

PROGRAMMI

LAVORO ESTIVO

1AR



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	2016/17
CLASSE	I AR
DISCIPLINA	DIRITTO-ECONOMIA
DOCENTE	PROF. V. GAZZIANO
LIBRI DI TESTO	A SCUOLA DI DEMOCRAZIA(Lezioni di diritto ed economia) di G.Zagrebelky- C.Truccho-G.Bacchi.(Ed.Le Monnier Scuola) -1° Biennio

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

- U.D. 1 - LE REGOLE NELLA SOCIETÀ'
IL DIRITTO E LE SUE FONTI
- U.D. 2- IL RAPPORTO GIURIDICO
PERSONE FISICHE E GIURIDICHE
CAPACITÀ GIURIDICA E CAPACITÀ DI AGIRE
INCAPACITÀ ASSOLUTA E RELATIVA
- U.D. 3- LO STATO
GLI ELEMENTI COSTITUTIVI DELLO STATO
NASCITA DELLO STATO MODERNO
- U.D. 4- I PRINCIPI COSTITUZIONALI
ORGANI E STRUTTURA DELLA COSTITUZIONE
- U.D. 5- CENNI SULLE AUTONOMIE LOCALI
- U.D. 6- ATTIVITÀ ECONOMICA
I FONDAMENTI DELL'ATTIVITÀ ECONOMICA
SISTEMI ECONOMICI
SOGETTI ECONOMICI
- U.D. 7- L'UNIONE EUROPEA E LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI
LE RAGIONI DI UN'EUROPA UNITA E LA NASCITA DELL'UNIONE EUROPEA
ATTI NORMATIVI DELLA UE ED I SUOI ORGANI.

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	2016/17
CLASSE	IAR
DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA
DOCENTE	PROF. V. GAZZIANO

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

U.D. 1 - LE REGOLE NELLA SOCIETÀ'
IL DIRITTO E LE SUE FONTI

U.D. 2- IL RAPPORTO GIURIDICO
PERSONE FISICHE E GIURIDICHE
CAPACITÀ' GIURIDICA E CAPACITÀ' DI AGIRE
INCAPACITÀ' ASSOLUTA E RELATIVA

U.D. 3- LO STATO
GLI ELEMENTI COSTITUTIVI DELLO STATO
NASCITA DELLO STATO MODERNO

U.D. 6- ATTIVITÀ' ECONOMICA
I FONDAMENTI DELL'ATTIVITÀ' ECONOMICA
SISTEMI ECONOMICI
SOGGETTI ECONOMICI

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	2016-17
CLASSE	1° AR
DISCIPLINA	FISICA
DOCENTE	PAOLA BRAGA
LIBRI DI TESTO	FISICA PER IL NOSTRO FUTURO di P. Stroppa e F. Randazzo

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

La misura delle grandezze: definizione di grandezza fisica. Sistema Internazionale di unità di misura S.I. Notazione esponenziale di un numero. Ordine di grandezza. Grandezze direttamente ed inversamente proporzionali. Misura diretta, indiretta e con strumenti tarati, di una grandezza fisica. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Errori sperimentali. Errore assoluto. Errore relativo. Errori sistematici ed errori accidentali. Cifre significative e arrotondamento di un numero.

Massa, densità e temperatura: Gli stati della materia: solidi, liquidi e gas. La massa e la legge di conservazione della massa. La densità. La temperatura e i passaggi di stato.

Forze misure ed effetti: forze: tipologia, effetti, unità di misura. Grandezze scalari e vettoriali. Vettori: definizione ed operazioni con i vettori (somma, sottrazione, scomposizione). Regola del parallelogramma. Principio di azione e reazione, applicazioni relative. Peso e peso specifico. Relazione tra peso e massa. Forza elastica e legge di Hooke. Misura delle forze. Le forze e l'equilibrio dei corpi. Vincoli e reazioni vincolari.

La rappresentazione dei dati: funzioni e grafici cartesiani. Relazioni tra grandezze: proporzionalità diretta ed inversa, tabelle e grafici.

La pressione: forze e pressione. La pressione nei fluidi. Il principio di Pascal, il torchio idraulico. La legge di Stevin. La pressione atmosferica: l'esperienza di Torricelli, strumenti per la misurazione della pressione. L'equilibrio nei liquidi: principio dei vasi comunicanti. Il principio di Archimede e la condizione di galleggiamento di un corpo.

ATTIVITÀ SPERIMENTALE:

Misura diretta dell'area di una forma irregolare

Misura della densità di diverse sostanze

Verifica della legge di Hooke

Pressione: la legge di Stevin, i vasi comunicanti, il principio di Pascal, la pressione atmosferica

Verifica della legge di Archimede.



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing
- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing
- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016-2017
CLASSE	1° AR
DISCIPLINA	FISICA
DOCENTE	PAOLA BRAGA

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Studiare ed approfondire tutti gli argomenti trattati durante l'anno scolastico, come indicato nel programma della materia:

La misura delle grandezze

Massa, densità e temperatura

Forze misure ed effetti

La rappresentazione dei dati

La pressione

Rispondere alle domande ed eseguire gli esercizi di verifica relativi a ciascun argomento, riportati al termine di ogni capitolo del libro di testo: “Fisica per il nostro futuro” di P.Stroppa e F.Randazzo.

