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

A. S. 2019/2020	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	RELAZIONI INTERNAZIONALI
DOCENTE	LORETI MICHELA
LIBRI DI TESTO	A.GILIBERT, S. BOSSUTO "ECONOMIA POLITICA", ED. LATTES

Modulo 4: Grandezze monetarie, prezzi e inflazione

Unità 1. Concetti generali sulla moneta
- Le origini della moneta
- Le funzioni della moneta
- Uso dell'oro e dell'argento come moneta. La cartamoneta
- La moneta bancaria
- Il valore della moneta
- La teoria quantitativa della moneta ed equazione di Fisher
- Critiche alla teoria quantitativa

Unità 2 .La domanda di moneta e l'offerta di moneta
- Domanda di moneta
- Offerta di moneta
- Teoria keynesiana della moneta
- La creazione di moneta
- La banca centrale
- Criteri in base ai quali viene decisa la quantità di moneta da creare
- I canali attraverso cui la moneta viene immessa nel sistema economico
  Le banche e il moltiplicatore dei depositi

Unità 4. La politica monetaria e l'inflazione(fotocopie)

- La politica monetaria e i suoi obiettivi
- Gli strumenti della politica monetaria
- L'inflazione
- Gli effetti dell'inflazione
- Le politiche antinflazionistiche

Unità 5 Il mercato finanziario (fotocopie)
- Grandezze reali e grandezze finanziarie
- Mercato monetario e mercato finanziario

Cologno Monzese, 06/06/2020 Firma del docente: _____

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto leggere e approvare agli studenti il presente documento)

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	2019/2020
CLASSE	4A RI
DISCIPLINA	Storia
DOCENTE	Bruno Vito
LIBRI DI TESTO	Fossati, Luppi, Zanette, Senso Storico, vol. 2, Bruno Mondadori

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

Unità 1.
L'Antico regime: società ed economia
La società: ordini, comunità, privilegi
L'economia: industria a domicilio e commerci

Unità 2.
L'Illuminismo e le riforme
L'illuminismo
L'assolutismo illuminato e le riforme

La rivoluzione americana
Le tredici colonie inglesi d'America
La guerra d'indipendenza e la nascita degli Stati Uniti

Unità 3.
La rivoluzione francese e Napoleone
La rivoluzione francese
La crisi della monarchia e le radici della rivoluzione
Il 1789. L'assemblea nazionale costituente e la Dichiarazione dei diritti
La monarchia costituzionale (1790-92) e la guerra

La repubblica giacobina (1792-94)

L'età napoleonica
L'ascesa di Napoleone
Lo stato napoleonico
Napoleone, l'Europa e l'Italia

Unità 4.
L'età della Restaurazione
Il congresso di Vienna e l'Europa della restaurazione
L'Italia della restaurazione

Unità 5.
Restaurazione e rivoluzioni
Il problema nazionale Italiano: le diverse ipotesi per la nuova Italia
Il 1848 in Italia

Unità 6
Gli Stati Uniti, una società in sviluppo
La guerra di secessione americana

Unità 7.
L'Italia unita
Gli anni cinquanta in Piemonte
L'Unità d'Italia
L'età della destra
Il nuovo stato unitario
Il completamento dell'Unità
La politica economica e sociale della Destra

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

A. S. 2019/2020	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	Spagnolo
DOCENTE	Stefania SCHEMBARI
LIBRI DI TESTO	"Todo el mundo habla español" COMPACTO, C. Ramos, M.J. Santos, M. Santos, Ed. DeAgostini

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Repaso

Forma de cortesía; sonidos del español; artículos con palabras femeninas que empiezan por a tónica; decir la fecha, días de la semana, meses, estaciones; números; adjetivos y pronombres posesivos; adjetivos y pronombres demostrativos; ser/estar; hay/está; formación del plural y del femenino; haber/tener; ir/venir, traer/llevar; indefinidos.

Unidad 5 "Me encanta"

Vocabulario: los deportes; el mundo del deporte; adjetivos para valorar; las asignaturas; el mundo del colegio.

Funciones: hacer valoraciones; expresar gustos; expresar acuerdo o desacuerdo (uso de también y tampoco).

Gramática: verbos pronominales (gustar, encantar, apetecer, parecer, interesar); pronombres personales de objeto directo e indirecto; contraste entre muy y mucho; el superlativo y el comparativo; el acusativo de persona; los acentos: palabras agudas, llanas y esdrújulas; las reglas de los acentos: las 3 reglas básicas, los interrogativos y los monosílabos.

Lectura: "Viva el fútbol".

Unidad 6 "A qué hora"

Vocabulario: las acciones habituales; el tiempo libre.

Funciones: la hora y los horarios; cuándo y con qué frecuencia.

