



# 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	2017/2018
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	GIRARDI PAOLA
LIBRI DI TESTO	Bergamini, Barozzi, Trifone “Matematica.Verde 1 Seconda Edizione” – Zanichelli

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

#### SCANSIONE QUADRIMESTRALE DEI CONTENUTI

##### 1° QUADRIMESTRE

- Numeri naturali: operazioni e proprietà
- Numeri razionali e relativi: operazioni e proprietà
- Sistemi di numerazioni a base non decimale: generalità
- Calcolo letterale: monomi, polinomi e loro operazioni fondamentali

##### 2° QUADRIMESTRE

- Calcolo letterale: scomposizione dei polinomi, frazioni algebriche ed espressioni letterali
- Equazioni di primo grado in un'incognita intere e fratte

# LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	GIRARDI PAOLA
LIBRO DI TESTO	Bergamini, Barozzi, Trifone "Matematica.Verde 1 Seconda Edizione" – Zanichelli

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

- Numeri naturali: operazioni e proprietà
- Numeri razionali e relativi: operazioni e proprietà
- Sistemi di numerazioni a base non decimale: generalità
- Calcolo letterale: monomi, polinomi e loro operazioni fondamentali
- Calcolo letterale: scomposizione dei polinomi, frazioni algebriche ed espressioni letterali
- Equazioni di primo grado in un'incognita intere e fratte

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 Firma®



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	2017/2018
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	Prof.sa PASINELLI NADIA
LIBRI DI TESTO	Savigliano, <i>Il buon uso dell'italiano</i> , Garzanti Panebianco, <i>Testi e immaginazione</i> , Zanichelli, vol. Narrativa Manzoni, <i>I promessi sposi</i>

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

#### GRAMMATICA:

**Ortografia:** Elisioni e troncamento, apocope; uso dell'accento; maiuscole e minuscole; la punteggiatura. Uso di sce-scie, ce-cie, ge-gie; plurale delle parole che finiscono in cia e gia, logo, io  
Uso di cu qu ccu cqu qq; parole con z-zz, mb-mp-nb-np; uso della lettera h

**Morfologia: Il verbo:** modi, tempi e loro uso corretto. Verbi transitivi ed intransitivi, attivi, passivi e riflessivi; verbi pronominali e servili; verbi regolari e irregolari. **Il sostantivo:** nomi comuni e propri, collettivi, numerabili e non numerabili, concreti e astratti. Genere (mobili, indipendenti, ambigenere e promiscui), numero (variabili, invariabili, difettivi, sovrabbondanti) e struttura (nomi primitivi, derivati, alterati, composti). Prefissoidi e suffissoidi. **L'articolo:** forme, funzione ed uso. **L'aggettivo:** funzione e categorie; aggettivi qualificativi e determinativi. **Il pronome:** funzione e uso dei pronomi personali, relativi, possessivi, dimostrativi, indefiniti, interrogativi, esclamativi e numerali

#### ANTOLOGIA

**Il testo narrativo letterario:** fabula/intreccio e tecniche di alterazione della fabula.

Le sequenze e la struttura del testo narrativo.

**Il testo narrativo letterario:** il sistema dei personaggi (protagonista, antagonista... tipi-individui, presentazione diretta e indiretta).



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

**Il testo narrativo letterario:** lo spazio e il tempo

**Il testo narrativo letterario:** autore, narratore e lettore.

Il narratore ed il punto di vista (focalizzazione)

**Le forme della narrazione breve.**

Il mito, la favola, la fiaba, la novella, il racconto, il romanzo

Lettura e analisi dei seguenti testi antologici:

Mahfuz, In classe e nel vicolo

Barocco, Il racconto della nutrice

Esopo, La cicala e la formica

Brown, Vodoo

Asimov, Chissà come si divertivano

Calvino, Il piccione comunale

Esopo, Il leone, la volpe e il lupo

Console, Il finto stregone

Pertault, Le fate

Brown, Incubo in verde

Petronio, La matrona di Efeso

Brown, La razza dominante

Granellini, Benedetta primavera

Esopo, La lepre e la tartaruga

Esopo, La volpe e l'uva

Il lupo e i 7 caprettini

Boccaccio, Chichibio e la gru

Tolstoy, Il giudice probo

## LINGUISTICA

**Metodo di studio:** legge delle 5w, sottolineare le idee chiave e il filo del discorso, riassumere gli elementi fondamentali di un testo. Le operazioni della lettura studio: interrogare il testo, leggerlo, appuntare e rivedere

