

**PROGRAMMI**

**LAVORO ESTIVO**

**4AF**



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	4AF
DISCIPLINA	Economia Aziendale
DOCENTE	Zaccaria Elisa
LIBRI DI TESTO	Entriamo in azienda oggi Vol. 1 e 2 Autori: Astolfi – Rascioni e Ricci Editore: Tramontana

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

#### Modulo 1-Le scritture di assestamento

- Le scritture di assestamento
- Le scritture di completamento
- Le scritture di integrazione
- Le scritture di rettifica
- Le scritture di ammortamento
- Le scritture di epilogo e la chiusura generale dei conti
- La riapertura dei conti

#### Modulo 2- Le società e il bilancio d'esercizio

##### Unità 1-Le società di persone

- Le caratteristiche delle società di persone
- I conferimenti
- I costi d'impianto
- La destinazione e il pagamento degli utili
- La rilevazione e copertura delle perdite
- Gli aumenti e le riduzioni di capitale sociale

##### Unità 2-Le società di capitali

- Le caratteristiche delle società di capitali
- Gli organi sociali
- La fase costitutiva
- La destinazione dell'utile
- La copertura della perdita d'esercizio
- Gli aumenti e le riduzioni di capitale sociale
- La raccolta di capitale di debito
- Il rimborso del prestito obbligazionario
- Le scritture di assestamento del prestito obbligazionario

### **Unità 3-II bilancio d'esercizio civilistico**

- Il bilancio d'esercizio
- Il bilancio in forma abbreviata
- Il bilancio in forma ordinaria
- Redazione e approvazione del bilancio
- Principi di redazione del bilancio

### **Modulo 4- La gestione delle risorse umane**

- Il mercato del lavoro
- Le diverse tipologie contrattuali
- La retribuzione
- Le assicurazioni sociali obbligatorie:
  - L'INPS
  - L'INAIL
- Elaborazione del foglio paga di un lavoratore dipendente
- L'estinzione del rapporto di lavoro
- Il trattamento di fine rapporto

### **Modulo 5- La gestione dei beni strumentali**

- La classificazione delle immobilizzazioni
- L'apporto
- L'acquisto da terzi
- Le costruzioni in economia
- Il leasing finanziario
- Le manutenzioni, le riparazioni e i costi incrementativi
- L'ammortamento
- La dismissione dei beni strumentali

### **Modulo 6- La gestione del magazzino**

- La logistica aziendale
- Il magazzino
- I criteri civilistici di valutazione delle scorte:
  - Costo medio ponderato
  - LIFO
  - FIFO

- La rilevazione contabile delle scorte
- Le scorte nel bilancio d'esercizio

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	2016/2017
CLASSE	4AF
DISCIPLINA	Economia Aziendale
DOCENTE	Zaccaria Elisa

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

#### **Svolgere gli esercizi del testo ( Tomo 1):**

##### **Modulo 2 :** Le società e il bilancio d'esercizio

Esercizi pagina 444 e seguenti, n.1.5, 1.11, 1.14, 1.19, 2.6, 3.3, 3.4, 3.13, 3.14, 3.18, 3.28, 3.22, 4.6, 4.7, 4.9, 5.5, 5.6, 5.10, 5.11, 6.1, 6.3,6.5,

#### **Svolgere gli esercizi del testo ( Tomo 2):**

##### **Modulo 4 :** La gestione delle risorse umane

Esercizi pagina 276 e seguenti, n. 5.9, 5.11, 5.13, 5.14,5.15, 5.16, 5.20, 5.21, 5.33, 5.34,5.40.

##### **Modulo 5:** La gestione dei beni strumentali

Esercizi pagina 291 e seguenti, n.6.1, 6.2, 6.3 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5.

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

Firma del Docente

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



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	IVAF
DISCIPLINA	ECONOMIA POLITICA
DOCENTE	ANTONINO LIGATO
LIBRI DI TESTO	GILBERT ALFREDO "ECONOMIA POLITICA 1" LATTES

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

#### **PIL E REDDITO NAZIONALE**

L'analisi macroeconomica: Pil e reddito nazionale / Pil nominale e Pil reale / La formazione del Pil e il valore aggiunto / Il reddito nazionale al costo dei fattori e il reddito disponibile / La contabilità nazionale / La teoria keynesiana del reddito e dell'occupazione / Il moltiplicatore

#### **Cenni di storia del pensiero economico**

#### **LA MONETA**

La moneta: definizione, origini e fondamentali funzioni / La moneta metallica e la moneta cartacea (carta-moneta) / Sistema monetario e liquidità monetaria / Il valore della moneta / Il potere di acquisto della moneta / La teoria quantitativa della moneta e l'equazione di Fisher / L'equazione di Cambridge e le critiche di Keynes alla teoria quantitativa.

