



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. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	2A AFM
DISCIPLINA	Geografia
DOCENTE	Prof. Giuseppe Scandura

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

A) Compiti estivi per studenti con sospensione di giudizio

Si invitano gli studenti con sospensione di giudizio a rivedere tutte le unità didattiche indicate nella scheda carenze presente sul registro elettronico, per i quali la valutazione è stata insufficiente. In relazione a tali sezioni di programma svolto, si invita ad effettuare le opportune esercitazioni inserite nella piattaforma CLASSROOM “*Percorsi di geografia*”, denominazione “*Lavoro Estivo*”. L’articolazione della sezione segue la ripartizione modulare proposta di seguito; pertanto dovranno essere svolti tutti gli esercizi dei moduli per i quali lo studente risulta essere insufficiente. Tale indicazione, ribadisco, sarà attentamente annotata sulla scheda carenze. Si inseriscono di seguito le modularità del programma, si rinvia a quest’ultimo per una consultazione analitica degli argomenti trattati. Viene esclusa dal recupero l’unità 8 “*Il continente asiatico: focus geopolitico*”

Si rimane a disposizione per eventuali informazioni tramite l’indirizzo mail istituzionale: scandura.giuseppe@istitutoleonardodavinci.edu.it

Unità 1 – Gli strumenti della geografia

- 1.1. Cartografia: aspetti simbolici e culturali
- 1.2. Il Planisfero e la rappresentazione del mondo
- 1.3. La classificazione degli Stati nel mondo
- 1.4. Indicatori statistici

Unità 2 – Cartografia extraeuropea

- 2.1. I continenti extraeuropei: localizzazione dei principali Stati e relative capitali
- 2.2. Esercitazione cartografica: *Stati e capitali nel mondo*

Unità 3 - La Terra: conoscenze di base

- 3.1. La Terra: anagrafe di un pianeta
- 3.2. Astenosfera
- 3.3. Orografia
- 3.4. Idrografia
- 3.5. I climi e gli ambienti della Terra

Unità 4 – Demografia e impatto ambientale

- 4.1. Demografia

4.2 Impatto ambientale

Unità 5 - La crescita delle aree urbane

5.1 Urbanizzazione

5.2 Città resilienti e strategie di riqualificazione urbana

Unità 6 - Globalizzazione e Geopolitica

6.1 Introduzione alla Globalizzazione. Uno sguardo sull'attualità

6.2 Il Novecento e la ricerca di un assetto geopolitico

6.3 Governare la Globalizzazione

6.4 La Globalizzazione economico-finanziaria

Unità 7 - Geografia regionale – Il continente africano

7.1 Uno sguardo sull'Africa

7.2 Nigeria

7.3 Sudafrica

7.4 Repubblica democratica del Congo

Unità 8 – Il continente asiatico: focus geopolitico

8.1 *Indonesia: tratti fisici e politici*

8.2 *Focus: Indipendenza di Timor Est*

NB: Lo sviluppo delle esercitazioni dovrà essere inserito su CLASSROOM prima dell'esame di riparazione di luglio.

B) Compiti facoltativi per tutti gli studenti della classe

Studio del capitolo *Un mondo di disuguaglianze*, pp. 108-119. Sviluppo di tutte le esercitazioni proposte nel capitolo, compresa la verifica di fine unità presente alle pp. 120-121. Saranno inserite su classroom le soluzioni di tali esercitazioni, al fine di favorire un processo di autocorrezione.

Cologno Monzese, ___/___/2024

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

A.S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO
CLASSE	2AF
DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	STRATI DOMENICA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Unità didattica 1: Le reti

- Le reti
- L'aspetto hardware dei sistemi informativi
- Le componenti hardware di una rete
- Protocolli
- Vantaggi e svantaggi di una rete
- Routing
- Mezzi trasmissivi
- Classificazione delle reti

Unità didattica 2: Uso dei file e postura

- Ergonomia
- Uso di file e cartelle

Unità didattica 3: Elaborazione testi

- Word: formattazione, carattere, tabelle, elenco puntato, font
- Word: immagini

Unità didattica 4: Il foglio di calcolo

- Excel: teoria e pratica del foglio di calcolo
- Excel: inserimento su righe e colonne
- Excel: grafici
- Excel: operatori matematici, somma, massimo, minimo e media
- Excel: diverse esercitazioni in Laboratorio

Unità didattica 5: Il software per le presentazioni

- PowerPoint: teoria e pratica
- Esercitazione sulla realizzazione di presentazioni in Laboratorio
- Esercitazione su presentazioni con animazione.

