUMENTI DELLA COMPRAVENDITA**

1. I documenti in fase di trattative e stipulazione del contratto
2. I documenti nella fase di esecuzione del contratto
3. La fattura immediata
4. Il DDT e la fattura differita
5. Lo scontrino fiscale e la ricevuta fiscale

### **Unità 3**

#### **L'IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO**

1. Caratteri dell'IVA
2. Classificazione delle operazioni ai fini IVA
3. La base imponibile IVA
4. Gli sconti incondizionati e gli sconti condizionati
5. Le spese documentate e non documentate
6. Gli imballaggi
7. Gli interessi di dilazione
8. Fattura a più aliquote IVA

Sistema tributario italiano: cenni

Cologno Monzese, giugno 2017

*L'insegnante*

---

*I rappresentanti*

---



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016/2017
<b>CLASSE</b>	I A F
<b>DISCIPLINA</b>	ECONOMIA AZIENDALE
<b>DOCENTE</b>	MANGONE AMALIA

Ripasso di tutti gli argomenti svolti ed indicati nel programma, negli aspetti teorici e pratici.

Esercizi da svolgere:

Tutti quelli assegnati durante l'anno scolastico; inoltre almeno 5 esercizi per ogni argomento indicato nel programma.

COMPLETARE LE SCHEDE DI VERIFICA DI OGNI FINE CAPITOLO.

COLOGNO MONZESE, GIUGNO 2017

Firma del docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016-17
CLASSE	1° A F
DISCIPLINA	FISICA
DOCENTE	PAOLA BRAGA
LIBRI DI TESTO	FISICA PER IL NOSTRO FUTURO di P. Stroppa e F. Randazzo

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

**La misura delle grandezze:** definizione di grandezza fisica. Sistema Internazionale di unità di misura S.I. Notazione esponenziale di un numero. Ordine di grandezza. Grandezze direttamente ed inversamente proporzionali. Misura diretta, indiretta e con strumenti tarati, di una grandezza fisica. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Errori sperimentali. Errore assoluto. Errore relativo. Errori sistematici ed errori accidentali. Cifre significative e arrotondamento di un numero.

**Massa, densità e temperatura:** Gli stati della materia: solidi, liquidi e gas. La massa e la legge di conservazione della massa. La densità. La temperatura e i passaggi di stato.

**Forze misure ed effetti:** forze: tipologia, effetti, unità di misura. Grandezze scalari e vettoriali. Vettori: definizione ed operazioni con i vettori (somma, sottrazione, scomposizione). Regola del parallelogramma. Principio di azione e reazione, applicazioni relative. Peso e peso specifico. Relazione tra peso e massa. Forza elastica e legge di Hooke. Misura delle forze. Le forze e l'equilibrio dei corpi. Vincoli e reazioni vincolari.

**La rappresentazione dei dati:** funzioni e grafici cartesiani. Relazioni tra grandezze: proporzionalità diretta ed inversa, tabelle e grafici.

**La pressione:** forze e pressione. La pressione nei fluidi. Il principio di Pascal, il torchio idraulico. La legge di Stevin. La pressione atmosferica: l'esperienza di Torricelli, strumenti per la misurazione della pressione. L'equilibrio nei liquidi: principio dei vasi comunicanti. Il principio di Archimede e la condizione di galleggiamento di un corpo.

#### ATTIVITÀ SPERIMENTALE:

Misura diretta dell'area di una forma irregolare

Misura della densità di diverse sostanze

Verifica della legge di Hooke

Pressione: la legge di Stevin, i vasi comunicanti, il principio di Pascal

Verifica della legge di Archimede.



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing  
- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing  
- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016-2017
CLASSE	1° AF
DISCIPLINA	FISICA
DOCENTE	PAOLA BRAGA

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Studiare ed approfondire tutti gli argomenti trattati durante l'anno scolastico, come indicato nel programma della materia:

**La misura delle grandezze**

**Massa, densità e temperatura**

**Forze misure ed effetti**

**La rappresentazione dei dati**

**La pressione**

Rispondere alle domande ed eseguire gli esercizi di verifica relativi a ciascun argomento, riportati al termine di ogni capitolo del libro di testo: “Fisica per il nostro futuro” di P.Stroppa e F.Randazzo.

Unità 1

Unità 2

Unità 3

Unità 4

Rifare gli esercizi eseguiti e corretti in classe.