#### **DOMANDA E OFFERTA DI MONETA**

Domanda e offerta di moneta: il mercato monetario / La domanda di moneta secondo Keynes / Alcuni sviluppi post-keynesiani della teoria sulla domanda di moneta / L'offerta di moneta / L'offerta di moneta bancaria e il moltiplicatore dei depositi / L'equilibrio del mercato monetario / Le grandezze reali e le grandezze monetarie / I rapporti tra grandezze monetarie e grandezze reali.

#### **IL MERCATO MONETARIO, IL CREDITO E LE BANCHE**

I soggetti del mercato monetario / La struttura del sistema bancario / Il sistema bancario italiano: la Banca centrale / Il sistema bancario italiano e l'integrazione europea / L'Unione bancaria europea / Il sistema bancario italiano: la banca polifunzionale e la banca universale / La trasparenza dell'attività bancaria.

#### **IL MERCATO FINANZIARIO E LA BORSA VALORI**

Il mercato finanziario e i titoli del mercato finanziario / La borsa valori / Le quotazioni di borsa / Gli indici di borsa / Gli operatori di borsa / I contratti di borsa / La borsa in Italia / Gli investitori istituzionali e la loro attività / Le relazioni tra mercato monetario e mercato finanziario.

#### **LA POLITICA MONETARIA: OBIETTIVI E STRUMENTI**

La politica monetaria / Incompatibilità tra obiettivi / Gli strumenti della politica monetaria / Gli indirizzi di politica monetaria / La politica monetaria europea / I tassi e le relazioni di import-export / Spread: differenziale dei tassi di interesse.

#### **L'INFLAZIONE**

Inflazione: caratteristiche e circostanze storiche / Gli strumenti per misurare l'inflazione/ Le cause dell'inflazione: inflazione per eccesso di offerta di moneta e inflazione da domanda / L'inflazione da costi/ L'inflazione generata da squilibri settoriali / Altre cause dell'inflazione / Gli effetti dell'inflazione sulla distribuzione del reddito / Gli effetti dell'inflazione sull'attività delle imprese / Gli effetti dell'inflazione sui rapporti economici internazionali e sul risparmio / Inflazione e disoccupazione / La curva di Phillips / Le politiche anti-inflazionistiche / Le politiche contro l'inflazione da costo del lavoro e l'inflazione da costo delle materie prime / Le politiche contro l'inflazione derivante da squilibri settoriali.

#### **COMMERCIO INTERNAZIONALE E POLITICA COMMERCIALE**

Il commercio internazionale / I vantaggi del commercio internazionale / Le teorie sul commercio internazionale: l'analisi ricardiana / Le critiche mosse all'analisi ricardiana / Le teorie sul commercio internazionale / Liberismo e protezionismo / I vantaggi e i rischi del protezionismo / Gli strumenti del protezionismo / L'Unione europea e le sue istituzioni / Gli scopi e le funzioni istituzionali dell'Unione europea.

#### **LA BILANCIA DEI PAGAMENTI**

La struttura della bilancia dei pagamenti / Il saldo della bilancia dei pagamenti / L'avanzo e il disavanzo del conto corrente / I fattori che influiscono sulla bilancia del conto corrente / I fattori che influiscono sulla bilancia del conto capitale e del conto finanziario.

**I CAMBI E L'AGGIUSTAMENTO DELLA BILANCIA DEI PAGAMENTI**

Tasso di cambio e mercato valutario / I regimi dei cambi / Il regime dei cambi fissi / Il regime dei cambi fluttuanti / L'aggiustamento della bilancia dei pagamenti / Le politiche sui cambi / Svalutazione e rivalutazione.

**IL SISTEMA MONETARIO INTERNAZIONALE**

Sistema monetario internazionale e liquidità internazionale / Il Fondo monetario internazionale / Il Sistema monetario europeo / Le crisi del patto di stabilità / Vantaggi e svantaggi della moneta unica europea.