Unità didattica 6: Blog e siti

- Creazione di un Blog
- Creazione di un sito
- Ambiente wordpress

Educazione civica: Identità digitale

Cologno Monzese, 20/05/2024

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

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	2AF
DISCIPLINA	LINGUA INGLESE
DOCENTE	GHISU GIUSEPPE

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

RIPASSO GENERALE DELLE SEGUENTI UNITÀ. ASSICURARSI DI AVER SVOLTO TUTTI GLI ESERCIZI ASSEGNATI DURANTE L'ANNO SIA NELLO STUDENT'S BOOK SIA NEL WORKBOOK.

UNIT 1 – **PERSONALITY** (FOCUS 2)

Vocabulary: personality adjectives, adjective antonyms, negative prefixes.

Grammar: Present tenses – question forms, subject and object questions, *wh-* questions ending with prepositions, verbs + *ing* form or + *to* infinitive.

Reading: Teenage stereotypes.

UNIT 2 – **INVENTION** (FOCUS 2)

Vocabulary: Technology and science, computers.

Grammar: Past Continuous vs Past Simple, *used to*.

Reading: Space travel.

Listening: becoming a scientist.

UNIT 3 – **THE ARTS** (FOCUS 2)

Vocabulary: The arts and media, types of books and writers, films, music, adjectives with positive or negative meanings.

Grammar: Present Perfect with *just/already/(not) yet* vs Past Simple, comparative and superlative adjectives, *too* and *enough*.

Listening: about arts.

Reading: A street artist.

THE BRITISH ISLES

Geographical features

The monarchy

The UK: England, Wales, Scotland, Northern Ireland

The Republic of Ireland

The capitals: London, Cardiff, Edinburgh, Belfast and Dublin.

Facts about England, Wales, Scotland, Northern Ireland

ESERCIZI DI RINFORZO DA SVOLGERE ONLINE CON POSSIBILITÀ DI CORREZIONE IMMEDIATA:

PAST SIMPLE

- <http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a19simplepast/esercizi/es1.htm>
- <http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a19simplepast/esercizi/es2.htm>
- <http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a19simplepast/esercizi/es3.htm>
- <http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a19simplepast/esercizi/es4.htm>
- <http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a19simplepast/esercizi/es5.htm>

Irregular verbs --> <http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a30irregolari/esercizi/es1.htm>
<http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a30irregolari/esercizi/es2.htm>
<http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a30irregolari/esercizi/es3.htm>
<http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a30irregolari/esercizi/es4.htm>
<http://www.nspeak.com/giorgi/efl/fad/audiogrammatica/a30irregolari/esercizi/es5.htm>

PRESENT PERFECT

- <http://www.esercizinglese.com/esercizi/58.4-present-perfect-simple.aspx>
- <http://www.esercizinglese.com/esercizi/58.6-present-perfect-simple.aspx>

PRESENT PERFECT VS SIMPLE PAST

- <http://englishlabbasic.blogspot.it/2011/09/present-perfect-o-past-simple-esercizi.html> --> tutti gli esercizi dal 1 al 10 tranne n. 2

- [Irregular Verbs Exercise 1](#)
- [Past continuous and past simple - Test-English](#)
- [Past Simple and Past Continuous Exercise 1](#)
- [Past Simple and Past Continuous Exercise 2](#)
- [Future forms – will, be going to, present continuous - Test-English](#)
- [Past simple or present perfect? - Test-English](#)
- [Present Perfect or Past Simple - Grammar Exercise | English4u](#)
- [For or Since - Present Perfect Exercise | English4u](#)

Cologno Monzese, 08/06/2024

Firma del 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

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	2[^]AF
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Maria Palmieri

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Produzione: svolgere il tema argomentativo di cui trovi la traccia su classroom

Analisi del testo poetico: la struttura del testo poetico (versi e strofe, il sonetto, le figure metriche e il conteggio delle sillabe); le figure retoriche di suono, di significato, di ordine.