Rappresentazioni grafiche per rielaborare le informazioni: grafici, tabelle, mappe concettuali

Il **tema:** progettazione e stesura

Il **riassunto:** finalità e caratteristiche

**Esercizi di scrittura:** Riscrittura di un testo narrativo con modifica della focalizzazione e/o del narratore

Scrittura di testi di diversa tipologia (narrativi, descrittivi, riflessivi) a partire da quadri e video musicali



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	2017/2018
CLASSE	1 AR
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	Prof.sa PASINELLI NADIA

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

Lettura dei seguenti testi:

-Coehlo, *L'alchimista* (testo narrativo)

-Wiesel, *La notte* (testo a sfondo storico, scritto da un sopravvissuto di un lager nazista)

*Scrivere:*

Scegli un articolo alla settimana, incollalo su un quaderno, fai un riassunto e un commento.

I 2 libri saranno oggetto di verifica a settembre.

Il quaderno con i testi scritti, dovrà essere consegnato al colloquio di settembre (il primo giorno di scuola per i ragazzi promossi con aiuto)

Cologno Monzese,

\_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_



## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	IA AR
DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	CACOPARDO ASSUNTA
LIBRI DI TESTO	<b>Infolive Alberto Barbero Francesco Vaschetto Pearson</b>

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

#### Unità didattica 1 ( Teoria)

- Che cos'è L'ergonomia
- Che cos'è un computer
- L'interfaccia con l'utente: il colloquio uomo macchina
- Le periferiche di Input e di Output
- Definizione di Hardware e software
- La CPU l'unità centrale
- La memoria Rom e Ram
- Le memorie di massa
- L'unità di misura il byte e i sottomultipli

#### Unità didattica 2

- Le reti Informatiche
- Reti Lan Wlan e Wpan
- La rete internet
- Il protocollo, il server-cliente
- I principali servizi di Internet
  
- Virus e Antivirus
- La netiquette ,
- Cenni sul diritto informatico
- Word Wide Web

#### Unità didattica 3

- Introduzione al sistema operativo e il sistema operativo Microsoft Windows
- La gestione di file e cartelle
- Come si crea una cartella e un file come si rinomina, come si cancella
- La personalizzazione del desktop, icone e impostazioni

## **Unità Didattica 5**

### **Introduzione a Word e videoscrittura ed elaborazione Testi**

- La finestra di Word
- Aprire un documento salvarlo e chiuderlo
- Saper impostare i margini
- Saper inserire caratteri speciali e simboli
- Saper scrivere un testo applicando le funzioni Taglia, copia e incolla
- Modificare il testo cancellare, usare i comandi annulla e ripristina
- La formattazione del testo il carattere
- Il corsivo, il grassetto e il sottolineato
- La sillabazione automatica
- Applicare colori diversi al testo
- Il comando maiuscole e minuscole
- Formattare il paragrafo scheda , rientri e spaziatura
- Allineare un testo a sinistra, al centro , a destra o giustificato
- Applicare il rientro del paragrafo a sinistra e il rientro speciale
- Gli elenchi puntati e numerati
- Saper creare una tabella inserendo righe e colonne
- Saper modificare la larghezza delle colonne e altezza delle righe
- Applicare bordi e sfondi alla tabella
- Il testo su colonne
- Il capolettera
- Arricchire il testo con la grafica, caselle di testo , forme

## **Unità Didattica 6**

### **Introduzione al foglio elettronico di Excel**

- La finestra di Excel
- Aprire una cartella di lavoro creare e salvare un nuovo foglio di lavoro
- Saper allargare e restringere righe e colonne
- Inserire valori numerici e dati nelle celle
  
- Saper unire le celle e applicare la formattazione numerica
- Inserire formule, e allineare i dati
- Calcoli matematici con le 4 operazioni
- Funzione Somma
- Applicare i bordi alla tabella
- Copiare, spostare re cancellare dati

## **Unità Didattica 7**

### **Gli Strumenti di Presentazione**

#### **Introduzione a Power Point**

- Creare slide, applicare effetti speciali con lo sfondo colorato
- Applicare l'animazione alle varie diapositive
- Creazione di una presentazione di un'uscita didattica e di città d'arte.

