Istituto Istruzione Superiore Statale

Pietro Verri

Milano, Via Lattanzio 38

www.verri.edu.it

ESAME DI STATO 2022

Documento della classe:

5RIM

15 maggio 2022

O.M. n. 65 14/03/2022

Indice

1. Presentazione del corso di studi

2. Presentazione della Classe
- 2.1. Storia della classe
- 2.2. Presentazione della classe
- 2.3. Certificazioni linguistiche
- 2.4. Attività di recupero

3. Presentazione del Consiglio di Classe
- 3.1. Continuità didattica
- 3.2. Formazione della Commissione d'Esame

4. Programmazione del Consiglio di Classe
- 4.1. Criteri di verifica e valutazione
- 4.2. Insegnamento di Educazione Civica -33h
- 4.3. Altre attività progettuali inserite nel Pof e/o deliberate dal CdC
- 4.4. Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento
- 4.5. CLIL

5. Prove scritte

6. Note metodologiche e contenuti delle singole discipline
- Italiano
- Storia
- Inglese
- Francese
- Spagnolo
- Tedesco
- Matematica
- Diritto Internazionale
- Relazioni Internazionali
- Economia Aziendale e Geopolitica
- Scienze Motorie e Sportive
- Religione Cattolica

7. Percorsi tematici per il colloquio

1-Presentazione del Corso di Studi

La classe 5**A RIM** ha seguito nel triennio la seguente articolazione:

RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING	**III**	**IV**	**V**
Italiano	4	4	4
Storia	2	2	2
Inglese	3	3	3
Francese/Spagnolo	3	3	3
Tedesco	3	3	3
Matematica	3	3	3
Tecnologia della comunicazione (informatica)	2	2	//
Relazioni internazionali	2	2	3
Diritto	2	2	2
Economia aziendale e geopolitica	5	5	6
Scienze motorie	2	2	2
Religione Cattolica/att. Alt.	1	1	1
TOTALE	**32**	**32**	**32**

2- Presentazione della classe

2.1. Storia della classe

Classe	Iscritti	Respinti	Ritirati
3	28		2
4	26	4	
5	22		

2.2. Presentazione della classe

La classe è composta da 22 studenti. Nel corso del triennio si è mostrata attenta e collaborativa. Quest'anno la classe risulta divisa in 2 gruppi ben distinti: un gruppo di studenti ha raggiunto un livello di preparazione discreta o anche buona, grazie a un impegno costante nella totalità delle materie, e per un ragazzo il profitto risulta essere eccellente; un altro gruppo invece, a causa di una discontinua attenzione in classe e una frequenza saltuaria, ha evidenziato fragilità e lacune soprattutto in economia aziendale.
Sicuramente sui livelli di preparazione della classe ha inciso in maniera preponderante la DAD a cui si è dovuto ricorrere per metà della terza classe e tutta la quarta, per cui nel corso di quest'anno si è dovuto procedere a un recupero generalizzato di alcune competenze e lacune che non erano state acquisite e consolidate nel corso dei 2 anni passati. Il lavoro dei docenti è stato dunque impegnativo, ma la maggior parte degli studenti ha risposto in modo collaborativo al dialogo educativo, recuperando quanto non era stato ben interiorizzato e fissato.

2.3. Certificazioni linguistiche

ALUNNO	INGLESE	FRANCESE	TEDESCO
Iachini Patrick	C1	B2	B1
Meddeb Sonia	B2		

2.4. Attività di recupero

Secondo delibera del Collegio dei docenti, è stato previsto per le classi quinte il recupero in itinere e individualizzato.

3 – Presentazione del Consiglio di Classe

3.1. Continuità didattica:

	III	IV	V
Italiano e Storia	VILLANI	VILLANI	VILLANI
Inglese	SANTORO	SANTORO	SANTORO
Francese	VITALE	VITALE	VITALE
Spagnolo	AMATI	AMATI	AMATI
Tedesco	SALIS	VICARI	VICARI
Matematica	VERNA	MANARA	MANARA
Informatica	ROMANO	ROMANO	
Diritto	LEZZI	RICCO	LEZZI
Economia politica	LEZZI	RICCO	LEZZI
Economia aziendale e geopolitica	TODINI	MARILLI	MARILLI
Scienze motorie	PASTORE	DE LUCA	DE LUCA
Religione Cattolica	GAZZOLA	GAZZOLA	GAZZOLA

3.2. Formazione della Commissione d'Esame

	Materia	Docente
1	ITALIANO E STORIA	Tiziana Villani
2	INGLESE	Carmela Santoro
3	FRANCESE/SPAGNOLO	Rosalba Vitale/Rossella Amati
4	TEDESCO	Anny Vicari
5	ECONOMIA AZIENDALE e GEOPOLITICA	Elena Marilli
6	DIRITTO E RELAZIONI	M.Antonietta Lezzi

4-Programmazione del Consiglio di Classe

4.1.Criteri di verifica e valutazione

Il CdC ha adottato i criteri di verifica e valutazione dell'attività didattica nonché i parametri di valutazione deliberati dal Collegio dei Docenti ed illustrati nel Documento di valutazione di istituto, reperibile sul sito istituzionale.

4.2. Insegnamento di EDUCAZIONE CIVICA – 33h

1. COSTITUZIONE	2. SVILUPPO SOSTENIBILE
DIRITTO 12 ore: ● Evoluzione Forme di Stato ● Ordinamento della Repubblica Italiana:organi costituzionali ● Forme di partecipazione alle decisioni collettive: democraziadiretta e partecipativa. ● Cittadinanza Europea: Ue e la dimensione sovranazionale dei diritti Umani, la carta dei diritti fondamentali dell'UE e la loro tutela. ● Parlamento Europeo e funzioni INGLESE 4 ore: ● The E.U. Institutions STORIA 5 ore: ● letture e approfondimenti sul tema della nascita della UE FRANCESE 4 ore: ● V Repubblica e Istituzioni SPAGNOLO 4 ore: ● guerra civile e diritti negati TEDESCO 4 ore: ● Institutionen	ECONOMIA AZIENDALE 4 ore: ● bilancio socio-ambientale