Prepararsi a relazionare su le esperienze pratiche di laboratorio eseguite nel corso dell'anno, in particolare:

Misura diretta dell'area di una forma irregolare

La misura della densità di materiali diversi

La legge di Hooke e il comportamento elastico di una molla

Legge di Archimede

Cologno Monzese, \_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	1 <sup>^</sup> sez. AF corso “AMM. FIN. E MARKETING”
DISCIPLINA	Geografia
DOCENTE	Prof. ssa M.G. Casilli.
LIBRI DI TESTO	Geografia Territori e problemi – F. Iarrera , G. Pilotti – Seconda edizione, Multimediale, Italia-Europa

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### Modulo 1: l'ABC della geografia.

##### Unità1: Gli strumenti della geografia:

Che cosa è la geografia. La geografia ieri e oggi. Il metodo geografico. Gli elementi del paesaggio: geografici, ambientali e umani. I dati visibili di un paesaggio: gli elementi naturali e umani e loro individuazione sulla carta geografica.

##### Unità2: Le carte geografiche: lo strumento principale del geografo:

Definizioni. Uso e individuazione delle carte geografiche da utilizzare per l'analisi di un territorio e dei suoi aspetti. Le caratteristiche principali delle carte geografiche. La legenda. La scala di riduzione. Scala numerica e scala grafica: applicazioni pratiche. Carte geografiche a piccola o a grande scala. Tipologie di carte geografiche: classificazione delle carte geografiche in base al tipo di scala adottato o sulla base dei fenomeni rappresentati: la carte fisiche, politiche, fisico-politiche, le carte stradali e delle vie di comunicazione, le carte tematiche, le piante, le mappe, le carte regionali, i planisferi e i mappamondi.

##### Unità 3: L'orientamento:

Definizioni. I punti cardinali. Gli strumenti di orientamento: la bussola e il GPS. La stella polare. Come orientarsi nello spazio attraverso l'uso degli strumenti geografici. Il reticolato geografico: meridiani e paralleli. Rappresentazione grafica. Definizioni e collocazione. Il meridiano di Greenwich e l'Equatore. Le coordinate geografiche: la latitudine e la longitudine. I paralleli principali. Le cinque zone climatiche e la loro rappresentazione su un piano.

##### Unità 4: I dati “invisibili”. Tabelle e grafici:

I dati “invisibili” di un paesaggio e modalità di rappresentazione. I dati numerici: cosa sono e come possono essere espressi (rapporti, medie, percentuali). La statistica: cosa è. ISTAT e EUROSTAT. I grafici: gli istogrammi, i diagrammi e gli areogrammi (o diagrammi a torta). La piramide delle età. Il diagramma climatico.

## **Modulo 2: l'Europa Fisica.**

### **Unità 1: l'Europa: Una grande penisola dell'Asia:**

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica Dimensioni e caratteristiche fisiche dell'Europa. Confini orientali dell'Europa. Differenze naturali tra Europa orientale e occidentale. Le terre europee e i rilievi montuosi più giovani.

### **Unità 2: Le montagne e le pianure europee:**

Le tre unità naturali dell'Europa. Le caratteristiche delle montagne giovani e delle montagne antiche. Le pianure più estese dell'Europa. Classificazione delle pianure in: pianure alluvionali, vulcaniche, di sollevamento, tettoniche. Peculiarità e caratteri distintivi delle: montagne, colline e pianure. Le pianure dell'Europa e loro distribuzione.

### **Unità 3: l'Europa: un continente marittimo ricco di acque:**

I mari e il loro ruolo. Tante isole e penisole: definizioni. Collocazione degli elementi geografici sulla carta geografica. I fiumi più importanti. Il continente più ricco di laghi. Caratteristiche dei fiumi: fiume a delta e a estuario. Tipologie di fiumi europei.

### **Unità 4: Climi e ambienti naturali dell'Europa:**

Il clima dell'Europa. Definizione di clima. Fattori ed elementi climatici. Escursione termica. Temperatura media annuale. Le quattro regioni climatiche dell'Europa e le caratteristiche. I biomi dell'Europa: definizioni e caratteri distintivi. Distribuzione dei biomi europei: uso della carta tematica per l'individuazione dei vari biomi presenti sul territorio.

### **Unità 5: L'impatto delle attività umane sull'ambiente e le iniziative della Unione Europea:**

Effetti dello sviluppo economico europeo sull'ambiente. L'effetto serra e il global warming: definizioni, analisi del fenomeno ambientale, cause ed effetti sul territorio europeo. Conseguenze dell'effetto serra in Europa. L'inquinamento atmosferico e danni sul territorio. Le PM10. Le iniziative dell'Unione Europea per la tutela dell'ambiente in tema di riscaldamento globale.

