



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AFM
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	GIRARDI PAOLA
LIBRI DI TESTO	Bergamini, Barozzi, Trifone “Matematica.Verde 1 Seconda Edizione” – Zanichelli

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

SCANSIONE QUADRIMESTRALE DEI CONTENUTI

1° QUADRIMESTRE

- Numeri naturali: operazioni e proprietà
- Numeri razionali e relativi: operazioni e proprietà
- Sistemi di numerazioni a base non decimale: generalità
- Calcolo letterale: monomi, polinomi e loro operazioni fondamentali

2° QUADRIMESTRE

- Calcolo letterale: scomposizione dei polinomi, frazioni algebriche ed espressioni letterali
- Equazioni di primo grado in un'incognita intere e fratte

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AFM
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	GIRARDI PAOLA
LIBRO DI TESTO	Bergamini, Barozzi, Trifone “Matematica.Verde 1 Seconda Edizione” – Zanichelli

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- Numeri naturali: operazioni e proprietà
- Numeri razionali e relativi: operazioni e proprietà
- Sistemi di numerazioni a base non decimale: generalità
- Calcolo letterale: monomi, polinomi e loro operazioni fondamentali

- Calcolo letterale: scomposizione dei polinomi, frazioni algebriche ed espressioni letterali
- Equazioni di primo grado in un'incognita intera e fratta

Cologno Monzese, _____

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	Scienze motorie e sportive
DOCENTE	Basilico Stefania
LIBRI DI TESTO	" Più movimento " di Fiorini-Bocchi-Coretti-Chiesa editore Marietti scuola

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

1. TEST MOTORI: salto in lungo da fermo, 10+10 m.
2. GIOCHI POPOLARI E PRE-SPORTIVI.
3. PALLAVOLO: esecuzione tecnica dei fondamentali (palleggio, bagher, battuta), posizione in campo. Regolamento e arbitraggio.
4. PALLACANESTRO: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali (palleggio, terzo tempo, arresto e tiro). Regolamento e arbitraggio.
5. SPORT DI RACCHETTA: GO-BACK, BADMINTON, TENNISTAVOLO: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali. Regolamento.
6. UNIHOCKEY: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali. Regolamento.
7. ATLETICA LEGGERA: velocità 100m, salto in lungo, salto in alto, getto del peso.
8. BASEBALL: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali. Regolamento.
9. FRISBEE: approccio globale alla disciplina, esecuzione tecnica dei fondamentali. Regolamento del gioco ultimate.

Cologno Monzese,

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1 ^a A-F
DISCIPLINA	SPAGNOLO
DOCENTE	Portogallo Maria R.
LIBRI DI TESTO	TUDO EL MUNDO HABLA ESPAÑOL

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

UNIDAD 00 = EL ALFABETO.

UNIDAD 01 = PRESENTACIÓN; PEDIR Y DAR INFORMACIÓN PERSONAL; DÍAS Y MESES; LAS ESTACIONES; LOS NÚMEROS; SALUDAR Y DESPEDIRSE; LOS PAISES;

GRAMÁTICA: LOS ARTÍCULOS; FORMACIÓN DEL FEMENINO; FORMACIÓN DEL PLURAL; LOS INTERROGATIVOS; LOS ADJETIVOS Y PRONOMBRES DEMOSTRATIVOS; PRESENTE REGULAR; VERBOS Y PRONOMBRES REFLEXIVOS; SER Y TENER.

UNIDAD 02 = LA FAMILIA; LA MÚSICA; LAS MASCOTAS, LOS ANIMALES Y OTROS BICHOS; DECIR LA FECHA.

GRAMÁTICA: FORMAS ÁTONAS, TÓNICAS, PRESENTE DEL INDICATIVO, IRREGULARIDAD VOCÁLICA (E- IE) (O- UE) (E-I). VERBOS IRREGULARES LOS ORDINALES.

UNIDAD 03 = ME DESCIBO; LOS COLORES; LAS PARTES DEL CUERPO; DESCRIBIR LAS PERSONAS; DESCRIBIR ESTADOS FÍSICOS Y DE ÁNIMO.

