



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 AR
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	Girardi paola
LIBRI DI TESTO	La matematica a colori Rossa 4 – Leonardo sasso- Petrini

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

- LIMITI DI FUNZIONI REALI DI VARIABILI REALI
- CONTINUITA' ASINTOTI
- LA DERIVATA
- LO STUDIO DI FUNZIONI

Cologno Monzese,

Firma del Docente

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 AR
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	GIRARDI PAOLA

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- LIMITI DI FUNZIONI REALI DI VARIABILI REALI
- CONTINUITA' ASINTOTI
- LA DERIVATA
- LO STUDIO DI FUNZIONI

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
- 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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 AR
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	Prof.sa PASINELLI NADIA
LIBRI DI TESTO	Carnero, Iannaccone, <i>I colori della letteratura</i> , vol. 2, Giunti Scuola

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

IL SEICENTO

Il Seicento: inquadramento politico, economico, scientifico e culturale, tra luci ed ombre

Il BAROCCO: caratteri generali con inserto iconografico e ascolti musicali (Bernini, Borromini, Caravaggio, Carracci, Bach, Vivaldi)

La poesia barocca. GB MARINO.

da LA LIRA

- Bella schiava
- Donna che cuce

La letteratura scientifica e la prosa di GALILEO. Vita, opere, metodo scientifico

da IL SAGGIATORE

- Il libro del universo

Visione del film *Galileo* (regia di L. Cavani)

Caratteristiche del teatro inglese in epoca elisabettiana e sua peculiarità

SHAKESPEARE: vita, opere, poetica

da AMLETO

- Essere o non essere (monologo e dialogo tra Ofelia e Amleto, atto 3, scena 1)

da GIULIETTA E ROMEO

- Scena del balcone (atto 2, scena 2)

Visione del film *Amleto* (regia di F. Zeffirelli)

Visione del film *Romeo and Juliet* (regia di B. Luhrmann)



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

Il '600 in Spagna. CERVANTES: vita, opere, poetica
da DON CHISCIOTTE

- La metamorfosi di Don Chisciotte (cap. 1, p. 30-37 del file)
- Don Chisciotte all'osteria
- La battaglia contro i mulini a vento

Ascolto della canzone 'Don Chisciotte' di F. Guccini

Il teatro francese nel '600. MOLIÈRE: vita, opere, poetica

Visione di alcune scene del film Il malato immaginario (regia di T. Cervi)

- 0,55 La cura
- 1,28 Tonina caccia i medici di Argante
- 1,24 La morte (finta) di Argante

La reazione DELL'ACCADEMIA DELL'ARCADIA. Pietro Metastasio e i libretti d'opera

IL SETTECENTO

L' ILLUMINISMO: caratteri generali

Il pensiero di Voltaire, Rousseau, Montesquieu

Empirismo inglese, Sensismo, Newton

Illuminismo italiano: i fratelli Verri e Beccaria

VOLTAIRE, da 'Il trattato sulla tolleranza', *Preghiera a Dio*

KANT, *Risposta alla domanda: cos'è l'Illuminismo?*

BECCARIA, da 'Dei delitti e delle pene', *Le argomentazioni contro la pena di morte*

VERRI, da 'Il caffè', *Il primo numero del 'Caffè'*

Il NEOCLASSICISMO: caratteri generali con inserto iconografico (Piermarini, Canova, J.L. David)

Il CLASSICISMO VIENNESE: il genio di Mozart e ascolto di brani musicali

ESCURSUS DELLE FORME TEATRALI, la Commedia dell'arte

GOLDONI: vita, opere, poetica. Caratteristiche della riforma del teatro comico
da LA BOTTEGA DEL CAFFÈ'

- Il lavoro e il denaro (atto 1, scena 1-2)
- La dignità di una moglie caparbia (atto 1, scena 20)
- La tragicomica resa dei conti (atto 2, scena 23-24-25-26)

L'OTTOCENTO

Tra Classicismo e Romanticismo: caratteri generali del PREROMANTICISMO

FOSCOLO: vita, opere, poetica.

Dai SONETTI

- A Zacinto
- In morte del fratello Giovanni
- Alla sera

Da LE ULTIME LETTERE DI JACOPO ORTIS

- Tutto è perduto
- L'amore di Teresa

Il ROMANTICISMO: caratteri generali

Il Romanticismo in pittura: inserto iconografico con quadri di C.D. Friedrich

Il Romanticismo in musica, con ascolti di Beethoven, Chopin, Paganini

I testi del Risorgimento italiano

- Inno di Mameli*
- Coro* dell'atto terzo dell'*Adelchi*
- Va' pensiero* dal *Nabucco* di Verdi

LEOPARDI: vita, opere e poetica.