### **Unità 6: Terremoti e fenomeni vulcanici:**

Cosa è un terremoto: definizioni. Ipocentro ed epicentro. Scale di misurazione: Scala Richter e Mercalli. I sismi in Europa. I vulcani: definizioni. Classificazione dei vulcani. Il vulcanesimo primario. Il vulcanesimo secondario: i geysir, le terme e il bradisismo. I geysir: lo Strokkur in Islanda. I vulcani in Europa: collocazione sulla carta geografica. I fenomeni vulcanici in Islanda: la dorsale oceanica.

### **Unità 7: localizzare i fenomeni dell'Europa sulla carta geografica:**

Costruzione della mappa dei contenuti con i caratteri peculiari e distintivi dell'Europa, riportando gli elementi geografici studiati.

## **Modulo 3: Gli ambienti europei.**

### **Unità 1: I cinque ambienti naturali:**

Caratteri generali e introduttivi degli ambienti naturali dell'Europa. Le regioni: i cinque ambienti naturali dell'Europa: L'Europa atlantica, l'Europa continentale, l'Europa alpina, L'Europa mediterranea, L'Europa del Nord.

### **Unità 2: L'Europa atlantica:**

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. L'importanza della posizione geografica dell'Europa atlantica. Il clima della regione e gli elementi caratterizzanti. Le principali caratteristiche dei paesaggi naturali della regione. I tipi di coste: le "rias", i fiordi e le falesie: definizioni e caratteri distintivi. Collocazione nello spazio e territori. L'importanza dei fiumi atlantici. Le più importanti città portuali dell'Europa atlantica e i fiumi sui quali sorgono.

### **Unità 3: L'Europa continentale:**

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. Le caratteristiche climatiche della regione continentale. Le tre regioni dell'Europa continentale: L'Europa centrale, L'Europa delle pianure danubiane e L'Europa centrale. Territori e caratteristiche dell'Europa centrale. Territori e caratteristiche delle pianure danubiane: la Pannonia e la Valacchia. Territori e caratteristiche

dell'Europa orientale: i fiumi, i biomi e i climi.. La depressione caspica: collocazione e origine.

#### **Unità 4: L'Europa alpina:**

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. I sistemi alpini e le loro caratteristiche. Le Alpi, i Pirenei, I Balcani, i Carpazi, i monti del Caucaso: aspetti peculiari e distintivi. Le Porte di Ferro. Il clima delle montagne alpine. Le differenze climatiche. La distribuzione della vegetazione per fasce altimetriche. Definizione di fascia altimetrica e relativa flora e fauna. Limiti altimetrici.

#### **Unità 5: L'Europa mediterranea:**

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. Le caratteristiche del Mare Mediterraneo. Le principali caratteristiche dei paesaggi costieri. Il clima mediterraneo. I biomi: la macchia mediterranea e la gariga: caratteristiche, flora e fauna tipiche e territori.

#### **Unità 6: L'Europa del Nord:**

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. I segni del modellamento glaciale sul territorio: le colline moreniche. L'Islanda: isola di origine vulcanica. I principali paesaggi naturali. I climi della regione. I biomi dell'Europa del nord: la tundra e la taiga. Caratteristiche. Il fenomeno astronomico del "sole di mezzanotte": cause del fenomeno. Aree di osservazione del fenomeno.

#### **Unità 7: localizzare i cinque ambienti naturali dell'Europa sulla carta geografica:**

Costruzione della mappa dei contenuti con i caratteri peculiari e distintivi dei cinque ambienti naturali dell'Europa.

### **Modulo 4: La popolazione europea:**

#### **Unità 1: L'Europa, un territorio densamente popolato:**

Cosa è la demografia. Gli abitanti dell'Europa. Cosa è la densità di popolazione: modalità di calcolo. Classificazione delle aree in base alle densità di popolazione. Le aree in cui si concentra la popolazione europea e le zone meno popolate. Gli eventi che hanno caratterizzato la storia del 900'. La crescita demografica, il cosiddetto "baby-boom". Gli indicatori demografici: la speranza di vita, l'indice di fecondità..