GRAMÁTICA: PRESENTE DE INDICATIVO 1^a PERSONA IRREGULAR; OTRAS IRREGULARIDADES; DECIR Y VENIR; IR, VENIR; LLEVAR Y TRAER; USOS DE SER Y ESTAR.

UNIDAD 04 = HOGAR DULCE HOGAR; LA CASA; MUEBLES Y DEMÁS; LAS UBICACIONES.

GRAMÁTICA: HAY Y ESTAR; HABER Y TENER; LOS INDEFINIDOS; ALGO/ALGUIEN/ NADA/NADIE/ TODO/TODA/TODOS/TODAS.

UNIDAD 05 = ME ENCANTA; LOS DEPORTES; HACER VALORACIONES; ADJETIVOS PARA VALORAR; EXPRESAR GUSTOS; ACUERDO O DESACUERDO; LAS ASIGNATURAS; EL MUNOD DEL COLEGIO.

GRAMÁTICA: LOS VERBOS PRONOMINALES.



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	Scienze della Terra
DOCENTE	Prof. Salvatore De Vivo
LIBRI DI TESTO	CAVAZZUTI CRISTINA / GANDOLA LAURA / ODONE ROBERTO, "STUDIAMO LA TERRA / SECONDA EDIZIONE DI SPHERA - LINEAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA" (ZANICHELLI)

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

SCANSIONE QUADRIMESTRALE DEI CONTENUTI

1° QUADRIMESTRE:

- 1) generalità su minerali e rocce;
- 2) la classificazione delle rocce;
- 3) il ciclo litogenetico;
- 4) l'interno della Terra;
- 5) la deriva dei continenti;
- 6) cenni di chimica (atomo, molecole, sostanze pure e miscugli).

2° QUADRIMESTRE:

- 1) i fenomeni vulcanici;
- 2) i terremoti;
- 3) origine ed evoluzione dell'Universo;
- 4) i corpi celesti (stelle e galassie);
- 5) il Sistema Solare;
- 6) la Terra e i suoi movimenti;
- 7) l'idrosfera;
- 8) la tettonica delle placche;
- 9) l'atmosfera.



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 (NESSUNO)

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	Scienze della Terra
DOCENTE	Prof. Salvatore De Vivo

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Si ripassa quel che si può... quel che non si può, non si ripassa!!



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	IAF
DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA
DOCENTE	ANTONINO LIGATO
LIBRI DI TESTO	ZAGREBELSKY GUSTAVO / TRUCCO CRISTINA / BACCELI GIUSEPPE "SCUOLA DI DEMOCRAZIA (A) - LEZIONI DI DIRITTO ED ECONOMIA" LE MONNIER

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

IL DIRITTO E LA NORMA GIURIDICA

La società è regolata dal diritto/Diversi concetti di diritto/La norma giuridica/Le sanzioni.

LE FONTI DEL DIRITTO

L'ordinamento giuridico e le fonti del diritto/La gerarchia delle fonti del diritto/Le fonti europee/L'efficacia della legge nel tempo.

L'INTERPRETAZIONE DELLE NORME GIURIDICHE

Che cos'è l'interpretazione?/Gli interpreti e l'efficacia dell'interpretazione/Gli strumenti di conoscenza delle fonti.

IL RAPPORTO GIURIDICO

Il diritto e gli interessi/Gli elementi del rapporto giuridico.

LE SITUAZIONI SOGGETTIVE

Il diritto soggettivo e le sue categorie/I diritti della personalità/Altre situazioni soggettive.

I SOGGETTI: LE PERSONE FISICHE

I soggetti di diritto e la capacità giuridica/La capacità di agire/L'incapacità legale/L'incapacità naturale.

I SOGGETTI: LE PERSONE GIURIDICHE

Le organizzazioni collettive/Enti e società/Le associazioni/Fondazioni, comitati, Onlus.

I BENI

Che cosa sono i beni/Beni collegati ad altri beni.

INTRODUZIONE ALLO STATO

Che cos'è lo Stato/Il popolo e la cittadinanza/Il territorio/L'organizzazione politica.

