

**PROGRAMMI**

**LAVORO ESTIVO**

**1BF**



# 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	I A C B F
DISCIPLINA	DIRITTO/ECONOMIA
DOCENTE	STEFANIA CARLETTI
LIBRI DI TESTO	A SCUOLA DI DEMOCRAZIA di ZAGREBELSKY-OBERTO-STALLA-TRUCCO ed. Le Monnier Scuola

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

#### MODULO N.1:

##### UNITA' DIDATTICA N.1: NORMATIVA SCOLASTICA, DIRITTO E ORDINAMENTO GIURIDICO:

- Regolamento d'istituto e normativa sulla sicurezza
- Diritto oggettivo e ordinamento giuridico
- Le partizioni del diritto oggettivo
- Norme sociali e norme giuridiche
- Fonti del diritto e criteri che ne regolamentano i rapporti con particolare riguardo alla gerarchia

##### UNITA' DIDATTICA N.2: EFFICACIA E INTERPRETAZIONE DELLE FONTI

- L'entrata in vigore e la cessazione di efficacia delle norme
- L'efficacia delle norme nel tempo e nello spazio
- L'interpretazione del diritto e l'analogia: cenni

##### UNITA' DIDATTICA N.3:IL RAPPORTO GIURIDICO

- Le situazioni giuridiche soggettive attive e passive
- Distinzioni interne ai diritti soggettivi
- I soggetti del diritto: la persona fisica; capacità giuridica e di agire; gli incapaci di agire
- I soggetti del diritto: la persona giuridica: concetto e tipi

## **MODULO N.2: ECONOMIA POLITICA E SOCIETÀ**

### **U.D.N.1: L'ECONOMIA POLITICA COME SCIENZA SOCIALE**

- economia politica e politica economica
- macro e micro economia
- beni e bisogni: concetto e classificazioni

### **U.D..2: IL SISTEMA ECONOMICO**

- il sistema economico: concetto e tipi
- gli operatori economici fondamentali.: concetto e tipi
- il circuito economico monetario e reale
- i fattori produttivi e la loro remunerazione
- l'operatore Stato: spesa pubblica e tributi

### **U D 3: IL MERCATO**

- Il mercato: concetto e classificazioni
- Le forme pure di mercato
- Le forme intermedie di mercato

## **MODULO N.3: LO STATO**

### **U.D.1: LO STATO: PRINCIPI GENERALI**

- Lo Stato: concetto
- Il popolo; concetto di popolazione e di nazione
- Il territorio
- La sovranità

### **U D 2 FORME DI STATO E DI GOVERNO**

- Forme di Stato: cenni
- Caratteri dello stato delineato dalla costituzione italiana
- Le forme di Governo: cenni relativi alle classificazioni interne

### **U.D.3: LA CITTADINANZA:**

- La cittadinanza come insieme di diritti e doveri
- Le modalità d'acquisto della cittadinanza

## **MODULO.N.4: DEMOCRAZIA E PARTECIPAZIONE**

### **UD 1: LA DEMOCRAZIA IN ITALIA**

- Democrazia diretta e indiretta
- Modalità attuative della democrazia in Italia
- Gli istituti di democrazia diretta

### **U.D.2: I PRINCIPI COSTITUZIONALI**

- Le origini della Costituzione repubblicana
- Caratteri e struttura della Carta costituzionale
- I principi fondamentali del preambolo costituzionale

### **U D 3: LA PRIMA PARTE DELLA COSTITUZIONE**

- I diritti di libertà

Cologno  
06/06/17

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 A C B F
DISCIPLINA	DIRITTO/ECONOMIA
DOCENTE	S. CARLETTI

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

L'allievo/a si dedichi allo studio dei seguenti argomenti, con metodo il più possibile rielaborativo e con l'ausilio delle mappe concettuali e degli schemi realizzati lungo l'anno scolastico con la docente.

#### U. D. 1: DIRITTO E SOGGETTI DEL DIRITTO:

- Diritto oggettivo e ordinamento giuridico
- Le partizioni del diritto oggettivo
- Norme giuridiche: caratteri e sanzioni
- Fonti del diritto e criteri che ne regolamentano i rapporti con particolare riguardo alla gerarchia
- Diritto soggettivo e soggetti del diritto: la persona giuridica: concetto. La persona fisica e gli incapaci legali di agire

#### U.D.2: L'ECONOMIA POLITICA COME SCIENZA SOCIALE

- economia politica e politica economica
- beni e bisogni: concetto e classificazioni

#### U.D.3: IL SISTEMA ECONOMICO

- il sistema economico: concetto e tipi
- gli operatori economici fondamentali.: concetto e tipi
- il circuito economico monetario e reale
- i fattori produttivi e la loro remunerazione

#### U.D.4: STATO e COSTITUZIONE

- - Lo Stato: concetto ed elementi costitutivi: popolo, con particolare riguardo ai modi di acquisto della cittadinanza, territorio e sovranità

- Concetti di popolazione e di nazione
- La Costituzione repubblicana: origini, caratteri e struttura
- I principi fondamentali del preambolo costituzionale
- I diritti di libertà, con particolare riguardo agli artt.13 e 21

CognoMonzese,06/0617 \_\_\_\_\_

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 B 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 B 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° B 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

- 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° BF
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

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>	1BF
<b>DISCIPLINA</b>	Francese
<b>DOCENTE</b>	Del Bene Mattia
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Libro di testo: Cocton/ Dauda / Giachino/ Caneschi/ Cecchi/ Tortelli/ Didier-Zanichelli- ÉTAPES (PREMIERE ÉTAPE).