**LE FLUTTUAZIONI CICLICHE**

Il ciclo economico: caratteristiche e classificazione / La struttura dei cicli economici / Le teorie monetarie / Le teorie del sottoconsumo / La teoria marxista delle crisi e la teoria di Keynes / La politica economica anticiclica (o congiunturale)/ Gli strumenti della politica anticiclica.

**LO SVILUPPO ECONOMICO**

I fattori che concorrono allo sviluppo / Capitale fisico e capitale umano / Le teorie sullo sviluppo di derivazione keynesiana / Lo sviluppo: problematiche e limiti / Il rapporto tra spesa pubblica e sviluppo.

**I PROBLEMI DEL SOTTOSVILUPPO**

Il divario tra Paesi ricchi e Paesi poveri / Le caratteristiche e le cause del sottosviluppo / I Paesi in via di sviluppo e il commercio internazionale / Il debito dei Paesi poveri.

Cologno Monzese,

01/06/2017

Firma del Docente

Firma degli studenti



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

## LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	IVAF
DISCIPLINA	ECONOMIA POLITICA
DOCENTE	ANTONINO LIGATO

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

Agli studenti promossi con debito formativo in economia politica si consiglia, nel periodo estivo, di studiare tutti gli argomenti svolti nell'anno scolastico e riportati nel programma; inoltre devono essere approfonditi i seguenti argomenti indispensabili per affrontare il programma della classe successiva:

- prodotto e reddito nazionale
- la politica monetaria
- l'inflazione
- il ciclo economico

Cologno Monzese,

01/06/2017

Firma del Docente

---

Firma degli studenti

---

---



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016-2017
CLASSE	IV AF
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	DEL BENE MATTIA
LIBRI DI TESTO	L. PARODI/M. VALLACCO- CAHIERS DE COMMERCE- TREVISINI

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

#### CORRESPONDENZA COMMERCIALE

Traduzione e redazione di lettere commerciali e di e-mail, studio del lessico e della fraseologia commerciale, ripasso delle regole grammaticali e svolgimento di esercizi contenuti nelle seguenti unità:

- Unité 1: La correspondance commerciale.
- Unité 2: La lettre circulaire.
- Unité 3: La demande de documentation.
- Unité 4: La réponse à une demande de documentation.

#### TEORIA COMMERCIALE

Les parties de la lettre commerciale

Le commerce ( intérieur et extérieur, commerce de gros, de demi-gros et de détail, le franchisage)

Les commerçants ( le collaborateurs directs, les intermédiaires externes)

Les sociétés

La vente ( les techniques de vente, les étapes de la vente, les documents concernant la livraison).

## **CIVILTÀ**

- Provence- Alpes- Cote d'Azur.

## **GRAMMATICA**

Dal libro di testo: M. Léonard/ Français.Ado vol.2/ editore Loescher:

Grammatica, lessico, funzioni comunicative e svolgimento degli esercizi delle seguenti lezioni:

- Leçon 10: mer, montagne ou campagne?
- Leçon 11: la planète en danger
- Leçon 12: nos amies les bêtes

## **LETTURA**

Dal libro: Lidia Parodi/ M. Vallacco-Scoop ( rendez-vous à la maison des têtes) - Editore Hoepli: lettura, traduzione, studio del lessico, questionario e trattazione sintetica dal capitolo 1 al capitolo 8.

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	4AF
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 – L. Parodi / M.Vallacco – Cahiers de Commerce / Trevisini editore, svolgere gli esercizi delle seguenti pagine: 86, 87, 88, 89, 90, 91, 97, 98, 99, 100, 101, 109, 110, 111, 113, 120, 121, 122, 124, 133, 134, 135, 138, 148, 149, 150, 161, 162, 163, 174, 175, 177, 189, 194, 195, 196, 197.