LA NASCITA DELLO STATO MODERNO

La crisi del sistema feudale e la riorganizzazione politica dell'Europa/Dalle monarchie assolute allo Stato di diritto/Gli sviluppi dello Stato di diritto/Le forme di Stato/Altre forme di Stato/Le forme di governo.

LE VICENDE DELLO STATO ITALIANO

Lo Stato liberale/Lo Stato fascista/La rinascita democratica.

ORIGINE E STRUTTURA DELLA COSTITUZIONE

L'Assemblea costituente/I principi condivisi dai costituenti/I caratteri della Costituzione/La struttura della Costituzione/Le difficoltà della riforma della Costituzione.

FONDAMENTI DELLA COSTITUZIONE

Democrazia/Libertà/Giustizia/Uguaglianza/Internazionalismo.

I DIRITTI INDIVIDUALI DI LIBERTÀ

I diritti di libertà fisica/I diritti di libertà spirituale.

I DIRITTI COLLETTIVI DI LIBERTÀ

La libertà di riunione e di associazione/La libertà di costruire una famiglia/La libertà di religione.

I DIRITTI SOCIALI

Diritti sociali e Stato sociale/La sicurezza sociale/Il diritto alla salute e all'istruzione.

I DIRITTI ECONOMICI

I diritti dei lavoratori/I diritti degli imprenditori.

I DOVERI

Diritti e doveri/La difesa della Patria/Il dovere tributario/La fedeltà alla Repubblica.

FONDAMENTI DELL'ATTIVITÀ ECONOMICA

Tutti abbiamo bisogno di economia/La nascita dell'economia come scienza/L'essere umano tra beni limitati e bisogni infiniti.

I SISTEMI ECONOMICI

Che cosa significa sistema economico/Il sistema economico pianificato/Il sistema economico capitalistico/ Diversi modelli di sistema capitalistico.

I SOGGETTI ECONOMICI

La famiglia/L'impresa/Gli enti no profit/La Pubblica amministrazione/La spesa pubblica/Le entrate pubbliche: i tributi/La bilancia dei pagamenti e il resto del mondo.

FAMIGLIE E IMPRESE

I redditi delle famiglie/I fattori della produzione delle imprese/L'attività dell'imprenditore/Circuito reale e circuito monetario.

L'IMPRESA IN ECONOMIA E DIRITTO

L'impresa dal punto di vista economico/L'impresa nel diritto/La classificazione delle imprese/Le società.

IL MERCATO

Lo scambio/La domanda/L'offerta/L'equilibrio del mercato.

LA CONCORRENZA PERFETTA

Il mercato in concorrenza perfetta/Il prezzo in concorrenza perfetta

I MERCATI IMPERFETTI

Le forme di mercato reali/Il monopolio/L'oligopolio/La concorrenza monopolistica.

PREGI E DIFETTI DEL MERCATO

I risultati del mercato/I fallimenti del mercato.

Cologno Monzese,

07/06/2018

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	IAF
DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA
DOCENTE	ANTONINO LIGATO

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Agli studenti promossi con sospensione del giudizio in diritto ed economia si consiglia, nel periodo estivo, di studiare tutti gli argomenti svolti nell'anno scolastico e riportati nel programma, specialmente dovranno essere approfonditi i seguenti argomenti indispensabili per affrontare il programma della classe successiva:

- le fonti del diritto
- i soggetti del diritto
- caratteri e principi fondamentali della costituzione
- le diverse forme di mercato

Cologno Monzese,

07/06/2018

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	I A F
DISCIPLINA	ECONOMIA AZIENDALE
DOCENTE	MANGONE AMALIA
LIBRI DI TESTO	AZIENDA PASSO PASSO – SORRENTINO – PARAMOND

MODULO STRUMENTI

STRUMENTI OPERATIVI

1. Il sistema internazionale di unità di misura
2. Relazioni tra grandezze
3. L'arrotondamento
4. I rapporti e le proporzioni
5. Proporzionalità diretta e inversa
6. I calcoli percentuali
7. I calcoli sopra cento
8. I calcoli sotto cento
9. I riparti proporzionali