Unità 1

Unità 2

Unità 3

Unità 4

Rifare gli esercizi eseguiti e corretti in classe.

Prepararsi a relazionare su le esperienze pratiche di laboratorio eseguite nel corso dell'anno, in particolare:

Misura diretta dell'area di una forma irregolare

La misura della densità di materiali diversi

La legge di Hooke e il comportamento elastico di una molla

Legge di Archimede

Cologno Monzese, _____

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016-2017
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	ANTONELLA POLETTI
LIBRI DI TESTO	Étapes-Première étape di Cocton-Dauda-Giachino-Caneschi-Cecchi-Tortelli, Casa Editrice Zanichelli

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

PROGRAMMA SVOLTO: le prime 6 unità.

GRAMMAIRE

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

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

ACTES DE PAROLE

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

LEXIQUE

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

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

Cogno Monzese,

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	ANTONELLA POLETTI

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1. Ripassare i dialoghi, le strutture grammaticali, il lessico e le funzioni comunicative contenuti nelle prime 6 Unités del libro di testo.
2. Svolgere gli esercizi contenuti nel testo **Point grammaire – Niveau débutant** di Parodi- Vallacco, Casa Editrice CIDEB, codice ISBN 978-88-530-1245-6 (tranne le unità 3, 17 e 20. Delle unità 15 e 16 svolgere solo gli esercizi relativi ai verbi studiati quest'anno.)

Cologno Monzese, _____

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- 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	2016/2017
CLASSE	1 [^] sez. AR corso “REL.INT. PER IL MARKETING”
DISCIPLINA	Geografia
DOCENTE	Prof. ssa M.G. Casilli.
LIBRI DI TESTO	Geografia Territori e problemi – F. Iarrera , G. Pilotti – Seconda edizione, Multimediale, Italia-Europa

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

Modulo 1: l'ABC della geografia.

Unità1:Gli strumenti della geografia:

Che cosa è la geografia. La geografia ieri e oggi. Il metodo geografico. Gli elementi del paesaggio: geografici, ambientali e umani. I dati visibili di un paesaggio: gli elementi naturali e umani e loro individuazione sulla carta geografica.

Unità2:Le carte geografiche:lo strumento principale del geografo:

Definizioni. Uso e individuazione delle carte geografiche da utilizzare per l'analisi di un territorio e dei suoi aspetti.Le caratteristiche principali delle carte geografiche. La legenda. La scala di riduzione. Scala numerica e scala grafica: applicazioni pratiche. Carte geografiche a piccola o a grande scala. Tipologie di carte geografiche: classificazione delle carte geografiche in base al tipo di scala adottato o sulla base dei fenomeni rappresentati: la carte fisiche, politiche, fisico-politiche, le carte stradali e delle vie di comunicazione, le carte tematiche, le piante, le mappe, le carte regionali, i planisferi e i mappamondi.

Unità 3:L'orientamento:

Definizioni.I punti cardinali. Gli strumenti di orientamento: la bussola e il GPS. La stella polare.Come orientarsi nello spazio attraverso l'uso degli strumenti geografici. Il reticolato geografico: meridiani e paralleli. Rappresentazione grafica. Definizioni e collocazione. Il meridiano di Greenwich e l'Equatore. Le coordinate geografiche: la latitudine e la longitudine. I paralleli principali. Le cinque zone climatiche e la loro rappresentazione su un piano.

Unità 4:I dati “invisibili”. Tabelle e grafici:

I dati “invisibili” di un paesaggio e modalità di rappresentazione. I dati numerici: cosa sono e come possono essere espressi (rapporti, medie, percentuali). La statistica: cosa è. ISTAT e EUROSTAT. I grafici: gli istogrammi, i diagrammi e gli areogrammi (o diagrammi a torta). La piramide delle età. Il diagramma climatico.

Modulo 2: l'Europa Fisica.

Unità 1: l'Europa: Una grande penisola dell'Asia:

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica Dimensioni e caratteristiche fisiche dell'Europa. Confini orientali dell'Europa. Differenze naturali tra Europa orientale e occidentale. Le terre europee e i rilievi montuosi più giovani.

Unità 2: Le montagne e le pianure europee:

Le tre unità naturali dell'Europa. Le caratteristiche delle montagne giovani e delle montagne antiche. Le pianure più estese dell'Europa. Classificazione delle pianure in: pianure alluvionali, vulcaniche, di sollevamento, tettoniche. Peculiarità e caratteri distintivi delle: montagne, colline e pianure. Le pianure dell'Europa e loro distribuzione.

Unità 3: l'Europa: un continente marittimo ricco di acque:

I mari e il loro ruolo. Tante isole e penisole: definizioni. Collocazione degli elementi geografici sulla carta geografica. I fiumi più importanti. Il continente più ricco di laghi. Caratteristiche dei fiumi: fiume a delta e a estuario. Tipologie di fiumi europei.