Dall'EPISTOLARIO *La ricerca della libertà* (lettera al padre)

Dallo ZIBALDONE *Il giardino del dolore*

Dalle OPERETTE MORALI: Dialogo di un venditore di almanacchi e di un passeggiere
Dialogo di un islandese e della Natura

Dai PICCOLI IDILLI: *Alla luna*

- L'infinito*
- La sera del dì di festa*
- Il passero solitario*

Dagli IDILLI PISANO-RECANATESI:

- A Silvia,*
- La quiete dopo la tempesta,*
- Il sabato del villaggio,*
- Il canto notturno di un pastore errante dell'Asia*

MANZONI: vita, opere e poetica

Dalla LETTERA SUL ROMANTICISMO: *Le ragioni del Romanticismo lombardo*

Da I PROMESSI SPOSI: letture relative a: Don Abbondio, Fra Cristoforo, Renzo a Milano, Lucia nel castello dell'innominato, la peste, il sugo della storia

Dalle ODI CIVILI: *Il cinque maggio*

DALL'ADELCHI: *Dagli atrii muscosi, dai Fori cadenti*

LINGUISTICA:

Ripasso regole della composizione del testo scritto ('Per scrivere bene')

Analisi del testo: finalità e caratteristiche della tipologia A

Produzione di testi scritti (svolti a casa), con correzione individuale e collettiva, con e senza LIM

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

NARRATIVA: testi liberi scelti dai ragazzi

FILMOGRAFIA: Galileo
Amleto
Il mercante di Venezia
Schakespeare in love
Nebbia in agosto (giornata della memoria)

ALTRE ATTIVITÀ: Partecipazione alla giornata contro la violenza sulle donne (con materiali)
Visita alla Biennale di Venezia

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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 AR
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	Prof.sa PASINELLI NADIA

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Letture dei seguenti testi:

1. Lettura del romanzo di O. Wilde, *Il ritratto di Dorian Gray*
2. Lettura del romanzo di L. Pirandello, *Il fu Mattia Pascal*
3. Lettura del romanzo breve di I. Calvino, *Il visconte dimezzato*

Scrivere:

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

I romanzi 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



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	SPAGNOLO
DOCENTE	RONCHI GUENDALINA
LIBRI DI TESTO	Qué me cuentas de nuevo? Vol I eII

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

Volume 1

U6 Aquí no hay nadie

Funciones: para saber si existen y donde están personas y objetos.

Vocabulario: palabras para ubicar; la casa; muebles y demás

Gramática: hay/ está/ están; indefinidos, usos de haber y tener, preposiciones: a, con, de, en, desde...hasta, de...a..., otros verbos irregulares

U7 Reloj no marques las horas

Funciones: para hablar de la hora y de los horarios, para saber cuándo, para expresar la frecuencia.

Vocabulario: acciones habituales actividades del tiempo libre

Gramática: irregularidades del presente de indicativo, pedir y preguntar demostrativos neutros

U8 Había una vez

Funciones: para hablar de las acciones habituales en el pasado; para describir situaciones y personas en pasado, para hablar del pasado en relación con el presente.

Vocabulario: tiendas, tareas domésticas

Gramática: pretérito imperfecto, formación del participio, tiempos compuestos: pretérito perfecto y pluscuamperfecto, verbos y preposiciones, uso de por y para.

2º quadrimestre

U9 Hace mucho tiempo

Funciones: para hablar del pasado sin relación con el presente, para dar una noticia, para hablar

correctamente del pasado, para ordenar un relato.

Vocabulario: medios de transporte. Expresiones para reaccionar

Gramática: pretérito indefinido, morfología de los verbos irregulares ser ir dar verbos con alteraciones vocálicas verbos con cambios ortográficos, algunos nexos.

U10 Qué vas a hacer?

Funciones: para hablar de planes, proyectos, intenciones. Para organizarlos. En el restaurante.

Vocabulario: marcadores temporales de futuro. Establecimientos, en la mesa, alimentos.

