





ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI DI ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA - ISTITUTO ALBERGHIERO MOLFETTA -

Sede Centrale: Istituto Apicella - Corso Fornari, 1 ~ **70056 Molfetta** ~ Tel. 080/3345078- Fax 080/3342308 Sede succursale: Via Giovinazzo - s.s. 16 località 1^ cala ~ **70056 Molfetta** ~ Tel. 080/3341896- Fax 080/3351364 <u>C.F. 93249230728</u> ~ Cod. Istituto BARH04000D Codice Univoco UF3N40

Sito web: www.alberghieromolfetta.it e-mailBARH04000D@istruzione.it - BARH04000D@pec.istruzione.it

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

CLASSE V SEZ. C / enogastronomia

ANNO SCOLASTICO 2023/24

PRESENTAZIONE DELLA CLASSE E SUO EXCURSUS STORICO

Il gruppo classe è composto da 14 alunni (2 femmine e 12 maschi) tutti pendolari provenienti dai paesi limitrofi. La classe si è costituita nel secondo biennio a partire dal gruppo classe della 3^C/Enogastronomia. Al gruppo classe iniziale si sono aggiunti due alunni ripetenti. All'interno della classe sono presenti due alunni con certificazione DSA per le cui informazioni di carattere didattico, si rimanda agli allegati a tale documento.

Nel corso del secondo biennio complessivamente, per quasi tutti gli ambiti disciplinari è stata mantenuta la continuità didattica; per alcune materie si sono alternati nuovi docenti che, anche se con metodi didattici diversi, hanno cercato di venire incontro alle esigenze dei singoli alunni e ciò ha favorito il superamento del disagio iniziale. Nel corso del triennio la classe ha mantenuto un comportamento sostanzialmente corretto, sebbene si siano registrati, per alcuni di loro, momenti di vivacità opportunamente contenuti e controllati; in alcune situazioni i comportamenti degli studenti sono apparsi alquanto infantili e superficiali, con una sottile vena polemica, volta a giustificare un impegno scolastico spesso poco adeguato. Quest'anno la situazione, per quanto riguarda la frequenza, è risultata per la maggior parte degli studenti abbastanza regolare ad eccezione di alcuni per motivi di salute e/o di lavoro.

Dal punto di vista didattico, la classe, nel corso del triennio, ha mostrato una differenziata capacità di adeguare comportamenti e interessi al crescente livello delle richieste e alla progressiva complessità del curricolo. Ne consegue che non tutti gli studenti hanno tenuto lo stesso ritmo e manifestato la stessa continuità di applicazione.

Sono pochi gli alunni che hanno partecipato con attenzione ed interesse alle lezioni, intervenendo in maniera attiva e pertinente sin dall'inizio del percorso educativo - didattico. Nonostante, dunque, sia costituita da elementi con una adeguata preparazione a livello individuale, la classe non sempre è riuscita a trasferire le competenze individuali in un corrispondente e congruente dialogo collettivo, obiettivo più specifico dell'ultimo anno. Buona parte di loro ha lavorato in modo incostante o superficiale. Nelle attività richiedenti un maggior livello di autonomia alcuni hanno mostrato una certa immaturità e un ridotto autocontrollo. Spesso gli alunni hanno evidenziato scarsa propensione all'approfondimento e alla precisione, risultando poco dotati di autonomia organizzativa. Tuttavia la classe è risultata motivata e partecipe nell'attività laboratoriale dove ha raggiunto risultati discreti, soprattutto in relazione alle manifestazioni/eventi che l'hanno vista coinvolta, evidenziando impegno, complicità e senso di responsabilità.

Il profitto generale evidenzia tre fasce di livello. La prima fascia è costituita da un esiguo gruppo di alunni responsabili, che studia in modo costante e proficuo, approfondisce tutte le discipline anche sul piano dell'argomentazione e rielaborazione personale, riuscendo ad essere autonomo nello studio e nei collegamenti interdisciplinari. Il gruppo che costituisce la seconda fascia si è mostrato non sempre consapevole sia delle prove di esame da affrontare a conclusione del ciclo scolastico sia del conseguente impegno richiesto. Nonostante le potenziali capacità, è mancata, in alcuni casi, la volontà e la determinazione a consolidare e ad accrescere la propria preparazione di base con la conseguenza che la padronanza dei diversi argomenti nelle diverse discipline, si attesta per lo più su un livello sufficiente. La terza fascia è costituita dagli alunni che, se opportunamente stimolati, eseguono il lavoro assegnato, anche se permangono difficoltà nella corretta esposizione dei contenuti, sia in forma scritta sia orale e nelle abilità in alcune discipline.