4.3. Altre attività progettuali realizzate inserite nel Pof e/o decise dal CdC

1	Educazione alla solidarietà: incontro con il Policlinico di Milano per l'iniziativa Dona il Sangue.
2	Educazione alla solidarietà: colletta alimentare Donacibo.
3	Progetto cinema Francese

4.4. Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (minimo 150h)

Tutta la classe ha svolto le 150 ore previste

Classe QUARTA a.s. 2020/21	Almadiploma	5 h
	Open P-tecH IBM Italia	35 h
Classe QUINTA a.s. 2021/22	Alma diploma	5 h
	Joblab (Goethe Institute)	15 h
	Startup Your life UniCredit Ed. Imprenditoriale	90 h
Totale		150 h

4.5 Clil

Per quanto riguarda l'attività CLIL. sono stati trattati i seguenti argomenti:

- History of EU
- Treaties of EU
- Institutions of EU
- Euro and Eurozone
- NATO

5-Prove scritte

Sono state svolte due simulazioni di ITALIANO, il 15 marzo e il 5 maggio, e due simulazioni di ECONOMIA, il 28 aprile e il 19 maggio.
Per quanto concerne la seconda prova scritta, in conformità ai quadri di riferimento allegati al d.m. n. 769 del 2018, si è definito quanto segue:
la prova fa riferimento a situazioni operative in ambito economico-aziendale e richiede al candidato attività di analisi, scelta, decisione, individuazione e definizione di linee operative, individuazione di problemi e definizione motivata delle soluzioni, produzione di documenti aziendali.
La prova consiste in una delle seguenti tipologie:

- Analisi di testi e documenti economici attinenti al percorso di studi
- Analisi di casi aziendali
- Simulazioni aziendali

La struttura della prova prevede una prima parte, che tutti i candidati sono tenuti a svolgere, seguita da una seconda parte, costituita da quesiti tra i quali il candidato sceglierà sulla base del numero indicato in calce al testo.
Durata della prova 6 ore

GRIGLIA DI VALUTAZIONE UTILIZZATA DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

-

Indicatori di prestazione	Descrittori di livello di prestazione	Punteggio	Punteggio ottenuto
Conoscenza dei contenuti disciplinari relativi ai nuclei fondanti della disciplina.	**Avanzato**. Coglie in modo corretto e completo le informazioni tratte dai documenti e dalla situazione operativa. Riconosce e utilizza in modo corretto e completo i vincoli numerici e logici presenti nella traccia.	2	2
	Intermedio. Coglie in modo corretto le informazioni tratte dai documenti e dalla situazione operativa. Riconosce i vincoli numerici presenti nella traccia e li utilizza in modo parziale.		1,5
	Base. Coglie in parte le informazioni tratte dai documenti e dalla situazione operativa. Individua alcuni vincoli presenti nella traccia e li utilizza parzialmente.		1
	Base non raggiunto. Coglie in modo parziale le informazioni tratte dai documenti e dalla situazione operativa. Individua alcuni vincoli presenti nella traccia e li utilizza in modo parziale e lacunoso.		0,5
Padronanza delle competenze tecnico-professionali specifiche di indirizzo rispetto agli obiettivi della prova, con particolare riferimento alla comprensione di testi, all'analisi di documenti di natura economico-aziendale, report, piani e altri documenti di natura economico-finanziaria e patrimoniale destinati a soggetti diversi.	**Avanzato**. Redige i documenti richiesti dimostrando di aver analizzato e compreso il materiale a disposizione e individuato tutti i vincoli presenti nella situazione operativa.	3	3
	Intermedio. Redige i documenti richiesti dimostrando di aver analizzato e compreso parzialmente il materiale a disposizione e individuato i vincoli presenti nella situazione operativa.		2,5
	Base. Redige i documenti richiesti non rispettando completamente i vincoli presenti nella situazione operativa.		2
	Base non raggiunto. Redige i documenti richiesti in modo incompleto e non rispetta i vincoli presenti nella situazione operativa.		1
Completezza nello svolgimento della traccia, coerenza/correttezza dei risultati e degli elaborati tecnici prodotti.	**Avanzato**. Costruisce un elaborato corretto e completo con osservazioni ricche, personali e coerenti con la traccia.	3	3
	Intermedio. Costruisce un elaborato corretto e completo con osservazioni prive di originalità.		2,5
	Base. Costruisce un elaborato che presenta alcuni errori non gravi, con osservazioni essenziali e prive di spunti personali.		2
	Base non raggiunto. Costruisce un elaborato incompleto, contenente errori anche gravi e privo di spunti personali.		1
Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente.	**Avanzato**. Coglie le informazioni presenti nella traccia, anche le più complesse, e realizza documenti completi. Descrive le scelte operate con un ricco linguaggio tecnico.	2	2
	Intermedio. Coglie le informazioni presenti nella traccia e realizza documenti completi. Descrive le scelte operate con un linguaggio tecnico adeguato.		1,5
	Base. Coglie le informazioni essenziali presenti nella traccia e realizza documenti con contenuti essenziali. Descrive le scelte operate con un linguaggio tecnico in alcuni casi non adeguato.		1
	Base non raggiunto. Coglie parzialmente le informazioni presenti nella traccia e realizza documenti incompleti. Descrive le scelte operate con un linguaggio tecnico lacunoso e in numerosi casi non adeguato.		0,5
TOTALE		10	

6-Note metodologiche e contenuti delle singole discipline

Le attività, gli obiettivi, i tipi di verifica e tempi, sono stati quelli fissati dalla programmazione di materia consultabile nel sito istituzionale.
Gli obiettivi prefissati sono stati tutti raggiunti, anche se, naturalmente, non per ogni alunno con uguale grado di sicurezza ed approfondimento.

Programma SVOLTO di ITALIANO

Il presente programma è stato svolto seguendo le indicazioni ministeriali, ad alcune tematiche, tra cui il movimento delle avanguardie artistiche, sono state analizzate con ulteriori approfondimenti.