Gramática: hablar del futuro, presente con marcadores de tiempo futuro. Ir a+ infinitivo, volver a+ infinitivo quedar/quedarse

Volume 2

U1 te acuerdas de?

Funciones: para hablar del momento en el que se realizó una acción pasada, para informar del principio de una acción, para relacionar dos momentos del pasado, para relacionar dos momentos del pasado para expresar la duración de una acción actual

Vocabulario: de viajes, de vacaciones

Gramática: algunas perífrasis verbales, estar+ gerundio en pasado, DA, presente subjuntivo, verbos irregulares

U2 sigue todo recto

Funciones: para preguntar por un lugar, para informar sobre la ubicación de un lugar, para explicar cómo llegar a un lugar, para conceder y denegar permiso, para hablar del tiempo atmosférico

Vocabulario: palabras para dar indicaciones, en la ciudad, el tiempo atmosférico

Gramática: el imperativo afirmativo, negativo, +pronombres. Uso del imperativo

U3 Ni están todfo los que son

Funciones: para identificar personas o cosas; para valorar en pasado; para organizar un relato o un texto; otras expresiones con ser o estar

Vocabulario: acontecimientos sociales, fórmulas sociales

Gramática: contrastes entre ser y estar; la voz pasiva; contrastes entre muy/mucho; tan/tanto, uso de los artículos; artículo neutro LO.

U4 qué será será

Funciones: para expresar predicciones; para afirmar hechos que creemos tener muy claros, para expresar acciones inciertas, poco seguras, para referirse a acciones futuras.

Vocabulario: el medio ambiente, la publicidad, el mundo del espectáculo

Gramática: morfología del futuro, usos del futuro, expresiones del futuro, oraciones temporales

U5 Yo que tú

Lettura commento e traduzione del dialogo iniziale

Gramática: el condicional, la probabilidad

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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 AR
DISCIPLINA	SPAGNOLO
DOCENTE	RONCHI GUENDALINA

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1-Ripassare tutto il programma svolto.

2-Riordinare il quaderno

3-Libro delle vacanze:

Antonella Bartolomeo Margarita Murguialday

clarísimo 1

ISBN 978 88 416 4755 4

(è lo stesso libro delle vacanze dell'anno scorso che non avevamo completato, per cui non bisogna acquistarlo): da p. 52 a p. 93 leggere e svolgere tutti gli esercizi.

4- Altro libro delle vacanze (da acquistare)

Nuevo clarísimo 2

autrici: Bartolomeo, Vizcaino Serrano

ISBN 978 88 416 4768 4

Leggere e svolgere gli esercizi fino a p.32. Leggere e svolgere gli esercizi da p. 74 a p.93

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
- 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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 AR
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	Prof.sa PASINELLI NADIA
LIBRI DI TESTO	Fossati, Luppi, Zanette, <i>Senso storico 2</i> , Bruno Mondadori

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

Introduzione al 600 in Europa e in Italia: cambio di equilibri tra le potenze
Situazione economica e politica in Europa. La guerra dei 30 anni
L'affermazione dell'assolutismo in Francia
Visione di un documentario: Luigi 14 e Versailles
Enrico 8 e Elisabetta 1
La nascita della monarchia costituzionale in Inghilterra: dalle rivoluzioni alla Bill of right
Illuminismo: caratteri generali, Voltaire, Rousseau, Montesquieu e i fratelli Verri e Beccaria.
Assolutismo illuminato e riforme
La Rivoluzione industriale: premesse, ambiti, scoperte, conseguenze, la questione sociale
Le colonie americane, la rivoluzione e la nascita degli Stati Uniti d'America
La Rivoluzione francese: cause ed eventi. Dalla presa della Bastiglia al Terrore
Napoleone e l'Europa
La Restaurazione e le società segrete
Moti degli anni 20
Moti del 30-31
Il Risorgimento italiano. Mazzini, Gioberti, Cattaneo e D'Azzeglio
Le rivoluzioni del 48
L'unità d'Italia (guerre di indipendenza, impresa dei Mille, Cavour, Roma capitale)
Esponenti del Socialismo utopistico: Saint Simon, Fourier, Poudhon, Blanc, Blanqui, Owen
Marx: *Il Manifesto* del 48 e le teorie de *Il Capitale*
La Francia del Secondo Impero
La Gran Bretagna dell'età vittoriana
L'unificazione tedesca
Gli Stati Uniti a metà Ottocento, tra sviluppo e guerra di secessione
Imperialismo e Colonialismo