I docenti hanno messo in atto tutte le strategie e buone pratiche per far sì che ogni alunno raggiungesse l'obiettivo prefissato, includendo l'aspetto sociale e formativo per contrastare la demotivazione dei propri allievi. Si sono impegnati a continuare il percorso di apprendimento cercando di coinvolgere e stimolare gli studenti con varie attività significative tra cui ultilizzo di materiale didattico attraverso l'uso di piattaforme digitali, l'uso di tutte le funzioni del registro elettronico, l'utilizzo di video, libri e testi digitali, l'uso di apps per rendere più agevole e veloce il raggiungimento dell'obiettivo comune. Le famiglie (dove è stato possibile avere un confronto) sono state invitate a seguire i propri figli nell'impegno scolastico e a mantenere attivo un canale di comunicazione con il team docente per fare in modo di continuare a costruire la loro preparazione nelle diverse discipline ai fini dell'Esame di Stato.

Nel corso del triennio la classe ha potuto svolgere le attività connesse con il Progetto per le Competenze Trasversali e l'Orientamento, ottenendo discreti risultati trasformatisi in alcuni casi in offerte di lavoro proposte dalle aziende. Gli studenti si sono particolarmente distinti per l'impegno, il rispetto delle regole, la capacità di svolgere i compiti assegnati dimostrando buone potenzialità professionali. Gli allievi hanno svolto le ore delle attività di PCTO presso piccole, medie e grandi aziende di settore presenti nel territorio. Il Consiglio di Classe ha cercato di creare un clima positivo nella classe sfruttando i punti di forza di ciascun alunno, minimizzando i punti di debolezza per accrescere l'autostima e la fiducia nelle proprie capacità e far leva sulla motivazione ad apprendere. Si è cercato, dunque, di promuovere le potenzialità e il successo formativo di ogni alunno ponendo l'attenzione ai diversi stili di apprendimento, usando i mediatori didattici appropriati, calibrando gli interventi sulla base dei livelli raggiunti dagli studenti.

ANALISI DEL TERRITORIO E DELL'UTENZA

L'IPEOA di Molfetta ha cominciato a svolgere la sua attività nell'anno scolastico 1988/89, prima come sede coordinata dell'IPSSAR "Perotti" di Bari e poi dell'IPSIAM di Molfetta; nell'anno scolastico 2000-2001 è divenuto Istituto autonomo.

L'istituto raccoglie un bacino di studenti provenienti da un territorio molto esteso da Bari Sud (Binetto, Bitritto, Bitetto e frazioni di Bari) all'Ofanto (Barletta, Andria).

Tale affluenza e la fiducia che le famiglie ripongono nei percorsi formativi proposti testimoniano come l'IPEOA di Molfetta si connoti chiaramente come Istituto che, grazie all'elevato grado di operatività e alla generale maturazione culturale e personale, offre ai giovani la possibilità di entrare nel mondo del lavoro con un alto livello di specializzazione o di proseguire gli studi a livello universitario in tutte le facoltà.

Gli alunni della V/ provengono da Molfetta e paesi limitrofi, la maggior parte di essi ha già svolto esperienza lavorativa nelle strutture ricettive e ristorative della zona, sperimentando quel rapporto stretto con il mondo del lavoro e con il territorio che l'IPEOA si propone tra gli obiettivi principali.

ADEMPIMENTI PER LO SCRUTINIO FINALE

Ordinanza ministeriale n. 55 del 22 marzo 2024, concernente l'esame di Stato conclusivo nel secondo ciclo di istruzione per l'anno scolastico 2023/24, art.3 c.1

- 1. Sono ammessi a sostenere l'esame di Stato in qualità di candidati interni:
- a) gli studenti che hanno frequentato l'ultimo anno di corso dei percorsi di istruzione secondaria di secondo grado presso le istituzioni scolastiche statali e paritarie, anche in assenza del requisito di cui all'art. 13, comma 2, lettera c) del d. lgs 62/2017. Le istituzioni scolastiche valutano le deroghe rispetto al requisito della frequenza di cui all'art. 13, comma 2, lettera a), del d. lgs.62/2017, ai sensi dell'articolo 14, comma 7, deld.P.R. 22 giugno 2009, n. 122. L'ammissione all'esame di Stato è disposta, in sede di scrutinio finale, dal consiglio di classe presieduto dal dirigente/coordinatore o da suo delegato.