Dal Romanticismo al Decadentismo

Analisi del contesto storico-letterario e delle principali correnti di pensiero

IL SECONDO ROMANTICISMO

● Il movimento della scapigliatura
● La differenza tra sentimento e sentimentalismo
● La nascita del melodramma

IL SIMBOLISMO

● Analisi della poetica: il concetto di spleen
● Charles Baudelaire: cenni biografici, le genesi del simbolismo in Francia, opere: "Spleen" pag. 238; "Corrispondenze" pag. 241
● Rimbaud biografia e la comune di Parigi, "Vocali" pag. 250

IL NATURALISMO
● Canoni della poetica naturalista,
● Attenzione al sociale, il metodo dell'impersonalità
● La trasformazione della lingua

IL VERISMO
● Canoni della poetica verista
● Il plurilinguismo
● La regressione
● Confronto naturalismo e verismo

OPERE:
● "Mastro don Gesualdo" lettura completa dell'opera
● Novella "Rosso Malpelo" pag130
● Novella "La Lupa" pag 145

IL DECADENTISMO
● Contesto storico-letterario

● Analisi della poetica
● Il Dandismo e l'Estetismo
● Il Decadentismo italiano

● **Gabriele D'Annunzio**: gli anni della formazione, l'opera della svolta: Il Piacere, il mito del poeta vate, l'impresa fiumana, il superuomo

OPERE:
● "L'esteta Andrea Sperelli" pag.386
● "La pioggia nel pineto" pag.411

● **Giovanni Pascoli**: cenni biografici, la poetica del fanciullino, la poetica del nido

OPERE:
● "Lavandare" pag.338
● "X Agosto" pag.341
● "La grande proletaria si è mossa"

IL NOVECENTO

Analisi del contesto storico culturale delle principali correnti di pensiero. LE

AVANGUARDIE ARTISTICHE

● Definizione del concetto di avanguardia
● SURREALISMO (il sistema della libera associazione, la scrittura automatica, la scoperta della psicoanalisi)
● DADAISMO (il linguaggio "preverbale")
● FUTURISMO ITALIANO ("Manifesto futurista" pag.800)

SIGMUND FREUD E L'INVENZIONE DELLA PSICOANALISI
● Cenni biografici
● L'attività onirica, contenuti del sogno (manifesto/latente)
● Struttura della psiche
ITALO SVEVO
● Cenni biografici
● Influenza della cultura mitteleuropea
● Letteratura italiana e psicoanalisi come strumento dell'introspezione

OPERE
● "La salute di Augusta"
● Cenni e trame della coscienza di Zeno

LUIGI PIRANDELLO
● Cenni biografici
● Concetti di: maschera, doppio, individuo-massa, finzione sociale, la follia

OPERE
● "Il fu Mattia Pascal" – trama

● L'umorismo pag 612

GIUSEPPE UNGARETTI
● Cenni biografici
● La poetica

OPERE
● "San Martino del Carso" pag.906
● "I fiumi" pag.901
● "Veglia" pag.899

SALVATORE QUASIMODO
● Cenni biografici
● "Alle fronde dei salici" pag 830
● "Ed è subito sera" pag 828

INCONTRO TRA LETTERATURA ITALIANA E LETTERATURE STRANIERE ● Il romanzo nordamericano
● L'esistenzialismo

EUGENIO MONTALE
● Cenni biografici

OPERE:
● "Spesso il male di vivere" pag.965 ● "I limoni" pag.946 ● "Cigola la carrucola del pozzo" pag.969 ● "Ho sceso dandoti il braccio" pag.991

IL NEOREALISMO

● I luoghi di produzione ("Il Politecnico" e la casa editrice Einaudi) ● La polemica Vittorini-Togliatti
● I temi del movimento (guerra, Resistenza, Ricostruzione, etc.)
● L'influenza del cinema Neorealista (protagonisti: De Sica, Rossellini, Visconti) ● Il linguaggio della televisione
● La società dei consumi
● Visione del film "Mamma Roma" di P. P. Pasolini

PIER PAOLO PASOLINI
● Il periodo romano
● Le periferie e lo studio del mito
● La società di massa e il consumismo

OPERE:
● "Società dei consumi e omologazione"
● "Io so"
Lettera ai giovani del PCI

CESARE PAVESE
● Cenni biografici

● *La luna e i falò* o *Dialoghi con Leucò* (Lettura completa)

ITALO CALVINO
● Cenni biografici

OPERE:
● Da *Il barone rampante* - trama
● *Tutto in un punto* pag.348

IL GRUPPO 63'
Motivi e Temi

TESTO
● Panebianco-Gineprini-Seminara, *LetterAutori*, *Il secondo ottocento e novecento*. Bologna, Zanichelli 2014

Programma SVOLTO di STORIA

L'età giolittiana
· Il nazionalismo: il concetto di *civilisation*; il pangermanesimo ("suolo e sangue", il movimento della *Kultur*), il panslavismo
· La crisi dei Grandi imperi
· La *Prima Guerra Mondiale.* Cause e motivi del conflitto
· 1917, l'anno della svolta
· La Rivoluzione russa
· La fine della guerra: i 14 punti di Wilson e I Trattati di Parigi · Le conseguenze per la Germania
· L'impresa fiumana
· La nascita della Iugoslavia
· L'economia sovietica
· La crisi dello stato liberale
· Il biennio rosso (1919 / 1920)
· L'età dei totalitarismi
· FASCISMO: Mussolini; il ventennio fascista; lo stato totalitario; l'impresa coloniale in Africa; il concordato (1929); leggi razziali (1938); il blocco storico che appoggiò il fascismo (Gramsci);
· NAZISMO: il programma hitleriano: antisemitismo, antibolscevismo, teorizzazione della razza ariana; creazione del terzo Reich
· STALINISMO: il partito-stato, il comunismo in un paese solo · Confronto tra fascismo e nazismo
· Guerra civile di Spagna (1936 – 1939)

· La Shoa
· I campi di lavoro e i campi di sterminio
· La crisi del ’29
· La *Seconda Guerra Mondiale*: cause e motivi
· La caduta del fascismo
· La nascita della R.S.I
· La Resistenza in Italia
· La fine della guerra.
· I patti di Yalta
· Inizio della “Guerra Fredda”; divisione del mondo in due sfere d’influenza
· La crisi dell’eurocentrismo, il bipolarismo
· Due realtà diverse (occidente / oriente)
· Nascita dello stato d’Israele, l’economia dei Kibbutz · Il processo di decolonizzazione
· La guerra d’Algeria
· L’indipendenza dell’India
· La rivoluzione cubana
· La rivoluzione cinese; il modello delle comuni di Mao Tze Tung
· La guerra del Vietnam
· La crisi del blocco dell’Est: Ungheria, Cecoslovacchia (1968), Polonia (1979) · La rivoluzione iraniana
· Il crollo dell’Urss
· La politica di Gorbaciov: *Glasnost* e *Perestrojka*
· Il crollo del muro di Berlino (1989)