Unità 4: Climi e ambienti naturali dell'Europa:

Il clima dell'Europa. Definizione di clima. Fattori ed elementi climatici. Escursione termica. Temperatura media annuale. Le quattro regioni climatiche dell'Europa e le caratteristiche. I biomi dell'Europa: definizioni e caratteri distintivi. Distribuzione dei biomi europei: uso della carta tematica per l'individuazione dei vari biomi presenti sul territorio.

Unità 5: L'impatto delle attività umane sull'ambiente e le iniziative della Unione Europea:

Effetti dello sviluppo economico europeo sull'ambiente. L'effetto serra e il global warming: definizioni, analisi del fenomeno ambientale, cause ed effetti sul territorio europeo. Conseguenze dell'effetto serra in Europa. L'inquinamento atmosferico e danni sul territorio. Le PM10. Le iniziative dell'Unione Europea per la tutela dell'ambiente in tema di riscaldamento globale.

Unità 6: Terremoti e fenomeni vulcanici:

Cosa è un terremoto: definizioni. Ipocentro ed epicentro. Scale di misurazione: Scala Richter e Mercalli. I sismi in Europa. I vulcani: definizioni. Classificazione dei vulcani. Il vulcanesimo primario. Il vulcanesimo secondario: i geysir, le terme e il bradisismo. I geysir: lo Strokkur in Islanda. I vulcani in Europa: collocazione sulla carta geografica. I fenomeni vulcanici in Islanda: la dorsale oceanica.

Unità 7: localizzare i fenomeni dell'Europa sulla carta geografica:

Costruzione della mappa dei contenuti con i caratteri peculiari e distintivi dell'Europa, riportando gli elementi geografici studiati.

Modulo 3: Gli ambienti europei.

Unità 1: I cinque ambienti naturali:

Caratteri generali e introduttivi degli ambienti naturali dell'Europa. Le regioni: i cinque ambienti naturali dell'Europa: L'Europa atlantica, l'Europa continentale, l'Europa alpina, L'Europa mediterranea, L'Europa del Nord.

Unità 2: L'Europa atlantica:

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. L'importanza della posizione geografica dell'Europa atlantica. Il clima della regione e gli elementi caratterizzanti. Le principali caratteristiche dei paesaggi naturali della regione. I tipi di coste: le "rias", i fiordi e le falesie: definizioni e caratteri distintivi. Collocazione nello spazio e territori. L'importanza dei fiumi atlantici. Le più importanti città portuali dell'Europa atlantica e i fiumi sui quali sorgono.

Unità 3: L'Europa continentale

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. Le caratteristiche climatiche della regione continentale. Le tre regioni dell'Europa continentale: L'Europa centrale, L'Europa delle pianure danubiane e L'Europa centrale. Territori e caratteristiche dell'Europa centrale. Territori e

caratteristiche delle pianure danubiane: la Pannonia e la Valacchia. Territori e caratteristiche dell'Europa orientale: i fiumi, i biomi e i climi.. La depressione caspica: collocazione e origine.

Unità 4: L'Europa alpina:

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. I sistemi alpini e le loro caratteristiche. Le Alpi, i Pirenei, I Balcani, i Carpazi, i monti del Caucaso: aspetti peculiari e distintivi. Le Porte di Ferro. Il clima delle montagne alpine. Le differenze climatiche. La distribuzione della vegetazione per fasce altimetriche. Definizione di fascia altimetrica e relativa flora e fauna. Limiti altimetrici.

Unità 5: L'Europa mediterranea:

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. Le caratteristiche del Mare Mediterraneo. Le principali caratteristiche dei paesaggi costieri. Il clima mediterraneo. I biomi: la macchia mediterranea e la gariga: caratteristiche, flora e fauna tipiche e territori.

Unità 6: L'Europa del Nord:

Territori e confini: collocazione spaziale sulla carta geografica. I segni del modellamento glaciale sul territorio: le colline moreniche. L'Islanda: isola di origine vulcanica. I principali paesaggi naturali. I climi della regione. I biomi dell'Europa del nord: la tundra e la taiga. Caratteristiche. Il fenomeno astronomico del "sole di mezzanotte": cause del fenomeno. Aree di osservazione del fenomeno.

Unità 7: localizzare i cinque ambienti naturali dell'Europa sulla carta geografica:

Costruzione della mappa dei contenuti con i caratteri peculiari e distintivi dei cinque ambienti naturali dell'Europa.

Modulo 4: La popolazione europea:

Unità 1: L'Europa, un territorio densamente popolato:

Cosa è la demografia. Gli abitanti dell'Europa. Cosa è la densità di popolazione: modalità di calcolo. Classificazione delle aree in base alle densità di popolazione. Le aree in cui si concentra la popolazione europea e le zone meno popolate. Gli eventi che hanno caratterizzato la storia del 900'. La crescita demografica, il cosiddetto "baby-boom". Gli indicatori demografici: la speranza di vita, l'indice di fecondità..