OBIETTIVI DEL CURRICOLO PREVISTI DAL P.T.O.F.

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea
- potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche
- potenziamento delle competenze nella pratica e nella cultura musicali, nell'arte e nella storia dell'arte, nel cinema, nelle tecniche e nei media di produzione e di diffusione delle immagini e dei suoni, anche mediante il coinvolgimento dei musei e degli altri istituti pubblici e privati operanti in tali settori
- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno

dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità

- sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali
- alfabetizzazione all'arte, alle tecniche e ai media di produzione e diffusione delle immagini
- potenziamento delle discipline motorie e sviluppo di comportamenti ispirati a uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione fisica e allo sport, e attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica
- sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro
- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio
- prevenzione e contrasto della dispersione scolastica, di ogni forma di discriminazione e del bullismo, anche informatico; potenziamento dell'inclusione scolastica e del diritto allo studio degli alunni con bisogni educativi speciali attraverso percorsi individualizzati e personalizzati anche con il supporto e la collaborazione dei servizi socio-sanitari ed educativi del territorio e delle associazioni di settore e l'applicazione delle linee di indirizzo per favorire il diritto allo studio degli alunni adottati, emanate dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca il 18 dicembre 2014
- valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie e con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese
- apertura pomeridiana delle scuole e riduzione del numero di alunni e di studenti per classe o per articolazioni di gruppi di classi, anche con potenziamento del tempo scolastico o rimodulazione del monte orario rispetto a quanto indicato dal regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 89
- incremento dell'alternanza scuola-lavoro nel secondo ciclo di istruzione
- valorizzazione di percorsi formativi individualizzati e coinvolgimento degli alunni e degli studenti
- individuazione di percorsi e di sistemi funzionali alla premialità e alla valorizzazione del merito degli alunni e degli studenti
- alfabetizzazione e perfezionamento dell'italiano come lingua seconda attraverso corsi e laboratori per studenti di cittadinanza o di lingua non italiana, da organizzare anche in collaborazione con gli enti locali e il terzo settore, con l'apporto delle comunità di origine, delle famiglie e dei mediatori culturali
- definizione di un sistema di orientamento

COMPETENZE DEL PROFILO DI USCITA DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE PER LE ATTIVITÀ E GLI INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE

- Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali.
- Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, scientifici, economici, tecnologici e professionali

- Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo
- Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro
- Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro
- Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali
- Individuare e utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
- Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento
- Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo
- Comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi
- Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio
- Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi

COMPETENZE DI INDIRIZZO DEL PROFILO DI USCITA DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE DI ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

- Utilizzare tecniche tradizionali e innovative di lavorazione, di organizzazione, di commercializzazione dei servizi e dei prodotti enogastronomici, ristorativi e di accoglienza turistico-alberghiera, promuovendo le nuove tendenze alimentari ed enogastronomiche.
- Supportare la pianificazione e la gestione dei processi di approvvigionamento, di produzione e di vendita in un'ottica di qualità e di sviluppo della cultura dell'innovazione.
- Applicare correttamente il sistema HACCP, la normativa sulla sicurezza e sulla salute nei luoghi di lavoro.
- Predisporre prodotti, servizi e menù coerenti con il contesto e le esigenze della clientela (anche in relazione a specifici regimi dietetici e stili alimentari), perseguendo obiettivi di qualità, redditività e favorendo la diffusione di abitudini e stili di vita sostenibili e equilibrati.
- Valorizzare l'elaborazione e la presentazione di prodotti dolciari e di panificazione locali, nazionali e internazionali utilizzando tecniche tradizionali e innovative
- Curare tutte le fasi del ciclo cliente nel contesto professionale, applicando le tecniche di comunicazione più idonee ed efficaci nel rispetto delle diverse culture, delle prescrizioni religiose e delle specifiche esigenze dietetiche.
- Progettare, anche con tecnologie digitali, eventi enogastronomici e culturali che valorizzino il patrimonio delle tradizioni e delle tipicità locali, nazionali anche in contesti internazionali per la promozione del Made in Italy.