### **Modulo 5: Il fenomeno urbano in Europa:**

#### **Unità 1: L'Europa, un continente molto urbanizzato:**

Urbanizzazione dell'Europa. Caratteristiche dello sviluppo urbano a partire dal 1970: le città terziarie e "l'urbanizzazione diffusa". Le aree metropolitane. La conurbazione: definizioni. Conurbazioni in Europa. Le megalopoli.

#### **Unità 2: Le reti urbane in Europa:**

La rete urbana. La gerarchia interna. Tipologie di metropoli. I due modelli di rete urbana: il modello monocentrico e policentrico.

#### **Unità 3: I paesaggi delle metropoli europee:**

Il centro storico. Come è cambiato nel corso del tempo. I quartieri degli affari(o CBD). I quartieri periferici. I quartieri etnici.

#### **Unità 4: La città diffusa:**

Il paesaggio della città diffusa. La città diffusa in Italia e in Europa.

### **Modulo 6: L'economia e la politica:**

#### **Unità 1: L'Unione Europea:**

L'Unione Europea: le ragioni che portarono all'unità europea. Cosa è la CECA e la CEE. Il trattato di Maastricht. Gli stati dell'Unione Europea.

**Unità 2: Come funziona l'Unione Europea:**

Cosa è un organo sopranazionale. La legislazione comunitaria. Le tre principali istituzioni dell'Unione Europea: La Commissione Europea, Il Consiglio dell'Unione Europea, Il Parlamento Europeo. I principi fondamentali e gli obiettivi dell'Unione Europea. La convenzione di Schengen. La moneta unica

Cologno Monzese, \_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	1 <sup>^</sup> sez. AF corso “AMM. FIN. E MARKETING”
DISCIPLINA	Geografia
DOCENTE	Prof.ssa M.G. Casilli

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### **Modulo 1: l'ABC della geografia.**

Studiare da pag.2 a pag. 9 del libro di testo.

Svolgere gli esercizi riepilogativi per verificare l'acquisizione delle conoscenze dei contenuti disciplinari, a pag. 10 e a pag.11 del libro di testo.

Sarebbe opportuno costruire una mappa dei contenuti che riporta i concetti fondamentali trattati nel modulo (vedi pag.11 libro di testo).

#### **Modulo 2: l'Europa Fisica.**

Studiare da pag. 12 a pag.21 del libro di testo.

Svolgere gli esercizi riepilogativi per verificare l'acquisizione delle conoscenze dei contenuti disciplinari, a pag. 22 e a pag. 23 del libro di testo.

Sarebbe opportuno costruire una mappa dei contenuti che riporta i concetti fondamentali trattati nel modulo (vedi pag.23 libro di testo).

#### **Modulo 3: Gli ambienti europei.**

Studiare da pag. 24 a pag. 35 del libro di testo.

Svolgere gli esercizi riepilogativi per verificare l'acquisizione delle conoscenze dei contenuti disciplinari, a pag. 36 e a pag. 37 del libro di testo.

Sarebbe opportuno costruire una mappa dei contenuti che riporta i concetti fondamentali trattati nel modulo (vedi pag. 37 libro di testo).



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016/2017
<b>CLASSE</b>	1AF
<b>DISCIPLINA</b>	Informatica
<b>DOCENTE</b>	Giuseppina Doni
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Barbero – Vaschetti INFOLIVE (Corso di informatica per il primo biennio) Edizioni Pearson

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### Modulo 1 ECDL

- La struttura di un computer
- Hardware e software
- Dispositivi di input e dispositivi di output con studio approfondito della tastiera
- CPU
- Memoria RAM, memoria ROM e memoria cache
- Memorie di massa
- Il software applicativo OFFICE
- La netiquette

#### Modulo 2 ECDL

- L'ambiente Windows: aprire, chiudere e riavviare la sessione di lavoro
- Le operazioni su file: apertura, cancellazione e assegnazione di un nome
- Gestione delle finestre: ingrandisci/ripristina, riduci a icona, chiudi
- Il motore di ricerca e il browser
- Ricercare e salvare informazioni dalla Rete (organizzazione di un viaggio)