Nel corso dell'anno scolastico sono state utilizzate schede , fotocopie e dispense per poter svolgere gli esercizi .

Cologno Monzese, 4 giugno 2018

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  
- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Firma

Cologno Monzese



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	2017/2018
CLASSE	1 AR
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	Prof.sa PASINELLI NADIA
LIBRI DI TESTO	<u>Cantarella, Guidorizzi, Agorà</u> , vol. 1, Einaudi Scuola

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

La Preistoria  
Paleolitico, Mesolitico e Neolitico  
L'origine delle città  
L'età dei metalli  
I popoli della Mesopotamia: Sumeri, Accadi, Babilonesi, Ittiti, Assiri  
La civiltà egizia  
I popoli del Mediterraneo: Fenici, Ebrei  
La civiltà cinese delle origini

La civiltà greca  
Cretesi e Micenei  
La nascita delle Poleis e le colonie  
Sparta, modello di governo aristocratico  
Atene, la ricerca di un modello democratico  
L'impero persiano, "il nemico di tutti i greci"  
Dalla decadenza delle Poleis all'età di Alessandro Magno

Roma: dalle origini ad Augusto  
Le prime civiltà italiche.  
Gli Etruschi  
Le origini di Roma. Roma monarchica  
Roma repubblicana  
Cultura e religione in Roma  
La conquista della penisola  
La conquista del Mediterraneo. L'imperialismo romano  
Economia e società dopo le conquiste

#### Educazione civica

Prime regole di convivenza all'interno della classe  
Fare autogestione  
Tolleranza e discriminazione  
Confronto tra civiltà

#### FILMOGRAFIA

La Preistoria (di Piero e Alberto Angela)  
Troy, di Petersen (2004) (guerra di Troia).  
300, di Snyder (2007), (guerra delle Termopili)  
Nebbia in agosto (presso il Cineteatro "Impastato" in occasione della Giornata della memoria)



# 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>	2017/2018
<b>CLASSE</b>	1 AR
<b>DISCIPLINA</b>	STORIA
<b>DOCENTE</b>	Prof.sa PASINELLI NADIA

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

Studio/ripasso degli argomenti studiati durante l'anno scolastico.

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>	2017/2018
<b>CLASSE</b>	1AR
<b>DISCIPLINA</b>	Scienze della Terra
<b>DOCENTE</b>	Prof. Salvatore De Vivo
<b>LIBRI DI TESTO</b>	CAVAZZUTI CRISTINA / GANDOLA LAURA / Odone ROBERTO, "STUDIAMO LA TERRA / SECONDA EDIZIONE DI SPHERA - LINEAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA" (ZANICHELLI)

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

#### SCANSIONE QUADRIMESTRALE DEI CONTENUTI

##### 1° QUADRIMESTRE:

- 1) generalità su minerali e rocce;
- 2) la classificazione delle rocce;
- 3) il ciclo litogenetico;
- 4) l'interno della Terra;
- 5) la deriva dei continenti;
- 6) cenni di chimica (atomo, molecole, sostanze pure e miscugli).

##### 2° QUADRIMESTRE:

- 1) i fenomeni vulcanici;
- 2) i terremoti;
- 3) origine ed evoluzione dell'Universo;
- 4) i corpi celesti (stelle e galassie);
- 5) il Sistema Solare;
- 6) la Terra e i suoi movimenti;
- 7) l'idrosfera;
- 8) la tettonica delle placche;
- 9) l'atmosfera.



# 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.istitoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitoleonardodavinci.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 (NESSUNO)

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	Scienze della Terra
DOCENTE	Prof. Salvatore De Vivo

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

Si ripassa quel che si può... quel che non si può, non si ripassa!!