- Realizzare pacchetti di offerta turistica integrata con i principi dell'eco sostenibilità ambientale, promuovendo la vendita dei servizi e dei prodotti coerenti con il contesto territoriale, utilizzando il web.
- Gestire tutte le fasi del ciclo cliente applicando le più idonee tecniche professionali di Hospitality Management, rapportandosi con le altre aree aziendali, in un'ottica di comunicazione ed efficienza aziendale.
- Supportare le attività di budgeting-reporting aziendale e collaborare alla definizione delle strategie di Revenue Management, perseguendo obiettivi di redditività attraverso opportune azioni di marketing.
- Contribuire alle strategie di Destination Marketing attraverso la promozione dei beni culturali e ambientali, delle tipicità enogastronomiche, delle attrazioni, degli eventi e delle manifestazioni, per veicolare un'immagine riconoscibile e rappresentativa del territorio.

CONTENUTI

I contenuti trattati nel corso del corrente anno scolastico, nelle diverse discipline, sono di seguito riportati sotto forma di macro-argomenti.

Italiano

Naturalismo e Verismo - G. Verga - Decadentismo e Simbolismo - G. D'Annunzio - G. Pascoli - I. Svevo - L. Pirandello - G. Ungaretti

• Storia

Società e cultura fra industrializzazione e Belle Époque— L'Italia nell'età giolittiana – I Guerra Mondiale – Fascismo – Nazismo – Stalinismo (cenni) – La crisi americana e il New Deal – II Guerra Mondiale

Inglese

Food contamination and food safety –The taste and beauty of food – Healthy eating patterns – Food and its constituents – Food and travelling – Food sustainability – Traditional and modern food trends

Francese

Santé et Sécurité- Histoire de l'art culinaire- Régimes et nutrition- Les allergies et les intolérances alimentaires- Les troubles du comportement alimentaire- Les régimes alternatifs - Les aliments biologiques- La cuisine de la francophonie-Le métissage culinaire- La gastronomie française entre tradition et modernité.

D.T.A.R.

Il mercato turistico - Il Marketing — Sicurezza sul lavoro — Abitudini alimentari - Marchi di tutela e rintracciabilità dei prodotti alimentari.

• Matematica

Intervalli numerici – Le disequazioni di secondo grado intere e fratte – Le funzioni reali – I limiti di una funzione – Grafico approssimato di una funzione – La ricerca operativa – Cenni di crittografia.

• Scienze degli alimenti

Dieta razionale ed equilibrata nelle diverse condizioni fisiologiche e patologiche - Le reazioni avverse al cibo: intossicazioni, allergie ed intolleranze alimentari - Diete e stili alimentari: la dieta mediterranea, la dieta sostenibile, le diete vegetariane –I nuovi prodotti alimentari - Sicurezza e qualità totale degli alimenti - La valorizzazione e tutela dei prodotti "Made in Italy"-.

• Laboratorio dei sevizi di enogastronomia

L'evoluzione del mercato ristorativo – Le diverse tipologie di ristorazione – l'organigramma di cucina – La ristorazione e le moderne tecnologie – I metodi di cottura – L'HACCP – Le elaborazioni gastronomiche della tradizione regionale, nazionale ed internazionale – Globalizzazione e cibo.

• Scienze motorie

Potenziamento fisiologico e sviluppo delle capacità condizionali di forza, velocità, resistenza – Rielaborazione, affinamento ed integrazione degli schemi motori di base e sviluppo delle capacità coordinative – Conoscenza e pratica sportiva – Sviluppo del carattere e della socialità.

Per una descrizione più dettagliata degli argomenti trattati in ciascuna disciplina e per i contenuti pluridisciplinari, si rimanda ai programmi specifici indicati nelle relazioni dei singoli docenti.

PERCORSO TRASVERSALE DI ED.CIVICA

L'insegnamento trasversale di educazione civica è avvenuto mediante lo svolgimento di due UDA, una per ogni quadrimestre. Di seguito si riportano le informazioni essenziali di ciascun percorso.