### **Modulo 3 ECDL (WORD)**

- L'interfaccia di Word (le barre, i pulsanti, le schede)
- Ricerca e modifica del font e della sua dimensione
- Grassetto, corsivo e sottolineato
- Trasformare un testo da maiuscolo a minuscolo e viceversa
- Apice e pedice
- Uso dell'evidenziatore
- Modifica dell'interlinea
- Orientamento orizzontale della pagina
- Elenchi puntati e numerati
- Uso di WordArt
- Inserimento e spostamento immagini
- Creazione e modifica tabella
- Rientro della prima riga
- Bordi e sfondo
- Uso di forme, frecce, callout
- Impostazione e modifica dei margini
- Inserimento simbolo
- Inserimento intestazione e piè di pagina
- Testo giustificato, testo centrato, testo allineato a destra
- Suddivisione in capoversi
- Taglia, copia, incolla
- Sillabazione
- Capolettera
- Testo su colonne con linea separatrice
- Annulla e ripristina

## **Modulo 4 ECDL (EXCEL)**

- L'interfaccia grafica di Excel: le barre, i pulsanti, le schede
- Le tre parti del foglio di Excel
- I valori e le etichette
- Inserimento di bordi e sfondo
- Unisci e centra
- Testo a capo
- Dimensionamento automatico delle colonne
- Immissione del simbolo dell'euro
- Lo stile separatore
- Aumenta e diminuisci decimali
- Il quadratino di riempimento
- Ordinare i dati alfabeticamente
- La somma manuale e la somma automatica
- Funzione MEDIA, MIN e MAX

Cologno Monzese,

6 giugno 2017

Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016/2017
<b>CLASSE</b>	1AR
<b>DISCIPLINA</b>	INFORMATICA
<b>DOCENTE</b>	Giuseppina Doni

### ARGOMENTI / ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Svolgere gli esercizi a pag:

125

135

142

146

147

158

170

172 (solo Emergency)

173 (solo A tutto rap)

175 (solo Concerto di fine anno)

Cologno Monzese, 6 giugno 2017

Firma del Docente

---

Firma degli studenti

---

---



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016 - 2017
<b>CLASSE</b>	1A FM
<b>DISCIPLINA</b>	Inglese
<b>DOCENTE</b>	Di Francesco
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Reilly-Uminska-Minardi-Fricke-FOCUS NOW 1-ed.Pearson Longman

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

U. 1	pag. 14-23	Grammar focus	pag. 150-163
U. 2	pag. 28-37	Word store	pag. 4-13
U. 3	pag. 42-51		
U. 4	pag. 56-62		
U. 5	pag. 76-83		

Cologno Monzese,

\_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

Per tutta la classe

ANNO SCOLASTICO	2016 - 2017
CLASSE	1A FM
DISCIPLINA	Inglese
DOCENTE	Di Francesco

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Esercitazioni: FOCUS NOW 1		Ripasso: Word Store (libretto rosso)
Grammar Focus:	pag. 150-163	U.1 pag. 4-5
Vocabulary:	pag. 172.176	U. 2 pag. 6-7
Work Book (pagine verdi)	U.1 pag. 180-191	U. 3 pag. 8-9
	U.2 pag. 192-203	U. 4 pag. 10-11
	U.3 pag. 204-215	U. 5 pag. 12-13
	U.4 pag. 216-227	
	U.5 pag. 228-239	

Cologno Monzese, \_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016 - 17
CLASSE	IAF
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	GABRIELLA GAGLIARDO
LIBRI DI TESTO	Panebianco, Scaravelli “Testi e immaginazione. Narrativa”, ed. Zanichelli Savigliano “Il buon uso dell’italiano”, Garzanti scuola

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### *Lettura e comprensione con acquisizione di strumenti di analisi narratologica*

Lettura e analisi di racconti brevi e di pagine di romanzo, per il riconoscimento di:

- fabula e intreccio
- sequenze narrative, descrittive, riflessive, dialogiche
- il tempo nella storia e nel racconto: durata, sommari ed ellissi, ritmo.
- l’ambientazione
- costruzione dei personaggi
- narratore, punto di vista, focalizzazione
- discorso diretto e indiretto
- registri linguistici e scelte stilistiche

#### *Applicazione degli strumenti sopracitati per la produzione creativa*

- rielaborazione parziale di storie lette o ascoltate o recepite attraverso canali multimediali (teatro, cinema), con produzione di paragrafi narrativi e brevi testi creativi

#### *Il riassunto*

#### *La relazione*

#### *Ascoltare, comprendere, prendere appunti*

Ascolto e comprensione di racconti brevi e brani antologici di diversi sottogeneri di narrativa

#### *Comunicazione orale*

Analisi guidata di testi narrativi (prevalentemente), espositivi e argomentativi con discussione in classe

#### *Sottogeneri del romanzo*

Lettura di brani da:

- romanzi storici (compresi i primi 4 capitoli dei Promessi Sposi di A. Manzoni, in versione parziale)
- romanzi psicologici
- fantasy
- horror
- giallo

#### *Lettura in autonomia di romanzi di propria scelta*

Produzione di schede bibliografiche

Esposizioni orali

*Grammatica*

Ortografia e punteggiatura

Morfologia della frase: riconoscimento di nome, verbo, aggettivo, pronomi, parti invariabili.