Gramática: esquema de repaso de todas las irregularidades del presente de indicativo; demostrativos neutros; la preposición italiana DA en español.

Lectura: "Jóvenes atrapados en la red".

Unidad 7 "Qué te parece"

Vocabulario: ropa y complementos; tejidos, materiales y estampados; en la tienda.

Funciones: pedir y dar opinión; de compras.

Gramática: formación del gerundio regular e irregular; la perifrásis "estar + gerundio"; algunas preposiciones: *a, en, con, de, desde...hasta…, de… a…;* pedir/ preguntar; por y para.

Unidad 8 "Como ha cambiado"

Vocabulario: las tiendas; los alimentos; adjetivos para hablar de la comida; acciones y posiciones.

Funciones: hacer la compra; uso del pretérito imperfecto; uso del pretérito perfecto: marcadores temporales; uso del pretérito pluscuamperfecto.

Gramática: pretérito imperfecto regular e irregular; tiempos compuestos de indicativo (pretérito perfecto y pretérito pluscuamperfecto): formación del participio y las 3 reglas de oro; desde, hace y desde hace.

Trabajo de grupo: Realiza un video con una receta en español.

Unidad 9 "Y qué pasó"

Funciones: uso del pretérito indefinido: marcadores temporales; contar una historia.

Gramática: pretérito indefinido de los verbos regulares e irregulares; resumen del uso de los tiempos pasados.

Civilización

España: territorios y lenguas

Los cambios climáticos y el consumo de carne: videos y debate

El ataque de Turquía en Siria y los derechos civiles de los curdos: debate

La corrida y los encierros: videos y escucha con debate

El independentismo en Cataluña

La violencia contra las mujeres y los estereotipos de genéro: canción "Malo" de Bebe

El día de la memoria: orígenes de los judíos y del antisemitismo

Las lenguas de España y el español de hispanoamérica

Las Comunidades Autónomas

La strage di Piazza Fontana: uscita didattica a teatro per il cinquantesimo anniversario, dibattito e approfondimento

El flamenco: taller con Claudia De Lorenzo

Película: "Maktub"

Cologno Monzese, 01/06/2020 Firma del docente: Stefania SCHEMBARI

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto leggere e approvare agli studenti il presente documento)

Qualora non si possa apporre firma autografa si ricorda che il docente è pubblico ufficiale e la propria dichiarazione fa piena prova fino a querela di falso.

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

A. S. 2019/2020	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	IV AR
DISCIPLINA	Economia aziendale e geopolitica
DOCENTE	Diana Vanni
LIBRI DI TESTO	L.Barale, L. Nazzaro, G. Ricci - Impresa marketing e mondo più vol.2 ed. Tramontana

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Argomenti del terzo anno

Ripasso delle scritture in PD svolte durante il terzo anno

Sopravvenienze, mutui e scritture del personale

Le operazioni di assestamento e di chiusura dei conti

Le società

La spa (costituzione ,distribuzione dell'utile, copertura della perdita, aumento del capitale sociale, emissione di un prestito obbligazionario)

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

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 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

Aspetti generali su moneta di pagamento e rischio di cambio

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

Aspetti generali della gestione delle risorse umane e delle valutazioni di magazzino

PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI COSI COME INDICATO NELL'OM 11 DEL 16/05/2020 ART.6 COMMA 2

Non sono stati svolti i seguenti argomenti :

- Finanziamenti ed investimenti
- Le banche e il supporto alle imprese

La gestione delle risorse umane è stata svolta in modo generale e necessita di un approfondimento.

Cologno Monzese, _03/06/2020 Firma del docente:

Diana Vanni

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto leggere e approvare agli studenti il presente documento)

Qualora non si possa apporre firma autografa si ricorda che il docente è pubblico ufficiale e la propria dichiarazione fa piena prova fino a prova di falso

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

A. S. 2019/2020	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	POLETTI ANTONELLA
LIBRI DI TESTO	Étapes-Deuxième étape di Cocton-Dauda-Giachino-Caneschi-Cecchi-Tortelli, Casa Editrice Zanichelli e Commerce en action, di D. Hatuel, Casa Editrice ELI.

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

GRAMMATICA
- Les pronoms relatifs composés
- Le discours et l'interrogation indirects au passé
- L'opposition et la concession
- Le participe présent et l'adjectif verbal
- Le gérondif
- Les rapports temporels
- Les verbes acquérir et vêtir

CORRISPONDENZA COMMERCIALE
- Unité 1: Les contacts écrits
- Unité 2 : L'offre
- Unité 3 : La demande
- Unité 4: La commande
- Unité 9: L'emploi

CIVILTÀ
- La France physique (pp. 284-287)
- La France d'Outre-Mer (p. 315 + fotocopia)
- La population française
- La démographie (p. 292)
- Les étrangers et les immigrés (p. 293)
- Le travail (pp. 298-299)

TEORIA COMMERCIALE
- L'entreprise (fot)
- Le commerçe (pp. 235-236)

PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI COSI COME INDICATO NELL'OM 11 DEL 16/05/2020 ART.6 COMMA 2

Il programma è stato completato. Non è quindi necessaria alcuna integrazione.