MODULO 1

LE AZIENDE Unità 1

TIPOLOGIE DI AZIENDE

1. I bisogni e l'attività economica
2. Dall'attività economica alle aziende
3. Le famiglie e le aziende di consumo
4. Le imprese e le aziende di produzione
5. Combinazione e remunerazione dei fattori produttivi
6. I settori dell'attività economica e le diverse imprese
7. Gli enti pubblici e le aziende composte pubbliche
8. Gli enti non profit e le aziende non profit
9. Le aziende del sistema economico

Unità 2

L'AZIENDA COME SISTEMA

1. Il sistema azienda e i suoi elementi costitutivi
2. Le relazioni dell'azienda con i mercati e con l'ambiente
3. La forma giuridica dell'azienda
4. Soggetto giuridico e soggetto economico dell'azienda
5. Dimensioni aziendali
6. La localizzazione dell'azienda

Unità 3

LE FUNZIONI AZIENDALI E I MODELLI ORGANIZZATIVI

1. Le persone nell'azienda
2. L'organizzazione dell'azienda
3. Le funzioni aziendali
4. Gli organi aziendali
5. I modelli organizzativi di base

MODULO 2

GLI SCAMBI ECONOMICI DELL'AZIENDA

Unità 1

IL CONTRATTO DI COMPRAVENDITA

1. Le aziende commerciali
2. Aspetti giuridici della compravendita
3. Aspetti tecnici della compravendita
4. Il tempo di consegna della merce
5. Il luogo di consegna della merce
6. Le clausole relative all'imballaggio
7. Gli imballaggi e la tutela dell'ambiente
8. Le clausole relative al pagamento

Unità 2

I DOCUMENTI DELLA COMPRAVENDITA

1. I documenti in fase di trattative e stipulazione del contratto
2. I documenti nella fase di esecuzione del contratto
3. La fattura immediata
4. Il DDT e la fattura differita
5. Lo scontrino fiscale e la ricevuta fiscale

Unità 3

L'IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO

1. Caratteri dell'IVA
2. Classificazione delle operazioni ai fini IVA
3. La base imponibile IVA
4. Gli sconti incondizionati e gli sconti condizionati
5. Le spese documentate e non documentate
6. Gli imballaggi
7. Gli interessi di dilazione
8. Fattura a più aliquote IVA

Cologno Monzese, giugno 2018

L'insegnante

I rappresentanti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	I A F
DISCIPLINA	ECONOMIA AZIENDALE
DOCENTE	MANGONE AMALIA

Ripasso di tutti gli argomenti svolti ed indicati nel programma, negli aspetti teorici e pratici.

Esercizi da svolgere:

Tutti quelli assegnati durante l'anno scolastico; inoltre almeno 5 esercizi per ogni argomento indicato nel programma.

COMPLETARE LE SCHEDE DI VERIFICA DI OGNI FINE CAPITOLO.

COLOGNO MONZESE, GIUGNO 2018

Firma del docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017-18
CLASSE	1° A F
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. 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

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	2017-2018
CLASSE	1° AF
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	2017/2018
CLASSE	1 AF
DISCIPLINA	GEOGRAFIA
DOCENTE	MASSARO MARIA
LIBRI DI TESTO	TERRITORI E PROBLEMI 1 – ITALIA EUROPA

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

UNITÀ 1 GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

- Che cos'è la geografia
- Le carte geografiche
- L'orientamento
- I dati "invisibili": tabelle e grafici

UNITÀ 2 L'EUROPA FISICA

- Una grande penisola dell'Asia
- Le montagne e le pianure europee
- Un continente marittimo ricco di acque
- Climi e ambienti naturali dell'Europa
- L'impatto delle attività umane sull'ambiente e le iniziative della UE

UNITÀ 3 GLI AMBIENTI EUROPEI

- I cinque ambienti naturali
- L'Europa atlantica
- L'Europa continentale
- L'Europa alpina
- L'Europa mediterranea
- L'Europa del Nord

UNITÀ 4 LA FORMAZIONE STORICA DELL'EUROPA

- I confini "mobili" dell'Europa e il modello europeo
- L'influenza greca e romana
- L'Europa medievale, l'Europa moderna e l'Europa contemporanea in breve