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

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	4AF
DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	STRATI DOMENICA
LIBRI DI TESTO	CLOUD

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

#### Unità didattica 1: Reti di pc

- Che cosa è una rete di computer
- Come funziona una rete
- Server
- Client
- Risorse
- Architettura Client/Server
- Topologia logica di rete
- Classificazione delle reti per estensione
- Aspetti di una LAN
- Tecnologia Ethernet

#### Unità didattica 2: I linguaggi

- Il linguaggio dell'informatica
- I linguaggi di programmazione
- Il linguaggio macchina

#### Unità didattica 3: I servizi di rete per le aziende e la pubblica amministrazione

- Reti di computer

- Reti aziendali
- Reti intranet
- Reti extranet
- Cloud computing
- Commercio elettronico
- Servizi finanziari in rete
- Mobile marketing
- Crittografia

#### Unità didattica 4: la sicurezza

- Firma digitale
- Netiquette

#### Unità didattica 5: Siti web aziendali

- HTML: teoria su i tag più usati
- HTML: esercitazione su tabelle, elenchi puntati e numerati, paragrafi, link

#### Unità didattica 6: I database

- Basi di dati
- Progettazione concettuale
- Progettazione logica
- Progettazione fisica
- SQL
- DDL e DML
- Vincoli
- Integrità referenziale
- Create, insert, update, delete, select
- Sistemi informativi e sistemi informatici
- Dato e informazione

#### Unità didattica 7: Cenni di software per i database

- ACCESS



# 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>	4AF
<b>DISCIPLINA</b>	INFORMATICA
<b>DOCENTE</b>	STRATI DOMENICA

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

#### Unità didattica 1: Reti di pc

- Che cosa è una rete di computer
- Come funziona una rete
- Server
- Client
- Risorse
- Architettura Client/Server
- Topologia logica di rete
- Classificazione delle reti per estensione
- Aspetti di una LAN
- Tecnologia Ethernet

#### Unità didattica 2: I linguaggi

- Il linguaggio dell'informatica
- I linguaggi di programmazione
- Il linguaggio macchina

### Unità didattica 3: I servizi di rete per le aziende e la pubblica amministrazione

- Reti di computer
- Reti aziendali
- Reti intranet
- Reti extranet
- Cloud computing
- Commercio elettronico
- Servizi finanziari in rete
- Mobile marketing
- Crittografia

### Unità didattica 4: la sicurezza

- Firma digitale
- Netiquette

### Unità didattica 5: Siti web aziendali

- HTML: teoria su i tag più usati
- HTML: esercitazione su tabelle, elenchi puntati e numerati, paragrafi, link

### Unità didattica 6: I database

- Basi di dati
- Progettazione concettuale
- Progettazione logica
- Progettazione fisica
- SQL
- DDL e DML
- Vincoli
- Integrità referenziale
- Create, insert, update, delete, select
- Sistemi informativi e sistemi informatici
- Dato e informazione

### Unità didattica 7: Cenni di software per i database

- ACCESS



# 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 **4 A F**

DISCIPLINA **INGLESE**

DOCENTE **SCOGNAMIGLIO ERSILIA**

LIBRI DI TESTO: **" IN BUSINESS", edizioni Pearson, "GRAMMAR FILES"**

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

Ripasso degli argomenti grammaticali trattati l'anno scorso.

I tre periodi ipotetici. Forma di durata. Forma passiva. Uso degli articoli determinativi ed indeterminativi. Discorso indiretto. Pronomi interrogativi soggetto. Composti di "some/ any/ no/ every".

Corrispondenza commerciale

Redazione e traduzione di lettere: Enquiry and replies. Offers and replies. Orders and replies.

Teoria commerciale:

Commerce and trade. International trade.

Documents in international trade.

Ascolti di natura commerciale.

Visione in inglese del film "Sliding doors"

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>	<b>2016/ 17</b>
<b>CLASSE</b>	<b>4 A F</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>INGLESE</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>SCOGNAMIGLIO ERSILIA</b>

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

Ripasso degli argomenti grammaticali e dei brani commerciali studiati durante l'anno.