CLASSE QUINTA (ore complessive 33)

I QUADRIMESTRE

TEMATICA DI RIFERIMENTO: Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio (Agenda 2030 obiettivo 3)

SALUTE E BENESSERE

COMPETENZE

• Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive, in condizioni ordinarie o straordinarie di pericolo, curando l'acquisizione di elementi formativi di base in materia di primo intervento e protezione civile

Discipline	ore	CONOSCENZE	ABILITA'	METODOLOGIA	PERIODO
Storia	2	Conoscere il significato della parola 'benessere' alla luce degli articoli della Costituzione	Assumere i comportamenti più adeguati per raggiungere una condizione di benessere personale e sociale	Lezione partecipata Lettura guidata Analisi di casi	novembre - dicembre
DTAR	2	Tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti	Orientarsi nella normativa e nella casistica che disciplina la tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti	Lezione partecipata Lettura guidata Visione film Analisi di documenti	novembre - dicembre
Inglese	3	Conoscere modelli alimentari proposti da altri Paesi e culture relativamente a salute e benessere.	Applicare consapevolmente i principi della corretta alimentazione per un sano stile di vita.	Lezione partecipata Lettura guidata Visione film Analisi di documenti	novembre - dicembre

Scienze e cultura dell'alimentazione	3	Stili di vita e regimi alimentari corretti	Promuovere stili alimentari corretti atti a salvaguardare il proprio stato di salute.	Lezione partecipata Lettura guidata Analisi di casi Esercitazioni	novembre- dicembre
Religione	2	La sacralità della vita. I principi della bioetica	Riconoscere gli orientamenti della Chiesa sulla bioetica	Lezione partecipata	novembre - dicembre
Lab. Enogastronomia/Lab . sala e vendita	3	Conoscere la normativa igienico-sanitaria e la procedura di autocontrollo HACCP; Conoscere la normativa relativa alla tutela e alla sicurezza del lavoratore e del cliente	Saper applicare le normative che disciplinano i processi dei servizi, con riferimento alla riservatezza, alla sicurezza e alla salute sui luoghi di lavoro, dell'ambiente e del territorio	Lezione partecipata Lettura guidata Analisi di casi Esercitazioni	novembre - dicembre
Scienze motorie	2	Conoscere gli elementi fondamentali per un sano e corretto stile di vita	Acquisire gli elementi per una alimentazione adeguata alle attività e discipline sportive	Lezione partecipata Esercitazioni	novembre - dicembre

II QUADRIMESTRE

CLASSE QUINTA

II QUADRIMESTRE TEMATICA DI RIFERIMENTO Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio. (Agenda 2030 obiettivo 11)

	CITTÀ E COMUNITA' SOSTENIBILI					
 COMPETENZE Operare a favore dello sviluppo eco- sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese 						
Discipline	ore	CONOSCENZE	ABILITA'	METODOLOGIA Lezione partecipata Lettura guidata Visione film Analisi di casi Esercitazioni Altro	PERIODO	

Storia	2	Conoscere le caratteristiche della città sostenibile	Assumere comportamenti eco- sostenibili per la salvaguardia delle risorse naturali e dei beni comuni	Lezione partecipata Lettura guidata Visione video Analisi di documenti	Febbraio -Marzo
Dtar	3	Il turismo sostenibile Sharing mobility (ind. turistico)	valutare soluzioni eco-sostenibili nell'ambito turistico	Lezione partecipata Lettura guidata Visione video Analisi di documenti	Febbraio -Marzo
Francese	2	Vivre la ville durable	Applicare all'ambito turistico- ristorativo esempi di eco-sostenibilità	Lezione partecipata Lettura guidata Visione film Analisi di casi Esercitazioni Altro	Febbraio -Marzo
Matematica	3	Conoscere gli obiettivi da raggiungere per favorire lo sviluppo ecosostenibile.	Saper operare scelte coerenti con gli obiettivi di sostenibilità prefissati.	Lezione partecipata Analisi di casi Esercitazioni Utilizzo del software di geometria dinamica GEOGEBRA	Febbraio -Marzo
Scienze e cultura dell'alimentazione	2	Sviluppo sostenibile	Acquisire un comportamento alimentare atto a favorire il rispetto dell'ambiente e a garantire uno sviluppo sostenibile.		Febbraio -Marzo
Religione	2	L'ecologia integrale	Saper operare scelte consapevoli nel rispetto del Magistero cattolico sul problema ecologico	Lezione partecipata	Febbraio -Marzo
Lab. Accoglienza Turistica	5	Conoscere le buone pratiche adottate dalle imprese ricettive per ridurre l'impatto sul territorio.	Saper sensibilizzare ed orientare la clientela e il personale alberghiero verso scelte ecosostenibili	Lezione partecipata; Analisi di casi; Esercitazioni.	Febbraio -Marzo
Lab. enogastronomia/op. p. dolciari	2	Conoscere i fattori di sostenibilità e certificazione	Elaborare un'offerta di prodotti e servizi enogastronomici atti a promuovere uno stile di vita equilibrato dal punto di vista nutrizionale e sostenibile dal punto di vista ambientale	Lezione partecipata Lettura guidata Analisi di casi Esercitazioni	Febbraio-Marzo
Lab. sala e vendita	2	Conoscere le caratteristiche fondamentali della filiera corta e dei prodotti del	Saper adottare comportamenti e stili di vita rispettosi della sostenibilità.	Lezione partecipata Lettura guidata Analisi di casi Esercitazioni	Febbraio -Marzo