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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

Cologno Monzese, _____

Firma del Docente

Firma degli studenti

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 AR
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	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

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	IV A RELAZIONI INTERNAZIONALI
DISCIPLINA	DIRITTO
DOCENTE	Prof. GUARRACINO VALERIA
LIBRI DI TESTO	Zagrebel'sky G. – Oberto – Stalla – Trucco DIRITTO 2° biennio ED. Le Monnier Scuola

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

IMPRESA

La figura dell'imprenditore, requisiti e funzioni

L'impresa agricola, impresa commerciale, piccola impresa, impresa familiare e impresa artigiana

Statuto dell'imprenditore commerciale

Bilancio sociale e ambientale

Collaboratori dell'imprenditore

AZIENDA

Concetto giuridico di azienda

Concetto di avviamento e sua tutela

Segni distintivi dell'azienda

Trasferimento dell'azienda e successione nei rapporti aziendali

Tipologie di comportamenti corrispondenti a concorrenza sleale

Normativa antimonopolistica

Cenni sui diritti delle opere d'ingegno e sulle invenzioni industriali

SOCIETÀ

La società come impresa individuale e collettiva

I caratteri essenziali della società

Concetto di autonomia patrimoniale perfetta e imperfetta

Caratteristiche distintive tra società di persone e società di capitali

LA SOCIETÀ SEMPLICE

Caratteristiche generali e norme comuni a tutte le società di persone

Tipologie di conferimenti

Debiti sociali e debiti personali

La responsabilità dei soci e l'azione del creditore personale

L'amministrazione e rappresentanza della società : tipologie e caratteristiche
Diritti , obblighi e responsabilità degli amministratori
Revoca e controllo degli amministratori
La ripartizione degli utili e delle perdite
Cause di scioglimento della società
Liquidazione ed estinzione
Lo scioglimento del rapporto sociale limitatamente a un socio
Cause di scioglimento e liquidazione della quota

SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO E SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE

Caratteristiche fondamentali delle s.n.c.
Atto costitutivo, scioglimento, liquidazione e cancellazione
Caratteristiche fondamentali delle s.a.s.
Atto costitutivo, scioglimento, liquidazione e cancellazione

LA S.p.A.

Caratteristiche fondamentali
Atto costitutivo e lo statuto
I conferimenti
Il concetto di "azione"
Organi della S.p.A , l'assemblea, gli amministratori, il collegio sindacale

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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	IV A RELAZIONI INTERNAZIONALI
DISCIPLINA	RELAZIONI INTERNAZIONALI
DOCENTE	Prof.ssa Guarracino Valeria
LIBRI DI TESTO	Gilbert – Bossuto ECONOMIA POLITICA 1 LINEAMENTI DI Micro e Macroeconomia per il secondo biennio – ED.LATTES

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

LA CONTABILITÀ NAZIONALE

Nozione di contabilità nazionale

Il prodotto nazionale lordo e il reddito nazionale lordo

PIL

Teorie economiche relative a consumi, risparmi ed investimenti

LE TEORIE SULLA DISTRIBUZIONE DEL REDDITO

LA DISTRIBUZIONE FUNZIONALE DEL REDDITO

La distribuzione funzionale del reddito e i mercati dei fattori produttivi

Il salario

Il profitto

La rendita

L'interesse

ALTRI TIPI DI DISTRIBUZIONE DEL REDDITO E POLITICHE DISTRIBUTIVE

La distribuzione personale

La distribuzione territoriale

La distribuzione settoriale

Politica economica e distribuzione del reddito

La politica dei redditi

La politica dei prezzi

La politica fiscale

La politica della spesa pubblica

Il ruolo dello Stato nella redistribuzione del reddito

LA MONETA

Definizioni, origini e fondamentali funzioni

Il valore della moneta

La moneta metallica e cartacea

La moneta bancaria/ commerciale ed elettronica

Il potere d'acquisto della moneta

La teoria quantitativa della moneta e l'equazione di Fisher

L'INFLAZIONE

Caratteristiche

Le cause dell'inflazione : eccesso di domanda, inflazione da costi, inflazione da squilibri settoriali

Gli effetti dell'inflazione sulla distribuzione del reddito fisso e variabile, sui salari e profitti

Le politiche anti- inflazionistiche per contrastare le varie cause

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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/18
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	CORREALE CLAUDIA
LIBRI DI TESTO	🌐 Français.Ado – Livre de l'élève 2, M. Léonard, Ed. Loescher. 🌐 Commerce en action di D. Hatuel, ELI Ed.