Modulo 5: Il fenomeno urbano in Europa:

Unità 1: L'Europa, un continente molto urbanizzato:

Urbanizzazione dell'Europa. Caratteristiche dello sviluppo urbano a partire dal 1970: le città terziarie e "l'urbanizzazione diffusa". Le aree metropolitane. La conurbazione: definizioni. Conurbazioni in Europa. Le megalopoli.

Unità 2: Le reti urbane in Europa:

La rete urbana. La gerarchia interna. Tipologie di metropoli. I due modelli di rete urbana: il modello monocentrico e policentrico.

Unità 3: I paesaggi delle metropoli europee:

Il centro storico. Come è cambiato nel corso del tempo. I quartieri degli affari(o CBD). I quartieri periferici. I quartieri etnici.

Unità 4: La città diffusa:

Il paesaggio della città diffusa. La città diffusa in Italia e in Europa.

Modulo 6: L'economia e la politica:

Unità 1: L'Unione Europea:

L'Unione Europea: le ragioni che portarono all'unità europea. Cosa è la CECA e la CEE. Il trattato di Maastricht. Gli stati dell'Unione Europea.

Unità 2: Come funziona l'Unione Europea:

Cosa è un organo sopranazionale. La legislazione comunitaria. Le tre principali istituzioni dell'Unione Europea: La Commissione Europea, Il Consiglio dell'Unione Europea, Il Parlamento Europeo. I principi fondamentali e gli obiettivi dell'Unione Europea. La convenzione di Schengen. La moneta unica.

Cologno Monzese, _____

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	1 [^] sez. AR corso “REL. INT. PER IL MARKETING”
DISCIPLINA	Geografia
DOCENTE	Prof.ssa M.G. Casilli

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Modulo 1: l'ABC della geografia.

Studiare da pag. 2 a pag. 9 del libro di testo.

Svolgere gli esercizi riepilogativi per verificare l'acquisizione delle conoscenze dei contenuti disciplinari, a pag. 10 e a pag. 11 del libro di testo.

Sarebbe opportuno costruire una mappa dei contenuti che riporta i concetti fondamentali trattati nel modulo (vedi pag.11 libro di testo).

Modulo 2: l'Europa Fisica.

Studiare da pag. 12 a pag.21 del libro di testo.

Svolgere gli esercizi riepilogativi per verificare l'acquisizione delle conoscenze dei contenuti disciplinari, a pag. 22 e a pag. 23 del libro di testo.

Sarebbe opportuno costruire una mappa dei contenuti che riporta i concetti fondamentali trattati nel modulo (vedi pag.23 libro di testo).

Modulo 3: Gli ambienti europei.

Studiare da pag. 24 a pag. 35 del libro di testo.

Svolgere gli esercizi riepilogativi per verificare l'acquisizione delle conoscenze dei contenuti disciplinari, a pag. 36 e a pag. 37 del libro di testo.

Sarebbe opportuno costruire una mappa dei contenuti che riporta i concetti fondamentali trattati nel modulo (vedi pag. 37 libro di testo).



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	Informatica
DOCENTE	Giuseppina Doni
LIBRI DI TESTO	Barbero – Vaschetti INFOLIVE (Corso di informatica per il primo biennio) Edizioni Pearson

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

Modulo 1 ECDL

- La struttura di un computer
- Hardware e software
- Dispositivi di input e dispositivi di output con studio approfondito della tastiera
- CPU
- Memoria RAM, memoria ROM e memoria cache
- Memorie di massa
- Il software applicativo OFFICE
- La netiquette

Modulo 2 ECDL

- L'ambiente Windows: aprire, chiudere e riavviare la sessione di lavoro
- Le operazioni su file: apertura, cancellazione e assegnazione di un nome
- Gestione delle finestre: ingrandisci/ripristina, riduci a icona, chiudi
- Il motore di ricerca e il browser
- Ricercare e salvare informazioni dalla Rete (organizzazione di un viaggio)

Modulo 3 ECDL (WORD)

- L'interfaccia di Word (le barre, i pulsanti, le schede)
- Ricerca e modifica del font e della sua dimensione
- Grassetto, corsivo e sottolineato
- Trasformare un testo da maiuscolo a minuscolo e viceversa
- Apice e pedice
- Uso dell'evidenziatore
- Modifica dell'interlinea
- Orientamento orizzontale della pagina
- Elenchi puntati e numerati
- Uso di WordArt
- Inserimento e spostamento immagini
- Creazione e modifica tabella
- Rientro della prima riga
- Bordi e sfondo
- Uso di forme, frecce, callout
- Impostazione e modifica dei margini
- Inserimento simbolo
- Inserimento intestazione e piè di pagina
- Testo giustificato, testo centrato, testo allineato a destra
- Suddivisione in capoversi
- Taglia, copia, incolla
- Sillabazione
- Capolettera
- Testo su colonne con linea separatrice
- Annulla e ripristina

Modulo 4 ECDL (EXCEL)

- L'interfaccia grafica di Excel: le barre, i pulsanti, le schede
- Le tre parti del foglio di Excel
- I valori e le etichette
- Inserimento di bordi e sfondo
- Unisci e centra
- Testo a capo
- Dimensionamento automatico delle colonne
- Immissione del simbolo dell'euro
- Lo stile separatore
- Aumenta e diminuisci decimali
- Il quadratino di riempimento
- Ordinare i dati alfabeticamente
- La somma manuale e la somma automatica
- Funzione MEDIA, MIN e MAX