UNITÀ 5 I PAESAGGI DEL PASSATO

- I paesaggi tradizionali e le vie di comunicazione
- I paesaggi agrari tradizionali
- Le città antiche e medievali
- I paesaggi della prima industrializzazione

UNITÀ 6 LA POPOLAZIONE EUROPEA

- L'Europa, un territorio densamente popolato
- Un continente "vecchio"

- Le migrazioni del passato
- I flussi migratori di oggi in Europa
- Le migrazioni interne: il caso italiano
- L'Europa multi-etnica

UNITÀ 7 IL FENOMENO URBANO IN EUROPA

- Un continente molto urbanizzato
- Le reti urbane in Europa
- I paesaggi delle metropoli europee
- La città diffusa

UNITÀ 8 LE CULTURE EUROPEE

- Le lingue europee
- Le religioni in Europa
- I caratteri comuni della cultura europea

UNITÀ 9 L'ECONOMIA EUROPEA

- Un continente economicamente avanzato
- Centri e periferie dell'economia europea
- Le periferie a minore sviluppo: il Mezzogiorno italiano
- I tre settori economici e la popolazione attiva

UNITÀ 10 PRODUZIONI E SERVIZI IN EUROPA

- Il settore primario in Europa
- L'industria europea
- La terziarizzazione dell'economia europea
- L'Italia nell'economia europea

UNITÀ 11 L'UNIONE EUROPEA

- La formazione dell'Unione Europea
- Come funziona l'Unione Europea
- Le politiche della UE

UNITÀ 12 LA GEOGRAFIA POLITICA DELL'EUROPA

- Il sistema bipolare e i cambiamenti politici dopo il 1989
- I conflitti in Europa dagli anni Novanta
- Gli Stati europei

UNITÀ 13 L'ITALIA

- Il territorio
- I rilievi
- Le pianure italiane
- La popolazione
- Città e regioni
- Cultura e società
- Storia ed economia

UNITÀ 14 LA FRANCIA

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

UNITÀ 15 LA GERMANIA

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

UNITÀ 16 IL REGNO UNITO

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

UNITÀ 17 LA SPAGNA

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

UNITÀ 18 LA RUSSIA

- Il territorio
- La popolazione e le città
- Cultura e società
- Storia ed economia

Cologno Monzese, _____

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1 AR
DISCIPLINA	GEOGRAFIA
DOCENTE	MASSARO MARIA

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Studiare e approfondire le unità 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.
Svolgere gli esercizi alla fine di ciascuna unità 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Cologno Monzese, _____

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Innocenti Maurizio
LIBRI DI TESTO	Il buon uso delle parole (editore Garzanti) Daina e Savigliano, Grammatica ed Educazione linguistica Metodi e fantasia (editore Zanichelli) Panebianco, Varani, Narrativa

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

Morfologia: le parole: Vocali e consonanti; Accenti, elisione e troncamento; Punteggiatura. Il Lessico.
Il verbo: Struttura, Genere e forma; Funzioni; Usi dell'Indicativo e suoi tempi; Usi del congiuntivo e del condizionale.
Il nome: Significato, Genere e Numero.
L'aggettivo: funzioni posizioni e struttura degli aggettivi qualificativi.
Il pronome: Pronomi personali, Pronomi relativi; Pronomi e Aggettivi possessivi, dimostrativi.
La comunicazione. Funzioni della lingua, cenni di storia della lingua italiana
Introduzione alla sintassi della frase: Predicato, Soggetto, Complemento Oggetto, Specificazione, Tempo, Luogo, Fine, Causa.
Il racconto: Storia, Tempo e Spazio. Testi letti: Mahfuz pag. 3; Asimov pag.6; Brown pag. 11; Asimov pag. 15; Calvino pag. 20; Queneau pag. 24; Donati 26; Orkényi 30; Lucarelli 32; Tournier 36; Buzzati 40.
I Personaggi: Caratteristiche, Sistema, Parole e pensieri. Testi: Dostoevskij 49; Perrault 52; Pirandello 58; Benni 65; Manganello 68; Levi 70; Radcliffe 74; De Beauvoir, 78;
Il Narratore e il Punto di Vista. Testi: Jerome 95; Romagnoli 98; Tabucchi 100; Anonimo 102; Dennis 109; Dickens 115; Allende 118; Sciascia 128;
La Lingua e lo stile: Lessico, sintassi e punteggiatura, I Registri. Testi: Consolo 138; Manzoni 141; Jahier 144; Calvino 156; Pavese 162.
La Narrazione Breve e il Romanzo. Testi: Boccaccio 188; Pirandello 197; Benni 205; Salgari 210; Pérez-reverte 225.
Storia e Realismo. Testi: Vassalli 233; Calvino 243; Tomasi di Lampedusa 253.