Cologno Monzese, 29/05/2020 Firma del docente: Antonella Poletti

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto leggere e approvare agli studenti il presente documento)

Qualora non si possa apporre firma autografa si ricorda che il docente è pubblico ufficiale e la propria dichiarazione fa piena prova fino a querela di falso.

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	2019/20
CLASSE	4 A Relazioni Inter.
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	Adriana De Crescentiis
LIBRI DI TESTO	FOCUS AHEAD -BUSINESS EXPERT- IN PROGRESS (INVALSI B1-B2)

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

Sono state svolte le unità 7 e 8 del testo "Focus Ahead"; in particolare sono state presentate le seguenti funzioni comunicative e strutture linguistiche:

- riportare domande , affermazioni e comandi (reported speech);
- parlare di video e tecnologia ;
- fare richieste formali (indirect questions);
- parlare dei programmi preferiti;
- scrivere la recensione di un evento;
- la forma passiva;
- scrivere un breve saggio;
- scrivere un articolo o un blog.

Business Theory

Unit 1 International Trade: business in its economic background; Economic systems; Mature and Emerging Markets; the regulation of International Trade; Trading blocs; E-commerce and tips for staying safe online.

Unit 2 Business Organisation: the entrepreneur, sole traders, partnerships, limited companies, cooperatives, franchising. How businesses grow, types of integration; Multinationals; Business in the current economic climate: startup companies, micro businesses, co-working, crowd-funding.

Business Communication

Unit 1 The business transaction - Writing business: e-mails, 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 ,Wales and Northern Ireland – Tourist attractions , Edinburgh (video)- Economy in the UK – Famous entrepreneurs (Video and project). British and American English. The Industrial Revolution. Coketown (extract from Hard Times by C.Dickens).
Sono stati eseguiti lavori di approfondimento sulla figura dell'imprenditore, su attivisti per I diritti umani, su luoghi famosi del Regno Unito.
Inoltre gli alunni sono stati avviati alla preparazione per il test INVALSI con la lettura e l'ascolto di testi di livello B1.

PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI COSI COME INDICATO NELL'OM 11 DEL 16/05/2020 ART.6 COMMA 2
Il programma preventivato è stato interamente svolto.

Cologno Monzese, 6/6/2020 Firma del docente: Adriana De Crescentiis

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto leggere e approvare agli studenti il presente documento)
Qualora non si possa apporre firma autografa si ricorda che il docente è pubblico ufficiale e la propria dichiarazione fa piena prova fino a querela di falso.

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	2019/2020
CLASSE	4A Relazioni Internazionali
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Bruno Vito
LIBRI DI TESTO	Carnero, Iannaccone, I colori della letteratura, vol.2, Giunti Treccani

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

L'autore
Torquato Tasso
La Gerusalemme Liberata

Il Seicento

La cultura:
il pensiero filosofico e scientifico
il Barocco
Storia dell'arte:
La cappella Cornaro di Gian Lorenzo Bernini
La vocazione di San Matteo di Caravaggio

L'autore
Galileo Galilei
Vita, temi e Opere
Come va il cielo e come si va in al cielo

W. Shakespeare
Vta e opere:
Romeo e Giulietta
Otello
Molto rumore per nulla
Sogno di una notte di mezza estate

Il Settecento
La cultura
L'Illuminismo e il trionfo della ragione
Immanuel Kant: Che cos'è l'Illuminismo
Cesare Beccaria

L'autore
Carlo Goldoni
Vita e opere
I grandi temi
La locandiera

Il primo Ottocento
La cultura

L'autore
Ugo Foscolo
Vita, opere, temi
Le ultime lettere di Jacopo Ortis
I sonetti maggiori: Alla Sera; In morte del fratello Giovanni; A Zacinto
Dei Sepolcri

Giacomo Leopardi
Vita, temi, opere
Zibaldone: il giardino del dolore
Operette Morali: Dialogo della Natura e di un islandese; Dialogo di un venditore di almanacchi e di un passeggere
Canti: L'infinito; La sera del dì di festa; A Silvia; A se stesso; La ginestra

Romanticismo e Romanticismi
E. Burke, il bello e il sublime; F. Schlegel, Il sentimento come essenza spirituale; Madame de Staël, Sulla maniera e l'utilità delle traduzioni; G. Berchet, Parigini Popolo e Ottentotti.
La poesia Romantica in Italia