Cologno Monzese,

6 giugno 2017

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	Giuseppina Doni

ARGOMENTI / ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Svolgere gli esercizi a pag:

125

135

142

146

147

158

170

172 (solo Emergency)

173 (solo A tutto rap)

175 (solo Concerto di fine anno)

Cologno Monzese, 6 giugno 2017

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	1 A Relazioni Inter.
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	Adriana De Crescentiis
LIBRI DI TESTO	FOCUS 1 - GRAMMAR FILES

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

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

In particolare sono state presentate le seguenti funzioni comunicative:

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

Sono state inoltre presentate le seguenti strutture grammaticali:

- Present Simple: affirmative, negative and interrogative form;
- Wh-questions; short answers;
- Articles;
- Adverbs of frequency;

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

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

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

Cologno Monzese, 8/6/2017



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	2016/2017
CLASSE	1 A Relazioni Int.
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	ADRIANA DE CRESCENTIIS

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

**Clare Cantel , Jane Cammack Summer Blog 1 Pearson-Longman 9,50 euro
ISBN 9788883392566**

Eseguire tutti gli esercizi e leggere il breve racconto contenuto all'interno del testo.

Si consigliano i seguenti siti internet per ulteriori esercizi interattivi di grammatica, lessico e ascolto:

www.trinitywhitebridge.co.uk

www.learnenglish.britishcouncil.org

Agli studenti che avranno riportato la sospensione del giudizio nello scrutinio finale è richiesta la revisione del programma svolto durante l'anno .

Cologno Monzese, 8/6/2017



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	2016-2017
CLASSE	1 AR
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	MANES ELISABETTA
LIBRI DI TESTO	CALCOLI E TEOREMI 1 – M. Re Fraschini, G. Grazzi

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

1. Insiemi e funzioni logiche

- Il concetto di insieme, il simbolo di appartenenza
- Le operazioni fondamentali degli insiemi e sue rappresentazioni

2. Gli insiemi numerici

- N: le sue operazioni, potenza, espressioni algebriche, uso delle parentesi. Divisibilità. MCD e mcm.
- Z, Q e R e le loro operazioni. Frazioni, dalle frazioni ai numeri razionali (decimali, periodici,...).

3. Calcolo letterale: Monomi e Polinomi

- Monomi: definizione, grado di un monomio, monomi simili, opposti, uguali. Operazioni tra monomi, potenze di monomi. MCD e mcm tra monomi. Espressioni con i monomi.
- Polinomi: operazioni tra polinomi e monomi, operazioni tra polinomi, espressioni con i polinomi. Divisione tra polinomi: quoziente e resto, Teorema del resto e regola di Ruffini, ricerca dei divisori di un polinomio
- Prodotti notevoli (tutti)

4. La fattorizzazione:

- Scomposizioni di un polinomio in fattori: raccoglimento totale e parziale, MCD e mcm tra polinomi
- Riconoscimento di prodotti notevoli, trinomio caratteristico

5. Le Frazioni Algebriche

- Dominio delle frazioni algebriche, semplificazione e operazioni tra frazioni algebriche, riduzione di più frazioni algebriche allo stesso denominatore, espressioni con le frazioni algebriche

6. Le equazioni di I° con una incognita intere e fratte:

- Principi equivalenza; equazioni equivalenti
- Risoluzione di equazioni intere e fratte: equazioni determinate, indeterminate, impossibili

7. Introduzione alle equazioni particolari di grado superiore al I° : risolubili mediante la legge di annullamento del prodotto.

Cologno Monzese,

7/06/2017

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

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016 - 2017
CLASSE	1 AR
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	MANES ELISABETTA

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Per studenti con sospensione di giudizio

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

Per tutti gli altri studenti

- Svolgere per ogni argomento esercizi a piacere (almeno 5), facendo riferimento a quanto fatto in classe durante l'anno. Inserire tutto in un quaderno da consegnare al docente il primo giorno utile all'inizio del nuovo anno scolastico. Le tracce degli esercizi possono essere recuperate da libri di testo.

Cologno Monzese,

7/06/2017

Firma del Docente

Firma degli studenti



**Contenuti programma di Italiano, Prima A, Relazioni Internazionali,
ISIS Leonardo Da Vinci, Cologno Monzese (MI)
Anno scolastico 2016/2017, professor Bruno Vito.**

Testi adottati: Beatrice Panebianco, Antonella Varani, Testi e immaginazione, Narrativa,
Zanichelli.

Elena Daina, Claudia Savigliano, Il buon uso dell'Italiano, Grammatica e
lessico, Comunicazione e scrittura, Garzanti.