Il lessico e la formazione delle parole:

- radici e desinenze, prefissi e suffissi
- derivazione, alterazione, composizione, prestito
- omonimia, sinonimi e contrari, polisemia
- significato denotativo e connotativo
- famiglie di parole e campi semantici

Cologno Monzese, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016 - 17
CLASSE	I AF
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Gabriella Gagliardo

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### *Lettura e comprensione con acquisizione di strumenti di analisi narratologica*

Lettura e analisi di racconti brevi e di pagine di romanzo, per il riconoscimento di:

- fabula e intreccio
- sequenze narrative, descrittive, riflessive, dialogiche
- il tempo nella storia e nel racconto: durata, sommari ed ellissi, ritmo.
- l'ambientazione
- costruzione dei personaggi
- narratore, punto di vista, focalizzazione
- discorso diretto e indiretto

#### *Produzione scritta:*

- scheda bibliografica di un romanzo a scelta letto durante l'anno
- la relazione
- la rielaborazione creativa a partire da un testo narrativo: modifica del narratore e del punto di vista; uso del discorso diretto e indiretto; uso dei cinque sensi nella descrizione di ambienti; modifica del tempo della narrazione.

#### *Esposizione orale:*

relazione su letture e su esperienze didattiche, con espressione delle proprie interpretazioni ed opinioni.

Cologno Monzese, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMPITI PER LE VACANZE

Lettere

Classe I AF – anno scolastico 2016 – 17

Lettura integrale del romanzo di Salinger “Il giovane Holden”



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016-2017
CLASSE	1 AF
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	MANES ELISABETTA
LIBRI DI TESTO	CALCOLI E TEOREMI 1 – M. Re Fraschini, G. Grazzi

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### 1. Insiemi e funzioni logiche

- Il concetto di insieme, il simbolo di appartenenza
- Le operazioni fondamentali degli insiemi e sue rappresentazioni

#### 2. Gli insiemi numerici

- N: le sue operazioni, potenza, espressioni algebriche, uso delle parentesi. Divisibilità. MCD e mcm.
- Z, Q e R e le loro operazioni. Frazioni, dalle frazioni ai numeri razionali (decimali, periodici,...).

#### 3. Calcolo letterale: Monomi e Polinomi

- Monomi: definizione, grado di un monomio, monomi simili, opposti, uguali. Operazioni tra monomi, potenze di monomi. MCD e mcm tra monomi. Espressioni con i monomi.
- Polinomi: operazioni tra polinomi e monomi, operazioni tra polinomi, espressioni con i polinomi. Divisione tra polinomi: quoziente e resto, Teorema del resto e regola di Ruffini, ricerca dei divisori di un polinomio.
- Prodotti notevoli (tutti).

#### 4. La fattorizzazione:

- Scomposizioni di un polinomio in fattori: raccoglimento totale e parziale
- MCD e mcm tra polinomi
- Riconoscimento di prodotti notevoli, trinomio caratteristico

#### 5. Le Frazioni Algebriche

- Dominio delle frazioni algebriche, semplificazione e operazioni tra frazioni algebriche
- Rriduzione di più frazioni algebriche allo stesso denominatore
- Espressioni con le frazioni algebriche.

#### 6. Le equazioni di I° con una incognita intere e fratte:

- Principi equivalenza; equazioni equivalenti;
- Risoluzione di equazioni di primo grado ad una incognita intere e fratte: equazioni determinate, indeterminate, impossibili.

#### 7. Introduzione alle equazioni particolari di grado superiore al I°: risolubili mediante la legge di annullamento del prodotto.

Cologno Monzese,

7/06/2017

Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016 - 2017
CLASSE	1 AF
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	MANES ELISABETTA

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### Per studenti con sospensione di giudizio

- Creare delle schede sintetiche (schematizzazioni) sul programma svolto da consegnare il giorno dell'esame scritto;
- Svolgere per ogni argomento almeno 10 esercizi a piacere, facendo riferimento a quanto fatto in classe durante l'anno. Inserire tutto in un quaderno da consegnare il giorno dell'esame scritto. Le tracce degli esercizi possono essere recuperate da libri di testo.