Dal libro " Grammar Files" gli alunni svolgeranno i seguenti esercizi:

pag. 386, file 19, da 3 a 5    pag. 386, file 20, da 6 a 10    pag.387, file 24, da 14 a 18

pag. 391, file 34, da 5 a 10    pag. 295 n. 2-3.4

Cologno Monzese,

\_\_\_\_\_

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	4AF
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Maurizio Innocenti
LIBRI DI TESTO	Le basi della letteratura

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

Ripasso: Ariosto, vita e opere. Lettura del I canto dell'Orlando furioso  
Ripasso: Tasso, vita e opere. Lettura di alcuni passi della Gerusalemme Liberata  
Il Barocco (contesto storico, poetiche) (L'Arte barocca, Architetture e musica)  
Marino. *Bella schiava* Cenni su Cervantes. Il don Chisciotte  
Galileo Galilei - vita ed opere. *Lettere copernicane. Dialogo sopra i massimi sistemi* L'Arcadia  
Il romanzo del Settecento (Swift, Defoe, Voltaire, Sterne, Richardson e Fielding)  
Il neoclassicismo e il preromanticismo (Confronto tra Mozart e Beethoven)  
Parini, *Il proemio del Mattino*  
Cenni su Vincenzo Monti  
Il Caffè  
Goldoni, La Riforma del Teatro *La locandiera*  
Ugo Foscolo, vita e opere Ultime lettere di Jacopo Ortis, *Il sacrificio della Patria, La Divina fanciulla.*  
Sonetti, *Alla sera, In morte del fratello Giovanni, A Zacinto Ode All'amica risanata*  
I Sepolcri. *L'intero Carme*  
Il Romanticismo Contesto storico Lo scontro romantici classicisti  
Giacomo Leopardi, vita e opere. Il pensiero filosofico e culturale. I pessimismi leopardiani.  
Operette morali. *Dialogo di un Venditore. Dialogo della natura e di un islandese*  
I Canti. *L'Infinito, A Silvia, Il sabato del villaggio, La quiete, Il Passero solitario* La struttura de *La Ginestra*  
Alessandro Manzoni, vita e opere  
Inni Sacri. *La Pentecoste* Odi civili. *Il Cinque Maggio* Tragedie. *Adelchi. Coro dell'Atto III*  
I Promessi sposi. Le redazioni, i contenuti, il romanzo storico, la Provvidenza. I Personaggi. *Renzo e Lucia. Agnese. Don Abbondio, Padre Cristoforo, La Monaca di Monza, L'Innominato, Don Rodrigo.*

30 maggio 2017

Cologno Monzese,

\_\_\_\_\_  
Firma del Docente  
Maurizio Innocenti

\_\_\_\_\_  
Firma degli studenti  
Piano Michael

\_\_\_\_\_  
Cervello Giuseppe



# 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	4af
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Maurizio Innocenti

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

Ugo Foscolo, vita e opere Ultime lettere di Jacopo Ortis, *Il sacrificio della Patria*, *La Divina fanciulla*.  
Sonetti, *Alla sera*, *In morte del fratello Giovanni*, *A Zacinto* Ode *All'amica risanata*  
I Sepolcri. *L'intero Carme*  
Il Romanticismo Contesto storico Lo scontro romantici classicisti  
Giacomo Leopardi, vita e opere. Il pensiero filosofico e culturale. I pessimismi leopardiani.  
Operette morali. *Dialogo di un Venditore*. *Dialogo della natura e di un islandese*  
I Canti. *L'Infinito*, *A Silvia*, *Il sabato del villaggio*, *La quiete*, *Il Passero solitario* La struttura de *La Ginestra*  
Alessandro Manzoni, vita e opere  
Inni Sacri. *La Pentecoste* Odi civili. *Il Cinque Maggio* Tragedie. *Adelchi*. *Coro dell'Atto III*  
I Promessi sposi. Le redazioni, i contenuti, il romanzo storico, la Provvidenza. I Personaggi. *Renzo e Lucia*. *Agnese*.  
*Don Abbondio*, *Padre Cristoforo*, *La Monaca di Monza*, *L'Innominato*, *Don Rodrigo*.

Cologno Monzese,

30 maggio 2017

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma degli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/17
CLASSE	4AF
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	MARIA.BORRELLI
LIBRI DI TEST	LA MATEMATICA A COLORI 4" SASSO -PETRINI

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

#### LE FUNZIONI E LE LORO PROPRIETÀ'

1. Le funzioni reali di variabile reale
2. Le proprietà delle funzioni e la loro composizione

#### I LIMITI DELLE FUNZIONI

1. Gli intorno di un punto
2. Il limite finito di una funzione in un punto
3. Il limite destro e limite sinistro di una funzione in un punto
4. Il limite infinito di una funzione in un punto
5. Il limite finito di una funzione per X che tende a più meno infinito
6. Il limite più meno finito di una funzione per X che tende a più o meno infinito
7. I teoremi sui limiti