Cologno Monzese
29 Maggio 2018

Il Docente Maurizio Innocenti

Gli Studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02.2516501 – Fax 02.27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Innocenti Maurizio

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Il pronome: Pronomi personali, Pronomi relativi; Pronomi e Aggettivi possessivi, dimostrativi.
La comunicazione. Funzioni della lingua, cenni di storia della lingua italiana
Introduzione alla sintassi della frase: Predicato, Soggetto, Complemento Oggetto, Specificazione, Tempo, Luogo, Fine, Causa.
Il Narratore e il Punto di Vista. Testi: Jerome 95; Romagnoli 98; Tabucchi 100; Anonimo 102; Dennis 109; Dickens 115; Allende 118; Sciascia 128;
La Lingua e lo stile: Lessico, sintassi e punteggiatura, I Registri. Testi: Consolo 138; Manzoni 141; Jahier 144; Calvino 156; Pavese 162.
La Narrazione Breve e il Romanzo. Testi: Boccaccio 188; Pirandello 197; Benni 205; Salgari 210; Pérez-reverte 225.
Storia e Realismo. Testi: Vassalli 233; Calvino 243; Tomasi di Lampedusa 253.

Cologno Monzese,
29 Maggio 2018

Firma del Docente

Maurizio Innocenti

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017 - 2018
CLASSE	1A FM
DISCIPLINA	Inglese
DOCENTE	Di Francesco
LIBRI DI TESTO	Reilly-Uminska-Minardi-Fricker-FOCUS NOW 1-ed.Pearson Longman

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

U. 1	pag. 14	Grammar focus	pag. 150-168
U. 2	pag. 28	Word store	pag. 4-19
U. 3	pag. 42	Workbook	
U. 4	pag. 56		
U. 5	pag. 76		
U. 6	pag. 90		
U. 7	pag. 104		
U. 8	pag. 118		

Cologno Monzese,

30 maggio, 2018

Firma del Docente

Giuseppa Di Francesco

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
Per tutta la classe

ANNO SCOLASTICO	2017- 2018
CLASSE	1A FM
DISCIPLINA	Inglese
DOCENTE	Di Francesco

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Esercitazioni: FOCUS NOW 1	RIPASSO
Grammar Focus, Vocabulary, Workbook, Red book	
Approfondimento PET	
U. 1 pag. 24-27	U. 5 pag. 86-89
U.2 pag. 38-41	U. 6 pag. 100-103
U. 3 pag. 52-55	U. 7 pag. 108-109 + 114-115
U. 4 pag. 66-69 + 70-75	U. 8 pag. 122-123 + 132-135

Cologno Monzese, _____

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	IA AFM
DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	CACOPARDO ASSUNTA
LIBRI DI TESTO	Infolive Alberto Barbero Francesco Vaschetto

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

Unità didattica 1 (Teoria)

- Che cos'è L'ergonomia
- Che cos'è un computer
- L'interfaccia con l'utente: il colloquio uomo macchina
- Le periferiche di Input e di Output
- Definizione di Hardware e software
- La CPU l'unità centrale
- La memoria Rom e Ram
- Le memorie di massa
- L'unità di misura il byte e i sottomultipli

Unità didattica 2

- Le reti Informatiche
- Reti Lan Wlan e Wpan
- La rete internet
- Il protocollo, il server-cliente
- I principali servizi di Internet