L’Italia del dopoguerra

· Nascita della Repubblica
· Le elezioni del 18 aprile del 1948
· Ricostruzione (1945 – 1953)
· Il boom economico (1953 – 1963)
· La questione meridionale
· Le casse per il Mezzogiorno
· Le emigrazioni di massa verso il Nord
· Lo sviluppo del triangolo industriale
· Il governo del centro – sinistra (1963)

· Le lotte sociali degli anni ′60: il ′68 studentesco / il ′69 operaio · Il periodo dello stragismo: la strage di Piazza Fontana (12 dicembre 1969), la strage di Brescia, Bologna
· L′origine del terrorismo
· Il delitto Moro
· Il governo di unità nazionale

I nuovi assetti geopolitici degli anni ‘90

· Le nuove potenze emergenti (Cina ed India)
· Le guerre interetniche
· La crisi balcanica e la “pulizia etnica”
· L′11 settembre 2001
· I neofondamentalismi religiosi

Programma SVOLTO DI INGLESE

Libro: Business Expert

BANKING SERVICE
Business Accounts, Business loans, overdraft and mortgages, Advice
Online banking
Online and mobile banking security

FINANCE
The stock Exchange
Bear and bull market
The London Stock Exchange
The New York Stock Exchange
Nasdaq

THE MARKET AND MARKETING
What is marketing?
Market segmentation
Market research
E-marketing
SWOT analysis

THE MARKETING MIX
The four Ps: product price, place, promotion
Adverting (Television, Radio, Press, Internet, Posters..)
Social Media Advertising
Advertising campaign

AIDA
Other Methods of promotion

THE EU
Building Europe: the story so far
European Treaties at a glance
Institutions

GLOBALISATION
What is globalisation?
Reasons against globalisation
The role of technology in globalisation
Outsourcing and offshoring

BUSINESS ETHICS AND GREEN ECONOMY
The triple bottom line
Corporate social responsibility
Implications of CRS
Sustainable development: the 2030 Agenda
Global Green Policies
Sustainability: Timberland
Fair trade and fair trade mark
Microfinance

TOWARDS INDUSTRY 4.0
The digital Revolutions
Digital Commerce:E-commerce, M-commerce, S-commerce
Changes in work Habits
the Gig economy

BUSINESS CORRESPONDENCE
Application for a job
Covering letters
CV
Apply for an interview

Programma SVOLTO di FRANCESE

Textes littéraires et civilisation (da parcours)

Baudelaire “Albatros”(appunti)
Le réalisme et le naturalisme(appunti)
G.Flaubert:Madame Bovary, analyse des personnages
G.Flaubert: la déchéance d’Emma
Zola: un roman naturaliste
Guy de Maupassant (biografia)
Les problèmes sociaux
La famille et les problèmes de l’égalité
La France dans l’Europe
La France et l’UE

Les institutions européennes
La France et la mondialisation
Pour ou contre la mondialisation
Les Français face à la mondialisation
La séparation des pouvoirs (Montesquieu:l'esprit des lois)

Histoire et Institutions
Les symboles de l'UE
Le fonctionnement de l'Europe et la politique
La politique de l' Europe
L' Union européenne rémise en question
Le Brexit
Qu'est-ce que l'ONU?(appunti)
La France coloniale
La France des deux guerres
La rafle du Vel d' hiv(approfondimento on Line da parte degli studenti)
La France depuis 1945
Mai 1968 (appunti)
De 1968 à aujourd'hui
L'organisation des pouvoirs

Commerce (da atouts commerce)

Le Marketing
L'analyse Swot
Le cycle de vie du produit
Le marketing d'aujourd'hui
L'éthique du marketing
La communication éthique
Le marketing social
L'é-commerce et le m -commerce
La Net économie
La responsabilité sociétale des entreprises
Le mode d'expédition
Le contrat de vente
La facture
La logistique
L'Assurance
Les Banques
Les paiements
La Bourse
Le commerce international
La Douane
Les incoterms (solo definizione)
L'emploi

Les contrats de travail
La lettre de motivation
Le commerce équitable

Programma SVOLTO DI SPAGNOLO Historia

La composición de la sociedad española
La primera República y sus intentos de reforma
La Restauración.
El desastre de 1898 – guerra de Cuba.
El nacimiento de los movimientos obreros y de los sindicatos
La guerra del Rif
El reinado de de Alfonso XIII y la dictadura de Miguel Primo de Rivera
La Segunda República
La reforma agraria de Largo Caballero
La reforma republicana de la educación
La reforma del ejercito.
La Guerra Civil: razones y desarrollo.
Las Brigadas Internacionales
El Franquismo, el primer periodo de represión y los exiliados
España y la II Guerra Mundial: los acuerdos de Hendaye
La transición a la democracia – la constitución de 1978

Instituciones

El Estado español
El papel del Rey de España
Las Cortes y sus funciones
Las Comunidades Autónomas y su sistema fiscal
La Unión Europea, historia
Las Instituciones de la Unión Europea: el Parlamento, el Consejo de la Unión, la Comisión Europea, el Consejo Europeo.
La Brexit.
El sistema bancario de la UE: el SEBC, el BCE

Economia y sociedad

La globalización de bienes y servicios y financiera
Los sectores de la economía española
Las empresas españolas
El mercado internacional del café; las multinacionales
El marketing, productos y precios
La inmigración del Maghreb y la migración de la postguerra
El comercio justo
El E-commerce.
Los 17 objetivos del desarrollo sostenible: La Agenda ONU 2030.

CONTENUTI

Testi di riferimento adottati: KOMPLETT, volume 2 e NOCH MEHR IM BILDE per gli argomenti di civiltà.

LEKTIONEN 8-9-10-11

Ripasso degli argomenti e della grammatica principali dell'a. s. precedente con TEST D'INGRESSO finale.

LEKTION 12

- 12A OPA FAND SEINE LIEBE MIT 35

Funzioni: descrivere fatti biografici. **Lessico:** fatti biografici. **Grammatica:** il Präteritum dei verbi deboli e forti, la subordinata temporale introdotta da als, während e bevor.