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

Lettura, traduzione, questionario, trattazione sintetica, grammatica, funzioni comunicative ed esercizi delle seguenti unità.

- Unité 1: Bonjour, ça va? -Salut! Je m'appelle Agnès.
- Unité 2: Qui est-ce? – Dans mon sac, j'ai..
- Unité 3: Il est comment?- Allô?
- Unité 4: Les loisirs. -La routine
- Unité 5: Où faire ses courses? -Découvrez et dégustez
- Unité 6: Tout le monde s'amuse – Les ados au quotidien

Cologno Monzese,

30-05-2017

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 BF
DISCIPLINA	Francese
DOCENTE	Del Bene Mattia

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

- Ripasso del programma svolto durante l'anno scolastico.
- Dal testo - Lisa Beneventi / Grammaire Facile du français / Zanichelli, svolgere tutti gli esercizi sugli argomenti trattati.
- Dal testo - Clarinda Lawry / Où est Jacques ? / Petrini Editore : lettura, traduzione e trattazione sintetica scritta e orale.

Cologno Monzese,

30-05-2017

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

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- 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	1 <sup>a</sup> sez. B FC 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 geysers, le terme e il bradisismo. I geysers: 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 orientale. 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. B FC 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>	1 BF
<b>DISCIPLINA</b>	INFORMATICA
<b>DOCENTE</b>	STRATI DOMENICA
<b>LIBRI DI TESTO</b>	INFO LIVE

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

#### Unità Didattica 1: Hardware e Software

- Hardware
- Software
- Sistema Operativo
- Tipologie di computer
- Periferiche

#### Unità Didattica 2: Le reti

- Topologie di rete
- L'aspetto hardware dei sistemi informatici
- Le componenti hardware di una rete
- Protocollo
- Vantaggi e svantaggi delle reti
- Routing
- I mezzi trasmissivi

- Classificazione delle reti

#### Unità didattica 3: Desktop e postura

- Le icone e il desktop di Windows 10
- L'ergonomia nel posto di lavoro
- L'uso dei file e delle cartelle, sottocartelle

#### Unità didattica 4: La sicurezza dei dati

- La privacy, la sicurezza
- Obblighi di legge, protezione dati in ambito informatico

#### Unità didattica 5: Word elaborazione testi

- Elaborazione testi
- Esercitazione su Word

#### Unità didattica 6: Il foglio di calcolo

- Il foglio di calcolo Excel
- Esercitazione su minimo, massimo, media, se, conta.se e somma.se
- Grafici e tabelle con Excel
- Riferimento assoluto in Excel
- Operatori matematici sul foglio di calcolo

#### Unità didattica 7: Il software per le presentazioni

- PowerPoint: teoria e pratica
- Esercitazione sulla realizzazione di presentazioni in Laboratorio
- Esercitazione su presentazioni con animazione.

Cogno 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

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016/2017
<b>CLASSE</b>	1 BF
<b>DISCIPLINA</b>	INFORMATICA
<b>DOCENTE</b>	STRATI DOMENICA

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

#### Unità Didattica 1: Hardware e Software

- Hardware
- Software
- Sistema Operativo
- Tipologie di computer
- Periferiche

#### Unità Didattica 2: Le reti

- Topologie di rete

- L'aspetto hardware dei sistemi informatici
- Le componenti hardware di una rete
- Protocollo
- Vantaggi e svantaggi delle reti
- Routing
- I mezzi trasmissivi
- Classificazione delle reti

#### Unità didattica 3: Desktop e postura

- Le icone e il desktop di Windows 10
- L'ergonomia nel posto di lavoro
- L'uso dei file e delle cartelle, sottocartelle

#### Unità didattica 4: La sicurezza dei dati

- La privacy, la sicurezza
- Obblighi di legge, protezione dati in ambito informatico

#### Unità didattica 5: Word elaborazione testi

- Elaborazione testi
- Esercitazione su Word

#### Unità didattica 6: Il foglio di calcolo

- Il foglio di calcolo Excel
- Esercitazione su minimo, massimo, media, se, conta.se e somma.se
- Grafici e tabelle con Excel
- Riferimento assoluto in Excel
- Operatori matematici sul foglio di calcolo

#### Unità didattica 7: Il software per le presentazioni

- PowerPoint: teoria e pratica
- Esercitazione sulla realizzazione di presentazioni in Laboratorio



•

Esercitazione su presentazioni con animazione.