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

GRAMMATICA (ripetizione dei seguenti argomenti):

LECON 0

- 🌐 Le féminin et le pluriel des noms et des adjectifs, le futur, les articles contractés

LECON 1

- 🌐 L'imparfait

LECON 2

- 🌐 Les gallicismes et l'accord du participe passé

LECON 5

- 🌐 L'imparfait et le passé composé

LECON 6

- 🌐 Le plus-que-parfait

LECON 7

- 🌐 Le conditionnel présent, l'hypothèse avec si (1),

LECON 8

- 🌐 Le conditionnel passé, l'hypothèse (2), les pronoms relatifs composés

LECON 9

- 🌐 Le participe présent, le gérondif,

LECON 10

- 🌐 Le subjonctif et les verbes falloir, valoir

LECON 11

- 🌐 Les doubles pronoms personnels, exprimer le but, le doute

LECON 12

- 🌐 Les verbes d'opinion, exprimer la concession, le souhait, les sentiments

CORRISPONDENZA COMMERCIALE :

Unité 1 : les contacts écrits (l'e-mail, la lettre, le fax, la note)

Unité 2 : l'offre (la présentation d'un nouveau produit, l'offre promotionnelle, le changement de tarifs, le changement de représentant, l'annonce d'ouverture d'un nouveau magasin, l'invitation à un salon, le changement de siège, les Portes Ouvertes, la fermeture annuelle, le changement de coordonnées bancaires)

Unité 3 : la demande (la demande de documentation, la réponse, la demande d'échantillons, la réponse)

TEORIA COMMERCIALE : l'entreprise (dossier 1), le marketing (dossier 2), la vente (dossier 3 jusqu'au paragraphe 5 la facture inclus)

CIVILTA : La France physique (dossier 1 - l'Hexagone et le relief de la France), les régions (dossier 3), la France dans le monde (la francophonie à travers la musique de J.J. Roosevelt), l'histoire de la France jusqu'à l'Age industriel (dossier 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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/18
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	CORREALE CLAUDIA

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

GRAMMATICA :

Le féminin et le pluriel des noms et des adjectifs, le futur, les articles contractés, l'imparfait, les gallicismes et l'accord du participe passé, l'imparfait et le passé composé, le plus-que-parfait

Le conditionnel présent, l'hypothèse avec si (1), le conditionnel passé, l'hypothèse (2), les pronoms relatifs composés, le participe présent, le gérondif, le subjonctif et les verbes falloir, valoir, les doubles pronoms personnels, exprimer le but, le doute, les verbes d'opinion, exprimer la concession, le souhait, les sentiments

CORRISPONDENZA COMMERCIALE :

Unité 1 : les contacts écrits (l'e-mail, la lettre, le fax, la note)

Unité 2 : l'offre (la présentation d'un nouveau produit, l'offre promotionnelle, le changement de tarifs, le changement de représentant, l'annonce d'ouverture d'un nouveau magasin, l'invitation à un salon, le changement de siège, les Portes Ouvertes, la fermeture annuelle, le changement de coordonnées bancaires)

Unité 3 : la demande (la demande de documentation, la réponse, la demande d'échantillons, la réponse)

TEORIA COMMERCIALE : l'entreprise (dossier 1), le marketing (dossier 2), la vente (dossier 3 jusqu'au paragraphe 5 la facture inclus)

CIVILTA : les régions (dossier 3), l'histoire de la France jusqu'à l'Age industriel (dossier 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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 A Relazioni Inter.
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	Adriana De Crescentiis
LIBRI DI TESTO	IN BUSINESS - GRAMMAR FILES

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

Business Theory

Unit 1 Commerce and Trade – Channel of distribution – The factors of production – The three sectors of production – Types of economy – The Internet revolution and E-Commerce – Types of online business activities.

Unit 2 The organization of business – Franchising – The growth of businesses: mergers, takeovers, acquisitions, joint ventures- Types of Integration – Multinationals – The structure of a company.

Unit 4 Transport Modes – Forwarding agents- Insurance – Packing – Transport Documents.

Business Communication

Unit 1 The business transaction - Writing business: e-mails, faxes, letters – Netiquette - Listening and Speaking business .