Carlo Porta, I paroll d'on lenguacc; G.G. Belli, S.P.Q.R; Er Caffettiere fisolofo; er giorno der giudizio

Storia dell'arte: Francesco Hayez, Il bacio

L'autore
Alessandro Manzoni
Vita, temi e opere
Odi civili, Il cinque maggio
I promessi sposi

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

A. S. 2019/2020	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	4AR
DISCIPLINA	DIRITTO
DOCENTE	LORETI MICHELA
LIBRI DI TESTO	G.ZAGREBELSKY, G.OBERTO, G.STALLA, C.TRUCCO "DIRITTO", ED. LE MONNIER

MODULO 1: L'IMPRENDITORE
l'imprenditore (analisi dell'art. 2082 c.c.)
Il piccolo imprenditore
l'imprenditore agricolo
l'imprenditore commerciale
lo statuto dell'imprenditore commerciale

MODULO 2: L'AZIENDA
l'azienda: nozione
l'azienda e i suoi segni distintivi: ditta, marchio e insegna

MODULO 4: LE SOCIETA' DI PERSONE
le società: nozione
società di persone e società di capitali: differenze
la società semplice e la disciplina comune alle altre società di persone
la società in nome collettivo
la società in accomandita semplice

MODULO 5: LA SOCIETA' PER AZIONI
la società per azioni: caratteri generali
la costituzione della società per azioni
modello legale, monistico e dualistico
le azioni e le obbligazioni
l'organizzazione delle società per azioni: assemblea, amministratori, collegio sindacale
il bilancio: stato patrimoniale, conto economico, nota integrativa

MODULO 5: ALTRI TIPI DI SOCIETA'
La società in accomandita per azioni
La società a responsabilità limitata
Le società cooperative

Cologno Monzese, 06/06/2020 Firma del docente: _____

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto leggere e approvare agli studenti il presente documento)

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

A. S. 2019/2020	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	**IV ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO**
INDIRIZZO	**Relazioni Internazionali per il Marketing**
DISCIPLINA	**MATEMATICA**
DOCENTE	**Elisabetta Perri**
LIBRI DI TESTO	***Bergamini, Trifone, Barozzi*** **- "MATEMATICA.ROSSO II edizione"** **Vol. 4 con Tutor - Zanichelli**

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Analisi Matematica

U.D.1 La Topologia della retta reale

- Richiami sulla retta reale
- Intervalli
- Intorni di un punto
- Intorni di infinito
- Punti isolati
- Punti di accumulazione

U.D.2 Funzioni

- Definizione di Funzione
- Funzione reale di variabile reale
- Proprietà delle funzioni
- Funzione inversa
- Dominio, zeri, segno di una funzione
- Funzioni pari, funzioni dispari

U.D. 3 Le Funzioni Trascendenti

- Le potenze con esponente reale
- La funzione esponenziale e il grafico
- La funzione logaritmica e il grafico
- Le equazioni esponenziali

U.D. 4 Limiti delle Funzioni

- Definizione intuitiva di Limite di una funzione
- Limite finito per $x \to x_0$
- Limite infinito per $x \to x_0$
- Limite finito per $x \to \infty$
- Limite infinito per $x \to \infty$
- Il calcolo dei limiti e la risoluzione delle forme di indeterminazione

U.D. 5 Funzioni e continuità

- La definizione di continuità
- I punti di discontinuità delle funzioni
- Gli asintoti di una funzione
- Il grafico probabile di una funzione razionale

PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI COSI COME INDICATO NELL'OM 11 DEL 16/05/2020 ART.6 COMMA 2

I contenuti sopraindicati devono essere integrati con la trattazione delle unità di apprendimento di seguito indicate:

- Derivate di funzioni razionali.
- Studio completo di una funzione razionale.
- Statistica descrittiva.

Cologno Monzese, 06/06/2020 Firma del docente: *Prof.ssa Elisabetta Perri*

Il docente dichiara sotto la sua responsabilità di avere fatto approvare agli studenti il presente documento.

Qualora non si possa apporre firma autografa, si ricorda che il docente è pubblico ufficiale e la propria dichiarazione fa piena prova fino a querela di falso.

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	2019/2020
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

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
- HTML: pagine linkate

Unità didattica 6: I database

- Basi di dati
- Progettazione concettuale: schema E/R
- Progettazione logica: modello relazionale
- Progettazione fisica
- SQL
- DDL e DML

- Create, update, delete
- Sistemi informativi e sistemi informatici
- Dato e informazione

Unità didattica 7: Cenni di software per i database

- ACCESS
- Creazione tabelle
- Realizzazione di query semplici

Cologno Monzese,

Firma del Docente

Firma degli studenti