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

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016 - 2017
<b>CLASSE</b>	1B FM
<b>DISCIPLINA</b>	Inglese
<b>DOCENTE</b>	Di Francesco
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Reilly-Uminska-Minardi-Fricker-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

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

Per tutta la classe

ANNO SCOLASTICO	2016 - 2017
CLASSE	1B 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	I BF
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*

#### *Il testo argomentativo:*

- riconoscimento della tesi e delle argomentazioni
- produzione di argomentazioni orali a partire da un tema e da letture selezionate

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

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

Ascolto guidato di notiziari radiofonici

#### *Comunicazione orale*

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

Simulazione di discussioni argomentative a tema

#### *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

*La fiaba*

Dalle versioni orali alla scrittura  
Funzioni della fiaba nello sviluppo della psiche e della cultura  
Rielaborazioni creative  
Modelli femminili

*Lettura integrale in autonomia di romanzi di propria scelta*

Produzione di schede bibliografiche  
Esposizione orale

*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 BF
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 BF – 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

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 BF / I AC
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	Ronzoni Maximo Julio
LIBRI DI TESTO	<u>CAT</u> : Matematica.Verde 1 Vol. 2Ed. - Zanichelli <u>AFM</u> : Calcoli e Teoremi Algebra 1 + Calcoli e Teoremi Geometria

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

#### *I numeri naturali e i numeri interi*

1. Che cosa sono i numeri naturali
2. Le quattro operazioni
3. I multipli e i divisori
4. Le potenze
5. Le espressioni con i numeri naturali
6. Le proprietà delle operazioni
7. Le proprietà delle potenze
8. Il massimo comun divisore e il minimo comune multiplo
9. I sistemi di numerazione
10. Che cosa sono i numeri interi
11. Le operazioni nell'insieme dei numeri interi

#### *I numeri razionali*

1. Dalle frazioni ai numeri razionali
2. Il confronto tra numeri razionali
3. Le operazioni in  $\mathbb{Q}$
4. Le potenze con esponente intero negativo
5. Le percentuali
6. Le frazioni e le proporzioni
7. I numeri razionali e i numeri decimali



## ***I monomi e i polinomi***

1. Che cosa sono i monomi
2. Le operazioni con i monomi
3. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo fra monomi
4. Che cosa sono i polinomi
5. Le operazioni con i polinomi
6. I prodotti notevoli
7. La divisione fra polinomi
8. La regola di Ruffini
9. Il teorema del resto
10. Il teorema di Ruffini

## ***La scomposizione in fattori e le frazioni algebriche***

1. La scomposizione in fattori dei polinomi
2. Il M.C.D. e il m.c.m. fra polinomi
3. Le frazioni algebriche
4. Il calcolo con le frazioni algebriche

## ***Le equazioni lineari***

1. Le equazioni
2. I principi di equivalenza
3. Le equazioni numeriche intere
4. Equazioni e problemi
5. Le equazioni numeriche fratte

Cologno Monzese,

01/06/17

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>	I BF / I AC
<b>DISCIPLINA</b>	Matematica
<b>DOCENTE</b>	Ronzoni Maximo Julio

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

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

Cologno Monzese

01/06/17

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	1BFC
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. UNIHOCKEY: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali. Regolamento.
7. ATLETICA LEGGERA: velocità 100m, salto in lungo.
8. 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

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>	I B F
<b>DISCIPLINA</b>	SCIENZE
<b>DOCENTE</b>	CALO' FELICETTA
<b>LIBRI DI TESTO</b>	STUDIAMO LA TERRA di C. CAVAZZUTI/L.GANDOLA/R. ODONE - ZANICHELLI

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

- 1) Cenni di chimica (simbologia, atomo, numero atomico e di massa, ione, isotopo, legge di conservazione della massa, sostanze pure e miscugli)
- 2) Minerali e rocce (caratteristiche generali, formazione e trasformazione, classificazione)
- 3) Interno della Terra
- 4) Deriva dei continenti e tettonica delle placche
- 5) Idrosfera: caratteristiche generali e ciclo dell'acqua
- 6) Atmosfera: composizione attuale e primitiva, suddivisione in strati, pressione
- 7) Vulcani: morfologia, eruzioni, prodotti
- 8) Terremoti: origine, propagazione, valutazione del rischio sismico
- 9) Stelle e galassie
- 10) Origine ed evoluzione dell'Universo
- 11) Movimenti della Terra
- 12) Sistema solare



# 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

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016-2017
<b>CLASSE</b>	I B F
<b>DISCIPLINA</b>	SCIENZE
<b>DOCENTE</b>	CALO' FELICETTA

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

- 1) Che cosa è l'atomo?
- 2) Cosa avviene nelle stelle?
- 3) Descrivi il ciclo dell'acqua.
- 4) Come si formano le rocce magmatiche?
- 5) Quando un'eruzione vulcanica viene definita esplosiva?
- 6) Che cosa è l'intensità di un terremoto?
- 7) Quali sono le differenze fra dorsali e fosse?
- 8) Come si formano le falde?



# 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 BF	
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

- 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>	2016-17	
<b>CLASSE</b>	1 BF	
<b>DISCIPLINA</b>	STORIA	
<b>DOCENTE</b>	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

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