#### Per tutti gli altri studenti

- Svolgere per ogni argomento esercizi a piacere (almeno 5), facendo riferimento a quanto fatto in classe durante l'anno. Inserire tutto in un quaderno da consegnare al docente il primo giorno utile all'inizio del nuovo anno scolastico. Le tracce degli esercizi possono essere recuperate da libri di testo.

Cologno Monzese,

7/06/2017

Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing  
- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing  
- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) - Tel. 02 2516501 - Fax 02 27301584 - C.F. 85022310156  
Codice Istituto MI502700G Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MI502700G@istruzione.it MI502700G@pec.istruzione.it

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/17
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	Scienze motorie e sportive
DOCENTE	Basilico Stefania
LIBRI DI TESTO	" Più movimento " di Fiorini-Bocchi-Coretti-Chiesa editore Marietti scuola

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1. TEST MOTORI: yo-yo intermittent recovery test livello 1, salto in lungo da fermo, 10+10 m.
2. GIOCHI POPOLARI E PRE-SPORTIVI.
3. PALLAVOLO: esecuzione tecnica dei fondamentali (palleggio, bagher, battuta), posizione in campo, regolamento.
4. PALLACANESTRO: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali (palleggio, terzo tempo, arresto e tiro). Regolamento e arbitraggio.
5. GO-BACK: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali. Regolamento.
6. FLAG FOOTBALL: progetto in collaborazione con la società Deamons Cernusco.
7. UNIHOCKEY: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali. Regolamento.
8. ATLETICA LEGGERA: velocità 100m, salto in lungo.
9. BASEBALL: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali. Regolamento.

Cologno Monzese,

\_\_\_\_\_  
Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016-2017
CLASSE	1° AF
DISCIPLINA	SCIENZE DELLA TERRA
DOCENTE	DINCAO FEDERICA
LIBRI DI TESTO	STUDIAMO LA TERRA Cristina Cavazzuti, Laura Gandola, Roberto Odone

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### Modulo 1: Il pianeta Terra:

- ✓ La Terra nel sistema solare
- ✓ I moti terrestri e le loro conseguenze
- ✓ Meridiani e paralleli, longitudine e latitudine

#### Modulo 2: Litosfera, sismi e vulcani

- ✓ Minerali e rocce: caratteristiche e classificazioni
- ✓ Struttura interna della Terra
- ✓ Litosfera e placche tettoniche
- ✓ Onde sismiche, sismografi e scale di misurazione del sisma
- ✓ Tipologie di vulcano e tipologie di lava

#### Modulo 3: Idrosfera

- ✓ Legame idrogeno, struttura dell'acqua e sue proprietà
- ✓ Ciclo dell'acqua
- ✓ Distribuzione delle acque dolci e salate
- ✓ Parametri chimici e fisici delle acque marine
- ✓ Morfologie del paesaggio legate al mare
- ✓ Distribuzione e descrizione delle acque dolci continentali

#### Modulo 4: Atmosfera

- ✓ Composizione e suddivisione dell'atmosfera
- ✓ Parametri atmosferici
- ✓ Effetto serra e buco dell'ozono
- ✓ Venti, brezze e circolazione atmosferica

Cologno Monzese, 31 maggio 2017

Firma del Docente

---

Firma degli studenti

---

---



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016-2017
<b>CLASSE</b>	1° AF
<b>DISCIPLINA</b>	SCIENZE DELLA TERRA
<b>DOCENTE</b>	Dincao Federica

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Lo studente dovrà riprendere e studiare i concetti visti nel corso dell'anno scolastico, dovrà quindi:

- ✓ Conoscere le nozioni base della chimica, quali il concetto di atomo
- ✓ Conoscere i meccanismi di formazione del pianeta Terra
- ✓ Descrivere i moti terrestri e conoscerne le conseguenze
- ✓ Distinguere nel reticolato geografico meridiani e paralleli e, da essi, derivare i concetti di latitudine e longitudine
- ✓ Elencare le principali proprietà fisiche e chimiche proprie un minerale
- ✓ Spiegare la differenza tra un minerale e una roccia
- ✓ Classificare le rocce ignee, sedimentarie e metamorfiche in base al processo di formazione
- ✓ Descrivere le caratteristiche della crosta, del mantello e del nucleo
- ✓ Evidenziare le cause della dinamicità della litosfera
- ✓ Descrivere i fenomeni sismici e vulcanici in relazione ai margini delle placche
- ✓ Descrivere le onde sismiche, i sismografi, la scala Richter e la scala Mercalli
- ✓ Correlare la struttura di un vulcano con i prodotti vulcanici
- ✓ Conoscere quali sono i grandi serbatoi d'acqua che fanno parte dell'idrosfera
- ✓ Spiegare come possono variare negli oceani i principali fattori chimici e fisici che caratterizzano le acque marine
- ✓ Conoscere le caratteristiche generali dei diversi tipi di acque continentali
- ✓ Riconoscere le principali forme di erosione marina, fluviale e glaciale
- ✓ Conoscere, riconoscere e spiegare le morfologie del paesaggio legate ai corpi idrici
- ✓ Conoscere le zone in cui è suddivisa l'atmosfera e la sua composizione
- ✓ Indicare i parametri atmosferici e descrivere le cause delle variazioni della pressione atmosferica
- ✓ Descrivere le trasformazioni fisiche che subisce l'acqua in natura
- ✓ Conoscere e descrivere gli spostamenti delle masse d'aria
- ✓ Individuare le attività umane che possono far variare la composizione dell'atmosfera ed i rispettivi effetti

Cologno Monzese, 31 maggio 2017

Firma del Docente

---

Firma degli studenti

---

---



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016-17
CLASSE	1 AF
DISCIPLINA	Storia
DOCENTE	Gabriella Gagliardo
LIBRI DI TESTO	Cantarella, Guidorizzi <i>Agorà 1</i> , Einaudi scuola

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### DALLA PREISTORIA ALLA STORIA

Linea del Tempo: le grandi scansioni cronologiche

Le origini dell'umanità: spazio, tempo, ominidi. Paleolitico, Mesolitico, Neolitico.

Teoria dell'evoluzione e sua applicazione alla preistoria umana.

Le fonti.

#### LE CIVILTÀ DELL'ANTICO ORIENTE

I popoli della Mesopotamia: caratteristiche ambientali, economico-sociali, politiche, culturali.

Sumeri, Accadi, Babilonesi, Ittiti, Assiri: elementi comuni e differenze di civiltà.

La civiltà egizia: dove e quando; piramide sociale; aspetti economici, politici, culturali.

Le civiltà dell'antica Palestina: Ebrei e Fenici

#### LA CIVILTÀ GRECA

Le origini della civiltà greca: Creta e i Micenei

La nascita della polis e le colonie. Le risposte alle crisi, sul piano economico, sociale, politico e culturale.

Polis aristocratica e polis democratica: Sparta e Atene. Approfondimenti sulla condizione delle donne.

Le guerre persiane

L'età di Pericle e la guerra del Peloponneso. L'imperialismo.

Alessandro Magno e la civiltà ellenistica

#### ROMA

L'Italia preromana: cenni sulle civiltà e le loro relazioni col Mediterraneo.

Le origini di Roma. Significato di miti e leggende alla luce delle ricostruzioni storiche.

L'età monarchica: classi sociali e istituzioni politiche.

Roma repubblicana: struttura socio-economica ed evoluzione delle istituzioni politiche.

Elementi di crisi: crisi agraria, ruolo della schiavitù, conflitti sociali.

Approfondimenti: la rivolta di Spartacus.

#### EDUCAZIONE CIVICA

La Dichiarazione Universale dei Diritti Umani

Cologno Monzese, \_\_\_\_\_

Firma del Docente \_\_\_\_\_

Firma degli studenti \_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016-17
CLASSE	1 AF
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	GABRIELLA GAGLIARDO

### ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

#### LA CIVILTÀ GRECA

La nascita della polis e le colonie. Le risposte alle crisi, sul piano economico, sociale, politico e culturale.

Polis aristocratica e polis democratica: Sparta e Atene. Approfondimenti sulla condizione delle donne.

Le guerre persiane

L'età di Pericle e la guerra del Peloponneso. L'imperialismo.

Alessandro Magno e la civiltà ellenistica: la cultura.

#### ROMA

Le origini di Roma. Significato di miti e leggende alla luce delle ricostruzioni storiche.

L'età monarchica: classi sociali e istituzioni politiche.

Roma repubblicana: struttura socio-economica ed evoluzione delle istituzioni politiche.

Approfondimenti: il ruolo degli schiavi. La rivolta di Spartacus.

Cologno Monzese, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti

\_\_\_\_\_