- 12B AUS DEM FAMILIENALBUM

Funzioni: raccontare esperienze passate. **Lessico:** la vita nella DDR. **Grammatica:** la suordinata temporale introdotta da nachdem e il Plusquamperfekt.

- 12C WIEDER KRACH GEHABT

Funzioni: parlare del rapporto con i genitori. **Lessico:** rapporti con i genitori. **Grammatica:** alcune preposizioni con reggenza genitivo, la subordinata concessiva introdotta da obwohl.

- LANDESKUNDE

- Wie kam es zum Bau der Berliner Mauer?
- Zum 25. Jahrestag des Mauerfalls.

LEKTION 13

- 13A WOFÜR INTERESSIERST DU DICH?

Funzioni: parlare dei propri interessi e sogni. **Lessico:** interessi e futuro professionale. **Grammatica:** i verbi con preposizione e loro costruzione.

- 13B WARUM MACHST DU EIN PRAKTIKUM?

Funzioni: motivare scelte. **Lessico:** esperienze di lavoro. **Grammatica:** la subordinata finale con um… zu, damit.

- 13C WENN ICH AN DEINER STELLE WÄRE,…

Funzioni: fare ipotesi e descrivere comportamenti. **Lessico:** comportamenti e stati d'animo. **Grammatica:** il Konjunktiv II e la perifrasi "würde" + infinito; le infinitive statt…zu, ohne…zu.

- LANDESKUNDE

- Mein Praktikum im Theater
- Schule und Ausbildung.

EDUCAZIONE CIVICA

Libro di testo: NOCH MEHR IM BILDE.

Argomenti trattati

- Die BRD: Das politische System, pag. 78-79.
- Wie wählen die Deutschen? Wahlsystem in der BRD, pag. 80.
- In Europa mit ERASMUS, pag. 83.

Argomenti dei percorsi trasversali

- Von 1945 bis heute. Von der Teilung zur deutschen Einheit, pag. 120-121.
- Die VW-Autostadt, pag. 100.
- Die Mercedes-Benz-Welt, pag. 101.
- Goethe-Projekt “Berufsvisionäre”: Le professioni del futuro.

ATTIVITÁ PTCO SVOLTE

Materiali didattici di riferimento: Berufswahlpass, Workshop-Materialien, Bosch-Seminar-Protokoll.

- Workshop “Berufsvisionäre” online collegato al Projekt “Joblab” del Goethe-Institut.
- Bosch-Seminar online.
- Conferenza conclusiva e premiazione migliori video online.
- Attività PTCO in classe per la preparazione del poster e video finali.

Tutte le attività PTCO svolte hanno richiesto 15 ore complessive.

Programma SVOLTO di MATEMATICA

Disequazioni in due variabili
- Metodo di risoluzione grafico o con punto di prova nel caso di retta, parabola e circonferenza.
- Sistemi di disequazioni in due variabili di primo e secondo grado.

Funzioni reali di due variabili reali
- Le coordinate nello spazio: equazione generica di un piano e dei 3 piani coordinati
- Definizione e rappresentazione grafica del dominio.

Linee o curve di livello
- Definizione, rappresentazione e loro impiego nella realtà
- fasci di rette parallele, parabole congruenti e circonferenze concentriche
- Andamento della funzione e massimi o minimi liberi con le linee di livello

Programmazione lineare
- Esempi concreti e costruzione del modello: sistema dei vincoli tecnici e di segno, funzione obiettivo
- Risoluzione del modello: grafico della regione ammissibile e ricerca del massimo o del minimo nei suoi vertici
- Metodo alternativo con le linee di livello

Derivate parziali
- significato geometrico della derivata parziale
- massimi e minimi relativi e assoluti
- punti di sella
- ricerca dei massimi e minimi liberi con il metodo dell'Hessiano
- ricerca dei massimi e minimi vincolati con il metodo elementare o della sostituzione; il metodo dei moltiplicatori di Lagrange

Ricerca Operativa (R. O.) definizione
- Fasi della R.O. dalla definzione degli obiettivi alla validazione dell soluzione trovata
- Costruzione del modello matematico e selezione delle Variabili di azione
- Funzione Obiettivo (F.O.)
- Vincoli tecnici e vincoli di segno

- Risoluzione del modello matematico

Problemi di scelta in condizione di certezza con effetti immediati

1) La ricerca del Punto di pareggio (B.E.P) e della soluzione ottimale
- Ricerca del B.E.P. e del massimo guadagno con funzione di costo rettilinea

2) La gestione delle scorte
- Il lotto economico e il costo totale minimo senza sconto quantità
- Il lotto economico e il costo totale minimo con sconto quantità

3) I problemi di scelta fra due e più alternative espresse da funzioni di primo grado
- Metodo grafico e individuazione dei punti di indifferenza

a. Soluzione nel caso costo minimo

b. Soluzione nel caso massimo ricavo

Problemi di scelta in condizione di certezza con effetti differiti

- Ripasso di matematica finanziaria: le Rendite finanziarie e le relative formule
- Il crierio della preferenza assoluta (ottimo secondo Pareto)
- investimenti finanziari e finanziamenti: Il criterio di attualizzazione (Calcolo del Rea)
- il criterio del tasso effettivo d'impiego o tasso di rendimento interno (TIR)
- investimenti industriali con uguale durata
- Investimenti industriali con diverse durate: ricerca della scadenza comune (parificazione delle durate) e criterio dell'onere medio annuo

Programma SVOLTO di DIRITTO INTERNAZIONALE

Modulo 1 - Principi generali del commercio internazionale

UNITÀ 1 - Le fonti del diritto commerciale internazionale

Lo sviluppo del commercio internazionale
Le fonti normative di rilevanza internazionale
Le convenzioni internazionali
- I trattati internazionali
- Le fonti comunitarie
- Fonti interstatali
- Fonti transnazionali

UNITÀ 2 - I soggetti del commercio internazionale

I soggetti pubblici
- Il ministero dello sviluppo economico
- Il ministero degli affari esteri
- Il ruolo delle Regioni
- L'Agenzia delle Dogane
- Le Camere di Commercio

Le organizzazioni internazionali governative e non
- L'Organizzazione mondiale del Commercio e i suoi principi ispiratori