Percorso A: I metodi della narrazione

Unità A1. Fabula intreccio, tempo

L'ordine della narrazione

Struttura-tipo sequenze

Il tempo della narrazione

Laboratorio: letture antologiche, esercizi, verifica di competenza e di argomento

Unità A2. Personaggi, ambienti, discorsi

Le caratteristiche dei personaggi

Le parole e i pensieri dei personaggi

Il sistema dei personaggi

Laboratorio: letture antologiche, esercizi, verifica di competenza e di argomento

Unità A3. Narratore, punto di vista, stile.

Il narratore

Il punto di vista

Laboratorio: letture antologiche, esercizi, verifica di competenza e di argomento

Unità A4. Lingua e stile

Lessico, sintassi e punteggiatura

I registri espressivi

Laboratorio: letture antologiche, esercizi, verifica di competenza e di argomento

Percorso B1: le forme

La narrazione breve

Il romanzo

Laboratorio: letture antologiche, esercizi, verifica di competenza e di argomento

Unità B2 storia e realismo

Rappresentare la Storia

Rappresentare il vero

Laboratorio: letture antologiche, esercizi, verifica di competenza e di argomento

Unità B3. La narrazione psicologica

Unità B4. Il fantastico

Unità B5. Il giallo, il thriller

Laboratorio: letture antologiche, esercizi, verifica di competenza e di argomento

Percorso C. Incontro con l'autore:

Marzia Alati, Di terra e di mare (lettura integrale)

C. Collodi, Pinocchio (lettura integrale)

101 storie Zen (lettura integrale)

Grammatica:

La parola.

La morfologia

La sintassi

Laboratorio: esercizi di autovalutazione, verifica di competenza e di argomento

Comunicazione e scrittura: la competenza comunicativa. La competenza testuale. Come produrre un testo coeso e coerente.

Dal testo al racconto per immagini, lavori di gruppo. "Casa, viaggio, sogno"
(installazione artistica da "Di Terra e di mare").

Cologno Monzese 3 giugno 2017

I rappresentanti di classe.

Il docente

ISTITUTO STATALE
ISTRUZIONE SUPERIORE



LEONARDO DA VINCI

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE

LICEO SCIENTIFICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Via Leonardo da Vinci, 1 - 20093 COLOGNO MONZESE (MI)

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing
- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing
- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio

Tel. 02/2516501 (linee r.a.) – 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 del giudizio

Anno scolastico 2016/2017

Classe Prima A. Relazioni Internazionali

Disciplina Italiano

Docente prof. Bruno Vito

Unità A1. Fabula intreccio, tempo. Testo: Italo Calvino, Il piccione comunale

Unità A2. I Personaggi. Testo: Charles Perrault, Le fate

Unità A3. Il narratore e il punto di vista. Testo: Anonimo: Simbad il marinaio

Unità A4. La lingua e lo stile. Testo: Paolo Villaggio, La cura dimagrante

Lettura integrale di uno dei seguenti testi a scelta:

C. Collodi, Pinocchio

101 Storie Zen

Cologno Monzese, 3 giugno 2017

I rappresentanti di classe.

il docente



Contenuti programma di Storia, Prima A, Relazioni Internazionali ISIS Leonardo Da Vinci, Cologno Monzese (MI) Anno scolastico 2016/2017, professor Bruno Vito

Testo adottato: Eva Cantarella, Giulio Guidorizzi, Agorà 1, Einaudi.

Parte 1

Dalla Preistoria alla Storia

Le origini dell'umanità:

1. L'essere umano è il prodotto di una lunga evoluzione.
2. Il Paleolitico.
3. Il mesolitico.
4. Il neolitico.
5. Agricoltura, villaggi e città.
6. Approfondimenti: l'ipotesi della specie e l'ipotesi evoluzionista; città e villaggio; la Venere di Willendorf.

Parte2

Le civiltà dell'antico oriente

I popoli della Mesopotamia:

1. Le caratteristiche ambientali
2. I sumeri
3. Gli accadi
4. L'antico impero di Babilonia
5. Gli Ittiti
6. Gli assiri
7. Approfondimenti: l'origine e la storia della scrittura; il codice Hammurabi.

La civiltà Egizia:

1. La vita economica e la civiltà dell'Egitto
2. La storia del regno d'Egitto
3. La società Egizia
4. La religione
5. Approfondimenti: la scrittura geroglifica; il mito di Iside e Osiride.

Parte terza

La civiltà greca

1. Nell'isola di Creta sorge la prima civiltà europea
2. La felice posizione geografica
3. La civiltà cretese
4. Gli achei e la civiltà micenea
5. La scomparsa della civiltà micenea
6. L'età oscura
7. I poemi omerici
8. Approfondimenti: L'impresa di Teseo a Creta; il culto della madre; la cultura della vergogna; l'anima doppio del corpo

La nascita della Polis e le Colonie

1. La posizione geografica
2. La rivoluzione agraria
3. La polis
4. La colonizzazione
5. La tirannide
6. Le poleis: religione, culti e giochi
7. La nascita della filosofia
8. Approfondimenti: la città antica: acropoli e agorà;

Sparta e Atene

1. Due modelli contrapposti di vita
2. La società spartana
3. L'oligarchia
4. Atene
5. Approfondimenti: la condizione femminile a Sparta; il simposio; la condizione femminile ad Atene.