Lavoro sui testi indicato su classroom

Analisi logica della frase semplice: soggetto, predicato, attributo, apposizione, c. oggetto, c. di specificazione, c. di termine, c. di luogo e tempo; c. predicativo del sogg. e dell'oggetto; c. di limitazione, c. di causa, fine, c. di modo,

Esercizi caricati su classroom

Cologno Monzese, ___/___/2023

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

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	2 AFM
DISCIPLINA	SPAGNOLO
DOCENTE	Ronchi Guendalina

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

- Ripassare tutta la grammatica, il lessico e i verbi del primo e del secondo anno.
- Svolgere gli esercizi e ripassare la grammatica da p. 21 a p.58 del libro *Repassando todo compacto*
- Scrivere un diario settimanale in spagnolo dei mesi estivi, facendo molta attenzione all'uso dei tempi verbali al passato

Cologno Monzese, 30/05/2024

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

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	2^{af}
DISCIPLINA	storia
DOCENTE	Maria Palmieri

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Augusto: pp.6-23; il I e II sec. D.C. (pp.32-50); il Cristianesimo (pp. 94-106); la crisi del III sec. (pp.118-125); Diocleziano (pp. 134-139); Costantino, Teodosio e la fine dell'impero (pp. 146-163); l'Alto Medioevo (pp.176-188); Giustiniano (pp.193-7); i Longobardi (pp.206-13); l'Islam (pp. 230-449); Carlo Magno e il feudalesimo (su classroom)

Cologno Monzese, ___/___/2023

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

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO PER STUDENTI CON SOSPENSIONE DI GIUDIZIO
CLASSE	II A FM
DISCIPLINA	DIRITTO ECONOMIA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

UNITA' 5

LA Costituzione: Diritti e Doveri

- I diritti individuali di libertà
- I diritti collettivi di libertà
- I diritti sociali
- I diritti economici
- I doveri

UNITA' 6

Parlamento, Governo e Pubblica Amministrazione

- Forma di Governo ed elezioni
- Il Parlamento
- Il Governo

UNITA' 7

Altri Organi dello Stato

- Il Presidente della Repubblica
- La Magistratura

UNITA' 12

Forme di mercato

- Il Mercato
- La concorrenza perfetta
- I mercati imperfetti
- Pregi e difetti del mercato

Cologno Monzese, __30__/_05__/_2024

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

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	BIOLOGIA
DISCIPLINA	DAGOSTINO CONCETTA
DOCENTE	2A AFM

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

- Macromolecole (Carboidrati, Lipidi, Proteine, Acidi nucleici) e l'acqua
 - Caratteristiche morfo-funzionali delle cellule e degli esseri viventi
 - Sistemi di membrane, organuli cellulari e trasporti cellulari
 - Metabolismo cellulare: glicolisi, fotosintesi clorofilliana, respirazione cellulare e fermentazioni
 - Ciclo e divisioni cellulari
 - Genetica mendeliana
 - Biodiversità ed evoluzione
-
- Caratteristiche della microscopia ottica
 - Modalità allestimento di preparati e osservazione a fresco

Cologno Monzese, 27/05/2024

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

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	CHIMICA
DISCIPLINA	DAGOSTINO CONCETTA
DOCENTE	2A AFM

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

- Tecniche di separazione dei componenti da miscugli
- Soluzioni, diluizioni e modalità di calcolo della concentrazione
- Le leggi ponderali della chimica classica
- Caratteristiche di atomi, molecole, ioni, isotopi
- Caratteristiche della Tavola Periodica
- Numeri quantici e configurazione elettronica
- Legami chimici
- Reazioni chimiche
- La mole e il numero di Avogadro
- Acidi e basi, pH e indicatori colorimetrici

Cologno Monzese, 27/05/2024

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

A. S. 20223/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	II AF
DISCIPLINA	Economia aziendale
DOCENTE	Diana Vanni

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Ripasso argomenti del primo anno :

Pag. 452 es. 1.4,1.12,1.19

Pag. 456 es. 3.1,3.2, 3.7,3.9

Calcoli finanziari :

Pag. 458 es. 1.10 e 1.11

Pag. 459 es. 1.16 e 1.18

Pag. 461 es. 1.32 e 1.35

Pag. 464 es 2.1 e 2.6

Pag . 465 es. 2.20 e 2.22

Pag. 467 es. 2.30 e 2.33

Titoli di credito (cambiali e assegni) :

Pag. 483 es. 1.8 e 1.12

Pag. 493 es. 2.1

Pag. 495 es. 2.14

Pag 496 es. 2.20

Cologno Monzese, __29/05/2024

Firma del docente:

Diana Vanni