Modulo 2 - Le operazioni del commercio internazionale

UNITÀ 1 - I principali contratti internazionali

I principi generali di redazione dei contratti internazionali
Il contratto di compravendita internazionale
Il contratto di trasporto e di assicurazione
Il contratto di agenzia
Il franchising internazionale

UNITÀ 2 - La disciplina delle operazioni con l'estero

Gli strumenti di pagamento internazionale
La politica doganale europea (cenni)

Modulo 3 - La tutela del consumatore e l'e-commerce

UNITÀ 2 - L'E-commerce

La comunicazione aziendale
Il commercio elettronico

Modulo 4 - Le controversie internazionali

UNITÀ 1 - La regolamentazione dei rapporti internazionali tra Stati

- Gli strumenti di risoluzione delle controversie
- Gli strumenti diplomatici
- Il negoziato
- I buoni uffici
- La mediazione
- La conciliazione
- L'inchiesta
- Gli strumenti giurisdizionali
- La Corte Internazionale di Giustizia
- La Corte di Giustizia Europea
- La Corte Penale Internazionale
- Il ruolo dell'OMC

Programma SVOLTO di RELAZIONI INTERNAZIONALI

Le relazioni internazionali

Economia globale e interdipendenza
Gli attori delle relazioni internazionali
Dal bipolarismo al multipolarismo
La globalizzazione
L'Unione Europea e la politica estera

L'attività finanziaria pubblica

Bisogni e servizi pubblici
La politica finanziaria e l'imposizione dei tributi
I beni pubblici

La spesa pubblica

La classificazione della spesa pubblica
Gli effetti della spesa pubblica

Le entrate pubbliche

La classificazione delle entrate pubbliche
Il rapporto debito/PIL e la situazione italiana
Vantaggi e svantaggi del debito pubblico
I metodi di finanziamento della sicurezza sociale

L'Unione Europea

La politica fiscale europea
La politica ambientale europea
Le politiche energetica e di ricerca europee

Agenda 2030

Il mondo del lavoro oggi

Programma SVOLTO di ECONOMIA AZIENDALE E GEOPOLITICA

PREREQUISITI
Ripasso argomenti pregressi

- Classificazione dei conti e loro inserimento negli schemi di Situazione patrimoniale e Situazione economica
- Le scritture di assestamento: di completamento, di rettifica, di integrazione, di ammortamento

- Beni strumentali: vendita, rilevazione plusvalenze e minusvalenze, permuta
- La costituzione di una Spa: apporti in natura ed in denaro, beni disgiunti e congiunti, avviamento
- Aumento capitale sociale e riparto degli utili nelle società di capitali
- Calcolo del TFR

MODULO: Redazione e analisi dei bilanci dell'impresa

La rilevazione contabile di alcune operazioni di gestione
- La classificazione delle immobilizzazioni
- Le operazioni riguardanti le immobilizzazioni immateriali e i beni strumentali
- Le rilevazioni contabili delle costruzioni in economia, del leasing e del contratto di subfornitura
- Gli aiuti pubblici alle imprese

Il bilancio d'esercizio
- Gli strumenti della comunicazione economico-finanziaria
- Le disposizioni che regolano il bilancio d'esercizio
- Il contenuto del bilancio civilistico
- Le forme di redazione del bilancio civilistico
- I principi di redazione del bilancio d'esercizio
- Criteri di valutazione previste dal Codice civile
- La redazione del bilancio in presenza di vincoli numerici e logici

Il bilancio IAS/IFRS
- L'interpretazione del bilancio IAS/IFRS
- Le principali differenze tra il bilancio IAS/IFRS e il bilancio civilistico
- Gli elementi valutati al *fair value*

La revisione di conti
- La procedura della revisione legale
- I possibili giudizi esprimibili dai soggetti incaricati della revisione

La rielaborazione dello Stato patrimoniale
- Perché si deve rielaborare lo Stato patrimoniale
- Come può essere rielaborato lo Stato patrimoniale

La rielaborazione del Conto economico
- Perché si deve rielaborare il Conto economico
- La rielaborazione a valore aggiunto e a ricavi e costi del venduto

L'analisi della redditività
- L'interpretazione del bilancio d'esercizio
- Gli indici di redditività ROI, ROE, ROS e ROD
- La scomposizione del ROI e del ROE
- Il leverage
- Indici di produttività

L'analisi della struttura patrimoniale e finanziaria
- La struttura patrimoniale in equilibrio
- I margini patrimoniali e finanziari: margini di struttura, di copertura globale, di tesoreria; il patrimonio circolante netto

L'analisi dei flussi finanziari (solo cenni teorici)

- I flussi che modificano il patrimonio circolante netto
- Il calcolo del flusso finanziario generato dalla gestione reddituale
- La redazione del Rendiconto finanziario delle variazioni del patrimonio circolante netto

L'analisi del bilancio socio-ambientale

- La responsabilità sociale dell'impresa (triple bottom line)
- Il contenuto del bilancio socio ambientale e come si interpreta
- La ripartizione del valore aggiunto

MODULO: Il controllo e la gestione dei costi dell'impresa

La contabilità gestionale

- Gli elementi che compongono il sistema informativo aziendale
- Gli scopi della contabilità gestionale
- La classificazione dei costi

I metodi di calcolo dei costi

- I metodi che si possono applicare per il calcolo dei costi (direct costing e full costing)
- Le differenze tra costi variabili e costi fissi
- Il calcolo del margine di contribuzione
- Le configurazioni di costo
- L'imputazione dei costi indiretti

L'utilizzo dei costi nelle decisioni aziendali

- Le decisioni aziendali che si possono assumere con l'analisi dei costi
- Decidere se accettare o meno un ordine, il mix di prodotti da realizzare, quale prodotto eliminare
- Le decisioni *make or buy*
- La scelta di un investimento internazionale
- La *break even analysis*
- Il diagramma di redditività
- Il calcolo del punto di equilibrio

MODULO: La pianificazione e la programmazione dell'impresa

Le strategie aziendali

- Cosa si intende per strategia
- Le strategie di corporate

Le strategie di business

- Di cosa si occupano, come si sviluppano e quali sono le strategie di business
- Il vantaggio competitivo di un'impresa