Unit 2 Job application: the cover letters and the Curriculum Vitae – Job Interviews.

Unit 3 Enquiries – Positive and negative replies to enquiries.

Unit 5 Orders – Positive and negative replies to orders – Modification and cancellation of orders.

Culture and Literature

Land and Climate in the United Kingdom – The regions of England, Scotland and Wales – The British landscape and the National Parks (video) – Top tourist attractions in the UK – Oxford Universities (video) - The Agrarian and the Industrial Revolution - Economy in the UK – Famous entrepreneurs (Video and project). The British and the American people. “Composed upon Westminster Bridge” by W. Wordsworth – “London “ by W.Blake (Reading , analyzing and comparing poems) – “Hard Times - Coketown” by C.Dickens (reading and analyzing fiction). The Victorian Age : life and society. The British Empire and the Commonwealth. Ecological concerns and climate change. How green a car manufacturer can be. The British and the American School system.



**ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
LEONARDO DA VINCI**

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/18
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	ADRIANA DE CRESCENTIS

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Lettura e comprensione di otto testi di argomento economico e commerciale forniti dall'insegnante.

Revisione degli argomenti svolti anche utilizzando gli esercizi forniti durante l'anno scolastico.

A coloro che avranno il debito formativo è richiesta la revisione del programma svolto ed in particolare l'acquisizione del lessico specifico della micro lingua del commercio; la capacità di comunicare con scioltezza e ricchezza lessicale; la conoscenza degli argomenti presentati; la capacità di redigere una lettera o una mail commerciale e di fare una conversazione al telefono.

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

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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 [^] sez. A – Corso RIM
DISCIPLINA	ECONOMIA AZIENDALE E GEOPOLITICA
DOCENTE	Prof. Francesco PATEA – Prof.ssa Diana VANNI
LIBRI DI TESTO	IMPRESA MARKETING E MONDO – Vol. 2

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

Le Società

Forme Giuridiche delle Imprese
Costituzione delle Società di Capitali
Riparto degli Utili e Copertura delle Perdite
Variazioni di Capitale
Emissione di Obbligazioni

Il Bilancio d'Esercizio

Dalla Situazione Contabile ai Prospetti di Bilancio
Il Bilancio d'Esercizio
Il Sistema Informativo di Bilancio
Le Strutture del Bilancio d'Esercizio

Parte Pratica

Dalla Situazione Patrimoniale al Bilancio in Forma Ordinaria

La Finanza Aziendale e le Decisioni di Investimento

La Gestione Finanziaria
Aspetti Teorici delle Decisioni d'Investimento

Il Marketing

La Funzione di Marketing
Produzione Vendite e Marketing: L'Approccio al Cliente
Le Leve di Marketing

Marketing Management e Marketing Mix

La Segmentazione del Mercato

Le Strategie di Mercato

Il Sistema Informativo di Marketing

Il Marketing Internazionale

Parte Pratica

Il Piano di Marketing

Il Ciclo degli Scambi Internazionali

Gli Aspetti Tecnici del Contratto di Compravendita con l'Estero

Il Regolamento degli Scambi Internazionali

L'Intervento delle Banche nel Regolamento delle Transazioni Internazionali

Gli Organismi Internazionali

Moneta di Pagamento e Rischio di Cambio

I Cambi e le Relative Operazioni

La Disciplina degli Scambi con l'Estero e gli Adempimenti Necessari

Le Dogane e gli Altri Soggetti delle Operazioni Internazionali

Importazioni, Esportazioni e Operazioni Intracomunitarie

La Gestione delle Risorse Umane

Le Risorse Umane nell'Impresa

L'Amministrazione del Personale

Il Foglio Paga

L'Estinzione del Rapporto di Lavoro

La Gestione del Magazzino

I Criteri di Valutazione delle Rimanenze

Cologno Monzese, 5 Giugno 2018

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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4 [^] SEZ. A – Corso RIM
DISCIPLINA	ECONOMIA AZIENDALE
DOCENTE	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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017-2018
CLASSE	4AR
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 ri

UNIHOCCY:

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

TENNIS TAVOLO: Regole e gioco

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



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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE
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
- I linguaggi a basso livello e ad alto livello
- I linguaggi funzionali e logici

- Linguaggi di scripting
- Caratteristiche di un programma
- Codice sorgente
- Compilazione
- Linker
- Sottoprogramma
- Strutture di controllo

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

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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE
DOCENTE	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