#### IL CALCOLO DEI LIMITI

1. Le operazioni sui limiti
2. Le forme indeterminate
3. Le funzioni continue
4. I punti di discontinuità di una funzione
5. Gli asintoti

#### LA DERIVATA DI UNA FUNZIONE

1. La derivata di una funzione
2. Le derivate fondamentali
3. Il calcolo delle derivate
4. La derivata di una funzione composta
5. La derivata di  $[f(x)]^{g(x)}$
6. La derivata della funzione inversa
7. Le derivate di ordine superiore al primo

## LO STUDIO DELLE FUNZIONI

1. Le funzioni crescenti e decrescenti e le derivate
2. I massimi, i minimi e i flessi delle funzioni
3. I problemi di massimo e di minimo
4. Studio del grafico di una funzione.

## IL CALCOLO COMBINATORIO E LA PROBABILITA'

1. I raggruppamenti
2. Le disposizioni semplici
3. Le disposizione con ripetizione
4. Le permutazioni semplici
5. Le permutazioni con ripetizione
6. Le combinazioni semplici
7. Le combinazioni con ripetizione
8. Gli eventi
9. La concezione classica e statistica della probabilità
10. La probabilità di eventi complessi

Cologno Monzese,

30/05/2017

Firma del Docente

M.BORRELLI

Firma degli studenti

PIANO MICHAEL

GASHI REDI



# 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	4AF
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	MARIA BORRELLI

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

Ripasso di tutti gli argomenti trattati durante l'anno scolastico, come da programma didattico, negli aspetti teorici e pratici.

Seguendo il programma preparare punto per punto una relazione di teoria.

Per ogni argomento eseguire gli esercizi già svolti sul libro di testo, svolgere un numero adeguato di esercizi, magari rivedendo quelli già eseguiti durante l'anno.

Cologno Monzese,

30/05/17

Firma del Docente

M.BORRELLI

Firma degli studenti

GASHI REDI

PIANO MICHAEL



# 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>	4 <sup>^</sup> AF
<b>DISCIPLINA</b>	Diritto
<b>DOCENTE</b>	Benenati Francesco
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Paolo Monti “FORUM Diritto commerciale” – Edizioni Zanichelli

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

#### L'IMPRENDITORE

Chi è imprenditore; quando un'attività è economica, svolta professionalmente ed organizzata; quando ricorre il fine della produzione e dello scambio; quali tipi d'impresa operano sul mercato; quando l'impresa è familiare; chi sono i liberi professionisti.

#### L'IMPRENDITORE COMMERCIALE, IL PICCOLO IMPRENDITORE E L'IMPRENDITORE AGRICOLO

Quali sono attività commerciali; chi deve iscriversi nel registro delle imprese; quale funzione assolvono le scritture contabili; che cosa sono le procedure concorsuali; quali sono i rappresentanti dell'imprenditore commerciale; come operano i consorzi tra imprenditori; quando un imprenditore è definito piccolo; chi è l'imprenditore agricolo.

#### L'AZIENDA COME STRUMENTO DELL'ATTIVITÀ D'IMPRESA

Che cos'è l'azienda; come si trasferisce l'azienda; come l'acquirente subentra nei contratti; come è regolato l'affitto e l'usufrutto dell'azienda; come opera il divieto di concorrenza; quali sono i segni distintivi dell'azienda; la ditta e l'insegna; com'è tutelato il marchio.

#### I DIRITTI SULLE OPERE D'INGEGNO

Le opere dell'ingegno e le invenzioni industriali; come è tutelato il diritto d'autore e il diritto di inventore; i diritti sull'hardware e sul software; il know-how.

#### L'IMPRENDITORE E LA CONCORRENZA

L'utilità della concorrenza tra imprenditori; come si contrasta la concorrenza sleale; la pubblicità ingannevole; la tutela contro la pubblicità illecita; la disciplina antimonopolistica.

#### IL BILANCIO SOCIALE E AMBIENTALE E LA SICUREZZA SUL LAVORO

Come si pone l'azienda nel contesto sociale e ambientale in cui opera; che cos'è il bilancio sociale e ambientale; come è tutelato il lavoro in azienda; la sicurezza del lavoro nella nostra Costituzione e nel codice civile; il testo unico della sicurezza sul lavoro; il documento di valutazione dei rischi; chi sono i soggetti responsabili; chi sono i soggetti tutelati; quali obblighi hanno i dipendenti.