Le strategie funzionali

- Le caratteristiche delle strategie funzionali
- Le strategie di marketing, finanziarie e di produzione

La pianificazione e il controllo di gestione

- Il processo di pianificazione strategica
- Interpretare gli ambienti esterno e interno, modello forze competitive di Porter, analisi SWOT
- Le fasi e gli strumenti del controllo di gestione
- Le relazioni tra pianificazione, programmazione e controllo

Il budget

- Le finalità della programmazione aziendale
- Le parti che compongono il budget
- Le tecniche di redazione del budget
- Il costo standard
- Le fasi della redazione del budget economico
- Il budget degli investimenti fissi

MODULO: Il business plan di imprese che operano in contesti nazionali e internazionali

Il business plan

- Le situazioni aziendali che richiedono la redazione del business plan
- I fattori che determinano la nascita di una nuova impresa
- I destinatari e il contenuto del business plan
- La ricerca delle informazioni, anche relativamente alla struttura tecnico-operativa del piano
- L'analisi del settore, della concorrenza e del mercato
- L'analisi quantitativo-monetaria
- Le considerazioni conclusive del business plan

Il business plan per l'internazionalizzazione

- Pianificare un'attività all'estero
- L'analisi del Paese e la scelta della localizzazione
- L'analisi del settore, della concorrenza e del mercato esteri
- L'analisi della struttura tecnico-operativa per l'estero
- L'analisi quantitativo monetaria e le considerazioni conclusive
- I vantaggi derivanti dalla collaborazione tra imprese nel processo di internazionalizzazione

Il marketing plan

- La funzione e il contenuto del marketing plan
- Le principali politiche di marketing nazionali e internazionali
- La definizione delle leve di marketing

Programma SVOLTO di SCIENZE MOTORIE e SPORTIVE

- **MECCANISMI ENERGETICI**

ATP

I DIVERSI SISTEMI ENERGETICI

IL MECCANISMO ANAEROBICO (ALATTACIDO/LATTACIDO)

COS' E' L'ACIDO LATTICO

PRINCIPALI METODICHE DI ALLENAMENTO ANAEROBICHE

IL MECCANISMO AEROBICO

PRINCIPI FONDAMENTALI DELL'ALLENAMENTO AEROBICO (LA FREQUENZA CARIDACA/MISURAZIONE DEI BATTITI)

MASSIMO CONSUMO D'OSSIGENO (VO2MAX)

PRINCIPALI TEST AEROBICI DA CAMPO

- **PRINCIPI DELL'ALLENAMENTO**

DEFINIZIONE DI ALLENAMENTO

OMEOSTASI

AGGIUSTAMENTO

ADATTAMENTO

CARICO ALLENANTE

MEZZI DELL'ALLENAMENTO

LE FASI DELLA SEDUTA DI ALLENAMENTO

- **PRINCIPALI SPORT DI SQUADRA**
- PALLAVOLO
- BASKET
- UNIHOCKEY
- PALLAMANO
- CALCIO A 5

FONDAMENTALI TECNICI INDIVIDUALI

FONDAMENTALI DI SQUADRA

LE REGOLE

PREPARAZIONE ATLETICA SPECIFICA

- **POTENZIAMENTO GENERALE**

ESERCIZI DI RINFORZO A CORPO LIBERO

Arti superiori

Catena anteriore

Catena posteriore

Addome

Arti inferiori

- **TEST ATLETICI**

TEST DI COOPER

TEST RIPETIZIONI MASSIMALI A CORPO LIBERO

LANCIO DELLA PALLA MEDICA DA 5 KG

TEST FORZA ISOMETRICA

CIRCUIT TRAINING

Programma SVOLTO di RELIGIONE CATTOLICA

1. I PROBLEMI DELL'ETICA CONTEMPORANEA E LA RESPONSABILITÀ DELL'UOMO

- Il rifiuto della guerra: visione "Reportage dall'Afghanistan" di Francesca Mannocchi. Gino Strada e la fondazione di Emergency. Pace come non guerra?
- Beati gli operatori di pace (Mt 5,9): pacifisti o costruttori di pace? Dati sulla corsa agli armamenti, contributo video "Io dove sono?" del Sermig/Arsenale della Pace (Torino).
- Testimoni della non-violenza: Ghandi, Martin Luther King, don Tonino Bello.
- La costruzione della Pace (obiettivo n. 16 Agenda 2030). L'obiezione di coscienza e don Milani. Visione di uno spezzone del film "La battaglia di Hacksaw Ridge", la storia di Desmond Doss.
- Persona e coscienza: definizioni. Coscienza psicologica e l'apporto delle neuroscienze nella comprensione dell'agire umano. La coscienza morale. Lo sviluppo della coscienza morale: il dilemma di Heinz (Kholberg).
- La coscienza come eco dello Spirito nella Teologia cristiana. Le quattro coordinate del modo cristiano di vivere le relazioni umane (totalità, unità, fedeltà, fecondità). Coscienza credente vs. legge di stato: Sophie, Hans Scholl e il gruppo della Rosa Bianca (visione di alcune sequenze del film).

2. LA CHIESA NELL'ETÀ CONTEMPORANEA

- La Chiesa nell'età contemporanea. La Chiesa di Francesco, il papa della fratellanza e del dialogo.
- Le caratteristiche del pontificato di Francesco. Il dialogo interreligioso: la fratellanza tra cristiani e musulmani. Documenti del Magistero cattolico sul Dialogo interreligioso. Il contrasto all'Islamofobia e all'antisemitismo: dati da VOX DIRITTI sul fenomeno. Test di Open Migrations: quanto ne sai dell'Islam (contrasto alla islamofobia).
- La missione della chiesa oggi, le forme dell'evangelizzazione. Alleanza civile/religiosa: l'onorificenza dell'Ambrogino d'oro. Definizione di Autorità, Magistero, Tradizione.
- Fare Memoria: le persecuzioni ieri e oggi, la propaganda. Visita virtuale al Memoriale della Shoah, Binario 21.
- Il Concilio Vaticano II (video di presentazione). Il rinnovamento della Chiesa dopo il Vaticano II (Bibbia, Chiesa, Liturgia, laici, libertà religiosa).
- Dalla parte giusta della storia: la Giornata dei Giusti (6 marzo). "Ciò che inferno non è": la ricerca del vero, del bello, del buono" oggi. La funzione profetica della Chiesa: introduzione alla Dottrina sociale della Chiesa.
- "Holodomor", genocidio degli ucraini 1932-33 e il Giusto fra le Nazioni Gareth Jones (6 marzo, giornata dei Giusti fra le Nazioni).