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	2017-18
CLASSE	1° A R
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. 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	2017-2018
CLASSE	1° AR
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

ANNO SCOLASTICO	2017-2018
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	ANTONELLA POLETTI
LIBRI DI TESTO	Étapes-Première étape di Cocton-Dauda-Giachino-Caneschi-Cecchi-Tortelli, Casa Editrice Zanichelli

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

**PROGRAMMA SVOLTO:** le prime 6 unità.

#### GRAMMAIRE

- L'alphabet
- Les pronoms personnels sujets
- Les verbes être et avoir
- Le verbe s'appeler
- Les articles définis et indéfinis
- La formation du féminin
- La formation du pluriel
- Les adjectifs possessifs
- Les nombres
- La phrase négative
- Qu'est-ce que... ?/Qu'est-ce que c'est ?/Qui est-ce ?
- Les verbes du premier groupe
- Les verbes aller et venir
- La phrase interrogative
- Féminins irréguliers
- Pluriels irréguliers
- C'est/il est
- Les articles contractés
- Les prépositions de lieu
- Les pronoms personnels toniques
- Il y a
- Les adverbes interrogatifs
- Les verbes du deuxième groupe

- Le verbe faire
- L'adjectif interrogatif « quel »
- Les nombres ordinaux
- L'heure
- Les pronoms personnels COD (compléments d'objet direct)
- Les verbes pronominaux
- Les verbes du premier groupe en -e\_er, -é\_er, -eler, -eter
- Le verbe prendre
- Les articles partitifs
- Les verbes devoir, pouvoir, savoir, vouloir
- Le pronom « en »
- Très/beaucoup
- La phrase négative avec plus, rien et jamais
- Il faut
- Les adjectifs démonstratifs
- Le pronom indéfini « on »
- Le futur proche
- Les verbes du premier groupe en -yer
- Les verbes voir et sortir
- L'impératif

### **ACTES DE PAROLE**

- Entrer en contact : saluer, demander et dire comment ça va
- Se présenter et présenter quelqu'un
- Demander et dire la date
- Demander et répondre poliment
- Demander des informations personnelles
- Décrire l'aspect physique et le caractère
- Parler au téléphone
- Parler de ses goûts et de ses préférences
- Décrire sa journée
- Demander et dire le prix

### **LEXIQUE**

- Les couleurs
- Les pays et les nationalités
- Les animaux domestiques
- Les jours de la semaine
- Les mois de l'année
- Les professions
- Quelques objets
- L'aspect physique
- Le caractère
- Les loisirs
- Les activités quotidiennes
- Le temps et l'heure
- Les matières
- La fréquence
- Les aliments
- Les quantités

- Les commerces et les commerçants
- Les services
- Les moyens de paiement
- Les sorties
- Situer dans le temps
- La famille
- Les vêtements et les accessoires

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

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	ANTONELLA POLETTI

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

1. Ripassare i dialoghi, le strutture grammaticali, il lessico e le funzioni comunicative contenuti nelle prime 6 Unités del libro di testo.
2. Svolgere gli esercizi contenuti nel testo **Objectif révision, vol. 1**, Casa Editrice Edisco, codice ISBN 978-88-441-2159-4 (tranne le unità 10, 11, 17, 18, 19, 22 e 23. Dell'unità 14 svolgere solo gli esercizi relativi ai verbi studiati quest'anno).

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>	2017/2018
<b>CLASSE</b>	1 AR
<b>DISCIPLINA</b>	GEOGRAFIA
<b>DOCENTE</b>	MASSARO MARIA
<b>LIBRI DI TESTO</b>	TERRITORI E PROBLEMI 1 – ITALIA EUROPA

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

#### UNITÀ 1 GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

- Che cos'è la geografia
- Le carte geografiche
- L'orientamento
- I dati "invisibili": tabelle e grafici

#### UNITÀ 2 L'EUROPA FISICA

- Una grande penisola dell'Asia
- Le montagne e le pianure europee
- Un continente marittimo ricco di acque
- Climi e ambienti naturali dell'Europa
- L'impatto delle attività umane sull'ambiente e le iniziative della UE

#### UNITÀ 3 GLI AMBIENTI EUROPEI

- I cinque ambienti naturali
- L'Europa atlantica
- L'Europa continentale
- L'Europa alpina
- L'Europa mediterranea
- L'Europa del Nord

#### UNITÀ 4 LA FORMAZIONE STORICA DELL'EUROPA

- I confini "mobili" dell'Europa e il modello europeo
- L'influenza greca e romana
- L'Europa medievale, l'Europa moderna e l'Europa contemporanea in breve