#### LE SOCIETA' IN GENERALE

Che cos'è l'impresa societaria; la società nel codice civile; qual è la differenza fra capitale e patrimonio sociale; che cos'è l'autonomia patrimoniale della società; qual è la differenza tra le società di persone e le società di capitali; la società unipersonale; cos'è l'associazione in partecipazione.

#### LA SOCIETA' SEMPLICE

La società semplice come prototipo delle società di persone; quali sono i caratteri generali della società semplice; che cosa si può conferire in società; la responsabilità patrimoniale dei soci nella società semplice; come si ripartiscono utili e perdite; perché l'assemblea è opzionale nelle società di persone; chi amministra la società; che cosa significa avere la rappresentanza; la cessione della quota, il recesso del socio, l'esclusione e la successione; come si scioglie e liquida la società.

#### LA SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Il rinvio alle norme sulla società semplice; caratteri generali della s.n.c.; come si costituisce la s.n.c.; perché nell'atto costitutivo vanno indicati i nomi dei soci e la ragione sociale; perché va indicata la sede della società; perché va indicato l'oggetto sociale; che cosa si può conferire in società, come si tutela il capitale sociale; come vanno distribuiti gli utili; quale responsabilità patrimoniale assumono i soci nella s.n.c.; perché l'assemblea è opzionale; chi amministra la società; com'è regolata la rappresentanza; la cessione della quota, il recesso del socio, l'esclusione e la successione; come si scioglie e si liquida la società; la società irregolare; la società di fatto; considerazioni finali.

#### LA SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE

Caratteri generali; diritti e doveri degli accomandatari e degli accomandanti.

#### LE SOCIETA' DI CAPITALI

Caratteri generali della società a responsabilità limitata, della società per azioni e della società in accomandita per azioni.

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

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	
<b>CLASSE</b>	
<b>DISCIPLINA</b>	
<b>DOCENTE</b>	

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

--



# 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

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2016/17
<b>CLASSE</b>	4AF
<b>DISCIPLINA</b>	Scienze motorie e sportive
<b>DOCENTE</b>	Basilico Stefania
<b>LIBRI DI TESTO</b>	" Cultura sportiva, conoscenza del corpo-sport" di Del Nista, Parker, Tasselli Casa Editrice G. D'Anna

### 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, schiacciata e muro), 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, BADMINTON: 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 e getto del peso.
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>	4AF
<b>DISCIPLINA</b>	Storia
<b>DOCENTE</b>	Maurizio Innocenti
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Alla ricerca del presente

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

Ripasso, La situazione europea tra 1600 e 1700.

Inghilterra, Francia, Spagna, Olanda, Austria, Russia e Prussia

La società di antico regime, la rivoluzione scientifica

Due modelli di Monarchia (Francia e Inghilterra)

L'Illuminismo

L'età delle rivoluzioni

La rivoluzione americana, la rivoluzione francese, la rivoluzione industriale

Nazione e libertà

Le origini della politica contemporanea

La restaurazione e le rivoluzioni, il Risorgimento italiano e l'unificazione tedesca

Borghesia, proletariato e grande industria

La Seconda rivoluzione industriale e la questione sociale

L'Unità d'Italia

Le grandi potenze (anche USA e Giappone)

30 maggio 2017

Cologno Monzese,

Firma del Docente

Maurizio Innocenti

Firma degli studenti

Piano Michael

Cervello Giuseppe



# 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>	4AF
<b>DISCIPLINA</b>	Storia
<b>DOCENTE</b>	Maurizio Innocenti

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

Nazione e libertà  
Le origini della politica contemporanea  
La restaurazione e le rivoluzioni, il Risorgimento italiano e l'unificazione tedesca  
Borghesia, proletariato e grande industria  
La Seconda rivoluzione industriale e la questione sociale  
L'Unità d'Italia  
Le grandi potenze (anche USA e Giappone)

Cologno Monzese, 30 maggio 2017

Firma del Docente

Maurizio Innocenti

---

Firma degli studenti

Piano Michael

---

Cervello Giuseppe

---