Parte 4

L'Italia preromana

1. La prima grande civiltà italica gli etruschi
2. Approfondimenti: l'origine degli etruschi; la divinazione, gli aruspici;

L'ascesa di Roma

1. I miti sulle origini di Roma
2. Da villaggio a città
3. Le classi sociali
4. La famiglia e il sistema patriarcale
5. La religione romana

6. Approfondimenti: essere schiavi; il supplizio dei parricidi; la condizione femminile

Cogno Monzese 3 giugno 2017

I rappresentanti di classe

Il docente



LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione del giudizio

Anno scolastico 2016/2017

Classe Prima A. Relazioni Internazionali

Disciplina Storia

Docente prof. Bruno Vito

L'Italia preromana

1. La prima grande civiltà italyca gli etruschi
2. Approfondimenti: l'origine degli etruschi; la divinazione, gli aruspici

L'ascesa di Roma

1. I miti sulle origini di Roma
2. Da villaggio a città
3. La famiglia e il sistema patriarcale
4. La religione romana
5. Approfondimenti: essere schiavi; il supplizio dei parricidi; la condizione femminile.

La crisi e la fine della repubblica

1. Dopo le guerre di conquista
2. La vita politica
3. I Gracchi.
4. Caio Mario, Silla, Pompeo e Mario, Giulio Cesare, Marco Antonio e Ottaviano.

Cologno Monzese, 3 giugno 2017

I rappresentanti di classe.

il docente



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	2016-2017
CLASSE	1AR
DISCIPLINA	Scienze Motorie
DOCENTE	Adriana Russotto
LIBRI DI TESTO	Movimento Più

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

TEST INIZIALI

- Test di Cooper
- Salto in lungo da fermo
- Navetta
- Lancio palla medica.
- Test addominali.

POTENZIAMENTO FISIOLÓGICO

- Miglioramento della propria resistenza aerobica con esercitazione di corsa in palestra.
- Tonificazione muscolare (esercizi di potenziamento)
- Mobilità articolare (esercizi di stretching)

ESERCITAZIONI SULLA COORDINAZIONE DINAMICA GENERALE (OCULO MANUALE E PODALICA).

- Percorso con attrezzi, a tempo
- Palla prigioniera
- Gioco del Tris con attrezzi.

CONOSCENZA E PRATICA DEGLI SPORT DI SQUADRA:

PALLAVOLO: riscaldamento ed allungamento muscolare specifico.

- Fondamentali individuali: battuta dal basso, palleggio, bagher
- Fondamentali di squadra: alcuni schemi di ricezione a doppia W larga, le regole del gioco.

CALCIO A 5 :

- Fondamentali individuali: conduzione della palla, passaggio, stop, tiro in porta.
- Fondamentali di squadra, gioco collettivo,
- Regole di gioco.

UNIHOKEY:

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

CONOSCENZA E PRATICA DI ALCUNE DISCIPLINE DELL'ATLETICA LEGGERA

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

Ginnastica Artistica : Capovolte in avanti sia da fermo che con la rincorsa sulla pedana elastica.
Salto in basso sui materassoni.

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	
CLASSE	
DISCIPLINA	
DOCENTE	

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

--

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	2016-2017
CLASSE	1° AR
DISCIPLINA	SCIENZE DELLA TERRA
DOCENTE	DINCAO FEDERICA
LIBRI DI TESTO	STUDIAMO LA TERRA Cristina Cavazzuti, Laura Gandola, Roberto Odone

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

Modulo 1: Il pianeta Terra:

- ✓ La Terra nel sistema solare
- ✓ I moti terrestri e le loro conseguenze
- ✓ Meridiani e paralleli, longitudine e latitudine

Modulo 2: Litosfera, sismi e vulcani

- ✓ Minerali e rocce: caratteristiche e classificazioni
- ✓ Struttura interna della Terra
- ✓ Litosfera e placche tettoniche
- ✓ Onde sismiche, sismografi e scale di misurazione del sisma
- ✓ Tipologie di vulcano e tipologie di lava

Modulo 3: Idrosfera

- ✓ Legame idrogeno, struttura dell'acqua e sue proprietà
- ✓ Ciclo dell'acqua
- ✓ Distribuzione delle acque dolci e salate
- ✓ Parametri chimici e fisici delle acque marine
- ✓ Morfologie del paesaggio legate al mare
- ✓ Distribuzione e descrizione delle acque dolci continentali

Modulo 4: Atmosfera

- ✓ Composizione e suddivisione dell'atmosfera
- ✓ Parametri atmosferici
- ✓ Effetto serra e buco dell'ozono
- ✓ Venti, brezze e circolazione atmosferica

Cologno Monzese, 31 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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2016-2017
CLASSE	1° AR
DISCIPLINA	SCIENZE DELLA TERRA
DOCENTE	Dincao Federica

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Lo studente dovrà riprendere e studiare i concetti visti nel corso dell'anno scolastico, dovrà quindi:

- ✓ Conoscere le nozioni base della chimica, quali il concetto di atomo
- ✓ Conoscere i meccanismi di formazione del pianeta Terra
- ✓ Descrivere i moti terrestri e conoscerne le conseguenze
- ✓ Distinguere nel reticolato geografico meridiani e paralleli e, da essi, derivare i concetti di latitudine e longitudine
- ✓ Elencare le principali proprietà fisiche e chimiche proprie un minerale
- ✓ Spiegare la differenza tra un minerale e una roccia
- ✓ Classificare le rocce ignee, sedimentarie e metamorfiche in base al processo di formazione
- ✓ Descrivere le caratteristiche della crosta, del mantello e del nucleo
- ✓ Evidenziare le cause della dinamicità della litosfera
- ✓ Descrivere i fenomeni sismici e vulcanici in relazione ai margini delle placche
- ✓ Descrivere le onde sismiche, i sismografi, la scala Richter e la scala Mercalli
- ✓ Correlare la struttura di un vulcano con i prodotti vulcanici
- ✓ Conoscere quali sono i grandi serbatoi d'acqua che fanno parte dell'idrosfera
- ✓ Spiegare come possono variare negli oceani i principali fattori chimici e fisici che caratterizzano le acque marine
- ✓ Conoscere le caratteristiche generali dei diversi tipi di acque continentali
- ✓ Riconoscere le principali forme di erosione marina, fluviale e glaciale
- ✓ Conoscere, riconoscere e spiegare le morfologie del paesaggio legate ai corpi idrici
- ✓ Conoscere le zone in cui è suddivisa l'atmosfera e la sua composizione
- ✓ Indicare i parametri atmosferici e descrivere le cause delle variazioni della pressione atmosferica
- ✓ Descrivere le trasformazioni fisiche che subisce l'acqua in natura
- ✓ Conoscere e descrivere gli spostamenti delle masse d'aria
- ✓ Individuare le attività umane che possono far variare la composizione dell'atmosfera ed i rispettivi effetti

Cologno Monzese, 31 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 E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2016/2017
CLASSE	I AR
DISCIPLINA	ECONOMIA AZIENDALE
DOCENTE	CALABRETTA GIUSEPPE
LIBRI DI TESTO	AZIENDA PASSO PASSO INSIEME

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

Unità 1: Strumenti operativi

- il sistema internazionale di unità di misura
- relazioni tra grandezze
- rapporti e proporzioni
- proporzionalità diretta e inversa
- calcoli percentuali, calcoli del sopra e sotto cento
- riparti proporzionali

Unità 2: Tipologie di aziende

- i bisogni e l'attività economica
- le aziende, le famiglie e le aziende di consumo
- le imprese e le aziende di produzione
- combinazione e remunerazione dei fattori produttivi
- i settori economici e le diverse imprese
- gli enti pubblici, gli enti e le aziende non profit
- le aziende del sistema economico.

Unità 3: L'azienda come sistema

- il sistema azienda ed i suoi elementi costitutivi
- la forma giuridica dell'azienda
- soggetto giuridico ed economico dell'azienda
- dimensioni aziendali
- la localizzazione dell'azienda

Unità 4: Le funzioni aziendali e i modelli organizzativi

- le persone nell'azienda
- l'organizzazione dell'azienda
- le funzioni aziendali
- gli organi aziendali ed i modelli organizzativi di base

Unità 5: Il contratto di compravendita

- le aziende commerciali
- aspetti giuridici della compravendita
- il tempo ed il luogo di consegna della merce
- le clausole relative all'imballaggio

Unità 6: I documenti della compravendita

- documenti nella fase della trattative e della stipula del contratto
- i documenti nella fase di esecuzione del contratto
- la fattura immediata
- il DDT e la fattura differita
- lo scontrino e la ricevuta fiscale

Unità 7: L'IVA

- caratteri dell'IVA
- classificazione delle operazioni ai fini IVA
- la base imponibile
- gli sconti mercantili e le spese accessorie
- l'imballaggio in fattura
- gli interessi di dilazione
- fattura a più aliquote IVA

Cologno Monzese,

07/06/2017

Firma del Docente

Roberto Luspi

Firma degli studenti

ROSA CASTELLI

Mattia Lisca



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	2016/2017
CLASSE	I AR
DISCIPLINA	ECONOMIA AZIENDALE
DOCENTE	CALABRETTA GIUSEPPE

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

IL SISTEMA INTERNAZIONALE DI UNITA' DI MISURA, I CALCOLI PERCENTUALI, I CALCOLI DEL SOPRA E SOTTO CENTO, I DOCUMENTI DELLA COMPRAVENDITA, LA FATTURA IMMEDIATA E DIFFERITA, IL DDT, L'IVA GLI SCONTI MERCANTILI, LE SPESE ACCESSORIE LA FATTURA A PIU' ALIQUOTE IVA.

ESERCIZI:

PAG. 188 N. 1.1- 1.2-1.3

PAG. 189 N. 1.11- 1.18

PAG. 196 N. 4.8- 4.14

PAG. 200 N. 4.51-4.53

PAG.259 N. 3.33- 3.34

Cologno Monzese,

07/06/2017

Firma del Docente

Calabretta Giuseppe

Firma degli studenti