#### UNITÀ 5 I PAESAGGI DEL PASSATO

- I paesaggi tradizionali e le vie di comunicazione
- I paesaggi agrari tradizionali
- Le città antiche e medievali
- I paesaggi della prima industrializzazione

#### UNITÀ 6 LA POPOLAZIONE EUROPEA

- L'Europa, un territorio densamente popolato
- Un continente "vecchio"

- Le migrazioni del passato
- I flussi migratori di oggi in Europa
- Le migrazioni interne: il caso italiano
- L'Europa multi-etnica

#### UNITÀ 7 IL FENOMENO URBANO IN EUROPA

- Un continente molto urbanizzato
- Le reti urbane in Europa
- I paesaggi delle metropoli europee
- La città diffusa

#### UNITÀ 8 LE CULTURE EUROPEE

- Le lingue europee
- Le religioni in Europa
- I caratteri comuni della cultura europea

#### UNITÀ 9 L'ECONOMIA EUROPEA

- Un continente economicamente avanzato
- Centri e periferie dell'economia europea
- Le periferie a minore sviluppo: il Mezzogiorno italiano
- I tre settori economici e la popolazione attiva

#### UNITÀ 10 PRODUZIONI E SERVIZI IN EUROPA

- Il settore primario in Europa
- L'industria europea
- La terziarizzazione dell'economia europea
- L'Italia nell'economia europea

#### UNITÀ 11 L'UNIONE EUROPEA

- La formazione dell'Unione Europea
- Come funziona l'Unione Europea
- Le politiche della UE

#### UNITÀ 12 LA GEOGRAFIA POLITICA DELL'EUROPA

- Il sistema bipolare e i cambiamenti politici dopo il 1989
- I conflitti in Europa dagli anni Novanta
- Gli Stati europei

#### UNITÀ 13 L'ITALIA

- Il territorio
- I rilievi
- Le pianure italiane
- La popolazione
- Città e regioni
- Cultura e società
- Storia ed economia

#### UNITÀ 14 LA FRANCIA

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

#### UNITÀ 15 LA GERMANIA

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

#### UNITÀ 16 IL REGNO UNITO

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

UNITÀ 17 LA SPAGNA

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

UNITÀ 18 LA RUSSIA

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

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	2017/2018
CLASSE	1 AR
DISCIPLINA	GEOGRAFIA
DOCENTE	MASSARO MARIA

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

Studiare e approfondire le unità 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.  
Svolgere gli esercizi alla fine di ciascuna unità 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

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>	2017/18
<b>CLASSE</b>	I A R
<b>DISCIPLINA</b>	DIRITTO/ECONOMIA
<b>DOCENTE</b>	S.GATTO (CARLETTI)
<b>LIBRI DI TESTO</b>	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 DIRITTO E ORDINAMENTO GIURIDICO:**

- Regolamento d'istituto e di disciplina.
- 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

## **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.

#### 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

-

Cologno Monzese,  
06/06/18

\_\_\_\_\_

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

2017/18

CLASSE	I A R
DISCIPLINA	DIRITTO/ECONOMIA
DOCENTE	S. GATTO (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.



# 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	2017/2018
CLASSE	1 A Relazioni Inter.
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	Adriana De Crescentiis
LIBRI DI TESTO	FOCUS 1 - GRAMMAR FILES

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

Del libro di testo “**FOCUS NOW 1**” sono state svolte le unità 1/8.

In particolare sono state presentate le seguenti funzioni comunicative:

- Talking about preferences and free time;
- Ordering food;
- Describing a picture and a landscape;
- Talking about environmental problems;
- Shopping for clothes;
- Asking for and living advice;
- Ex pressing opinions, agreeing and disagreeing ;
- Asking for and giving directions ;
- Asking for and giving personal information (age, address, phone number, nationality etc.);
- Describing places and rooms;
- Talking about families;
- Describing appearances and personalities;
- Talking about abilities;
- giving instructions;
- talking about routines and jobs;
- comparing things and people;
- talking about the weather;
- talking about past events;
- talking about arrangements, intentions and predictions;
- talking about experiences;
- ex pressing duties and rules;
- writing an informal email and a blog;
- talking about holidays.