3. LA DOTTRINA SOCIALE DELLA CHIESA

- La "cultura dello scarto" e il consumismo. Riflessione sui valori personali negoziabili e non.
- Introduzione alla Dottrina Sociale della Chiesa. I pilastri della Dottrina sociale della Chiesa: dignità umana, solidarietà, sussidiarietà, Bene comune. I valori non negoziabili: verità, libertà, giustizia, amore.
- L'ecologia integrale di papa Francesco: l'enciclica Laudato Si' sulla cura della casa comune. Contributo video "Il declino dell'occidente" di Umberto Galimberti.

- Slavery footprint. Piattaforma d'azione Laudato sì. Stefano Zamagni, l'economia civile come nuovo modello di sviluppo. Consumi da limitare.

7– Percorsi tematici per il colloquio

I docenti del CdC 5 A RIM si accordano sui seguenti percorsi trasversali.

Materie	**Il commercio solidale**	**Marketing e pubblicità**	**Paesi emergenti e globalizzazione**	**Rivoluzione tecnologica**
Italiano	Lettura di Vandana Shiva (ed. civica)	Il futurismo	Pasolini-critica alla società dei consumi	Calvino, il romanzo industrial
Storia	La decolonizzazione in India	Propaganda e dittature	L'Italia-divisione internazionale del lavoro anni '50 -'70	La rivoluzione cibernetica
Inglese	The triple bottom line CSR Sustainable business Fair trade microfinance	Market research. E-marketing. Swot analysis Marketing Mix	Globalisation Outsourcing and offshoring	The digital revolutions (from industry 3.0 to 4.0) Digital commerce: E-commerce M-commerce S-commerce

				Changes in work habits The gig economy
Francese	Le commerce équitable	Le Marketing	La mondialisation : avantages et inconvénients	e-commerce m-commerce La Net économie
Spagnolo	El comercio solidario o comercio justo.	El marketing productos y precios	La globalizacion de bienes y servicios y financiera	e-commerce
Tedesco			Handel und Dienstleistungen Standort im globalen Netz	Die VW-Autostadt Die Mercedes-Benz-Welt
Matematica		I costi di transazione		
Diritto	La responsabilità sociale d'impresa (artt. 41, 42, 45)	La pubblicità online e siti web per le aziende	Lo sviluppo del commercio internazionale e le organizzazioni internazionali	L'e-commerce, il commercio elettronico e le nuove tecnologie informatiche
Relazioni internazionali	La politica ambientale europea (artt. 9, 41)		Le relazioni internazionali e il processo di interdipendenza	Le politiche di ricerca ed energetica dell'UE (artt. 9, 33)
Economia aziendale e geopolitica	Il bilancio socio-ambientale	Il marketing plan	Il business plan per l'internazionalizzazione	Il vantaggio competitivo d'impresa: il ruolo della tecnologia

	La Guerra	**Migrazioni e diritti umani** **Confini , Muri e Barriere**	**UN 2030 Agenda**	**Le Istituzioni della UE**
Italiano	Ungaretti	Pavese, La luna e i falò		
Storia	La prima guerra mondiale	Le migrazioni degli italiani verso le Americhe e verso il nord Europa e nazionali		Creazione della UE (ed. civica)
Inglese			17 sustainable Development Goals (SDGs). Global green policies. Timberland: 100% circularity	Building Europe : the story so Far. European treaties European Institutions

			in design by 2030	
Matematica	La nascita della Ricerca Operativa	Disequazioni e Dominio di funzione di due variabili		
Francese	La France entre les deux guerres La Rafle du vel d'Hiv	Les français et les autres	La responsabilité sociétale des entreprises	L'Union Européenne et ses institutions
Spagnolo	-La guerra de cuba -La guerra de marruecos La guerra Civil	-La migracion de la postguerra -La migracion de los magrebies	Los 17 objetivos del desarrollo sostenible de la agenda ONU 2030.	-Las institucitiones de la Ue -El estado espanol
Tedesco		Von 1945 bis heute - Von der Teilung zur Deutschen Einheit - Die Berliner Mauer	Work#LikeABosch; Sprachen und die Berufe der Zukunft	BRD - Das politische System. In Europa mit ERASMUS
Diritto	L'Italia nel contesto internazionale - art. 11 della Costituzione	La regolamentazione dei rapporti internazionali tra gli stati	La parità di genere (artt. 3, 29, 37, 51)	Evoluzione delle istituzioni dell'Europa dalla CEE al Trattato di Maastricht
Relazioni internazionali	Dal bipolarismo al multipolarismo (artt. 10, 11)	Gli attori della politica internazionale e la global governance in ambito economico	Il mondo del lavoro oggi (artt. 35-39)	Evoluzione della politica fiscale nell'Unione Europea (art. 53)
Economia aziendale e geopolitica		Le principali strategie di internalizzazione e il ruolo delle imprese multinazionali nel contesto strategico globale L'analisi del settore, della concorrenza e del mercato nella redazione del business plan: le barriere all'ingresso	Il bilancio socio-ambientale	Il bilancio IAS/IFR

ESAME DI STATO 5AR

DOCUMENTO DEL 15 MAGGIO

Materia	Docente	Firma
SPAGNOLO	Amati Rossella	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	De Luca Gianluca	
RELIGIONE	Gazzola Silvia	
RELAZIONI INTERNAZIONALI, DIRITTO	Lezzi Maria Antonietta	
MATEMATICA	Manara Roberto Antonio	
ECONOMIA AZIENDALE E GEO-POLITICA	Marilli Elena	
INGLESE	Santoro Carmela	
TEDESCO	Vicari Anny	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA, STORIA	Villani Tiziana Anna Maria	
FRANCESE	Vitale Rosalba	
RAPPR. STUDENTI	GARCIA PLASENCIA PAOLETTA LUCIA	
RAPPR. STUDENTI	KRASTEVA VIKTORIYA LYUBOMIROVA	
DIRIGENTE SCOLASTICO	MUSUMECI SUSANNA	