- Virus e Antivirus
- La netiquette ,
- Cenni sul diritto informatico
- Word Wide Web

Unità didattica 3

- Introduzione al sistema operativo e il sistema operativo Microsoft Windows
- La gestione di file e cartelle
- Come si crea una cartella e un file come si rinomina, come si cancella
- La personalizzazione del desktop, icone e impostazioni

Unità Didattica 5

Introduzione a Word e videoscrittura ed elaborazione Testi

- La finestra di Word
- Aprire un documento salvarlo e chiuderlo
- Saper impostare i margini
- Saper inserire caratteri speciali e simboli
- Saper scrivere un testo applicando le funzioni Taglia, copia e incolla
- Modificare il testo cancellare, usare i comandi annulla e ripristina
- La formattazione del testo il carattere
- Il corsivo, il grassetto e il sottolineato
- La sillabazione automatica
- Applicare colori diversi al testo
- Il comando maiuscole e minuscole

- Formattare il paragrafo scheda , rientri e spaziatura
- Allineare un testo a sinistra, al centro , a destra o giustificato
- Applicare il rientro del paragrafo a sinistra a destra , riga iniziale
- Eliminare un rientro, il rientro sporgente e il rientro speciale
- Gli elenchi puntati e numerati
- Saper creare una tabella inserendo righe e colonne
- Saper modificare la larghezza delle colonne e altezza delle righe
- Applicare colori e sfondi alla tabella
- Il testo su colonne
- Il capolettera
- Arricchire il testo con la grafica, caselle di testo , forme

Unità Didattica 6

Introduzione al foglio elettronico di Excel

- La finestra di Excel
- Aprire una cartella di lavoro creare e salvare un nuovo foglio di lavoro
- Saper allargare e restringere righe e colonne
- Inserire valori numerici e dati nelle celle

- Saper unire le celle e applicare la formattazione numerica

- Inserire formule, e allineare i dati
- Calcoli matematici con le 4 operazioni
- Funzione Somma
- Applicare i bordi alla tabella
- Copiare, spostare re cancellare dati

Unità Didattica 7

Gli Strumenti di Presentazione Introduzione a Power Point

- Creare slide, applicare effetti speciali con lo sfondo colorato

- Applicare l'animazione alle varie diapositive
- Creazione di una preentazione di un'uscita didattica e di città d'arte.

Nel corso dell'anno scolastico sono state utilizzate schede , fotocopie e dispense per poter svolgere gli esercizi .

Cologno Monzese, 4 giugno 2018

Firma del Docente

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	Storia
DOCENTE	Innocenti Maurizio
LIBRI DI TESTO	Cantarella e Guidorizzi, Agorà, Einaudi

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

La preistoria Le origini dell'umanità, La rivoluzione neolitica
Le civiltà del Vicino Oriente La Mesopotamia: Sumeri e Babilonesi
Gli Hittiti
Gli Assiri
L'Egitto
Gli ebrei e i fenici
La Grecia arcaica: Cretesi e Micenei
La civiltà greca: Medioevo ellenico e polis. Sparta e Atene
Le guerre persiane
L'età classica e l'Ellenismo
L'Italia prima di Roma
Le origini di Roma e i re
La Repubblica
Le conquiste e la crisi della Repubblica

Cologno Monzese,
29 Maggio 2018

Firma del Docente

Maurizio Innocenti

Firma degli studenti



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02.2516501 – Fax 02.27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO

Per studenti con sospensione di giudizio

ANNO SCOLASTICO	2017/2018
CLASSE	1AF
DISCIPLINA	Storia
DOCENTE	Innocenti Maurizio

ARGOMENTI /ATTIVITÀ SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

La civiltà greca: Medioevo ellenico e polis. Sparta e Atene

Le guerre persiane

L'età classica e l'Ellenismo

L'Italia prima di Roma

Le origini di Roma e i re

La Repubblica

Le conquiste e la crisi della Repubblica

Cologno Monzese,
29 Maggio 2018

Firma del Docente

Maurizio Innocenti

Firma degli studenti