Sono state inoltre presentate le seguenti strutture grammaticali:

- Present Simple: affirmative, negative and interrogative form;
- Wh-questions; short answers;
- Articles;
- Adverbs of frequency;
- Countable and uncountable nouns;
- Some / any/ much/ many/ a lot of;
- Present continuous tense; present continuous v. simple present;
- Comparative and superlative adjectives;
- Adjectives order;
- Have to/don't have to.
- Past simple: affirmative, negative, interrogative form; some irregular verbs;
- Modal verbs: Must/mustn't/should / shouldn't;
- Future tenses: present continuous, "be going to"," will";
- Present perfect tense with "yet/already/just/ever/never/; present perfect v. simple past.

Infine è stato presentato il lessico relativo alle seguenti aree lessicali:

- free time activities and routines;
- Family and Relationships;
- Food , Drinks , Cooking, Containers;
- Jobs and work;
- Appearance and Personality adjectives ;
- Clothes;
- School: activities, objects, subjects, places and people;
- Sports and health;
- Landscape, wildlife, environmental problems;
- Animals and National Parks;
- Weather nouns and adjectives;
- Holidays: types of accommodation and holidays, means of transport;
- Prepositions;
- Some suffixes and prefixes;
- Compound nouns.

Insegnante

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	2017/18
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	Adriana De Crescentiis

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

Svolgere gli esercizi di revisione lessicale e grammaticale contenuti nei due file forniti dall'insegnante .

Per ulteriori esercizi interattivi e per la visione di video si consigliano i seguenti siti Internet:

[www.trinitywhitebridge.co.uk](http://www.trinitywhitebridge.co.uk) (link : contenuti online , grammar files)

[www.learnenglish.britishcouncil.org](http://www.learnenglish.britishcouncil.org)

Dal libro di testo “Focus 1” svolgere le seguenti attività:

- Education in the UK and in the USA (reading pp. 88-89+ project )
- I fell in love with football (reading pp. 102. P.103 esercizi 1-2-3-4)
- Great Britain: your ideal destination (reading , vocabulary and project pp. 130-131).
- Writing a story about a holiday (p. 126-127)
- Language consolidation ( da p.132 a p.135)

Revisione del programma svolto durante l'anno con particolare attenzione al lessico e alle funzioni comunicative.

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>	2017/2018
<b>CLASSE</b>	1^ SEZ. A – Corso RIM
<b>DISCIPLINA</b>	ECONOMIA AZIENDALE
<b>DOCENTE</b>	Prof. Francesco PATEA – Prof.ssa Diana VANNI

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

Agli studenti promossi con Sospensione del Giudizio in Economia Aziendale, si consiglia, durante il periodo estivo, di studiare tutti gli argomenti, sia teorici che pratici, svolti durante l'anno scolastico e riportati nella Programmazione Didattica. Si raccomanda, inoltre, di svolgere alcuni esercizi relativi ad ogni Unità Didattica studiata, ed anche il completamento delle Schede di Verifica proposte alla fine di ogni Capitolo

Cologno Monzese,

\_\_\_\_\_

Firma del Docente

Prof. Francesco Patea

\_\_\_\_\_

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	2017-2018
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	Scienze Motorie
DOCENTE	Adriana Russotto
LIBRI DI TESTO	Movimento Più

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

#### TEST INIZIALI

- Test di Cooper
- Salto in lungo da fermo
- Navetta
- Test addominali

#### PALLAVOLO :

- Fondamentali individuali: battuta dal basso, palleggio, bagher
- Fondamentali di squadra: posizione in campo a W  
le regole del gioco e arbitraggio.

#### CALCIO A 5 :

- Partite di calcetto
- Regole di gioco ridotte

#### UNIHOCCY:

- Fondamentali di gioco: passaggio, conduzione della pallina o del dischetto, tiro
- regole di gioco, e partite

**ULTIMATE:** Lanci e presa del frisbee a coppie , gioco dei 5 passaggi a squadre , esercitazione con partite e regole ridotte

#### CONOSCENZA E PRATICA DI ALCUNE DISCIPLINE DELL'ATLETICA LEGGERA

- Corsa veloce: 100 mt
- Getto del peso
- Salto in Lungo

Cologno Monzese

\_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

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