	territorio.	Essere in grado di gestire forme di ristorazione a "km 0".
Ore complessive	16 eno/op. p. dolciari 16 sala e vendita 19 Acc. Tur.	

METODI - MEZZI - TEMPI

METODI

Nel rispetto del principio dell'individualizzazione dell'insegnamento, stabilito all'inizio dell'anno scolastico con decisione collegiale, sono stati variamente usati:

- Attività laboratoriale
- lezione d'aula per un inquadramento iniziale dell'argomento
- lezione dialogata e dibattito per valorizzare le interpretazioni personali, educare ad un protagonismo misurato e democratico, al valore della dialettica come verifica ed arricchimento
- spiegazioni approfondite e collegate al reale per rafforzare la capacità di interpretazione della realtà;
- ricerche per stimolare all'approfondimento
- controlli mirati e verifiche periodiche, sia scritte sia orali, per accertare il livello di acquisizione di conoscenze, competenze e le capacità di collegamento
- lettura in generale e quindi in particolare la lettura di pubblicazioni specializzate e di articoli di stampa, controllo dei lavori assegnati a casa, richiesta di contatti con le famiglie e comunicazione dell'esito delle prove scritte e orali per un rapporto corretto e trasparente scuola-studenti-famiglie

MEZZI E STRUMENTI

Per quanto concerne i mezzi e gli strumenti di lavoro sono stati utilizzati:

- testi;
- riviste;
- laboratori;
- palestra;
- audiovisivi;
- rapporti con l'extra scuola (centri culturali, mondo produttivo);
- competenze culturali di esperti;
- PC/tablet
- Materiali in rete (www)

TEMPI E ATTIVITÀ DI RECUPERO/SOSTEGNO E APPROFONDIMENTO

La distribuzione del tempo scuola è stata effettuata seguendo le disposizioni nazionali e regionali e in conformità a quanto previsto dalla programmazione di classe, aderente al PTOF d'Istituto.

VERIFICA E VALUTAZIONE

Strumenti per la verifica utilizzati dal Consiglio di Classe

Le verifiche scritte e orali hanno consentito l'accertamento dei livelli raggiunti, dello stato di avanzamento del processo culturale e formativo, del raggiungimento degli obiettivi prefissati, la eventuale correzione dell'azione didattica e la pianificazione di pause mirate al recupero, consolidamento e approfondimento. I docenti delle singole discipline hanno somministrato prove finalizzate a monitorare costantemente l'azione formativa.

Verifica e valutazione del percorso di ed. civica

La verifica delle competenze è avvenuta attraverso il compito di realtà assegnato a ciascuno studente.

Ogni compito è stato valutato attraverso una griglia articolata su quatto livelli: Avanzato (voto 10 - 9), Intermedio (voto 8 - 7), base (voto 6), inadeguato (voto 5). Lo stesso ha accertato l'approccio dello studente alla complessità del problema, la capacità di adottare i comportamenti più adeguati e di proporre soluzioni, formulando risposte personali e argomentate.

La valutazione quadrimestrale ha tenuto conto altresì del livello di partecipazione, del rispetto degli impegni assunti, della relazione con gli altri.

Prima prova scritta

Ordinanza n. 55 del 22 marzo 2024 concernente l'esame di Stato nel secondo ciclo di istruzione per l'anno scolastico 2023/24.

Art.19 comma 1

Ai sensi dell'art. 17, comma 3, del d.lgs. 62/2017, la prima prova scritta accerta la padronanza della lingua italiana o della diversa lingua nella quale si svolge l'insegnamento, nonché le capacità espressive, logico-linguistiche e critiche del candidato. Essa consiste nella redazione di un elaborato con differenti tipologie testuali in ambito artistico, letterario, filosofico, scientifico, storico, sociale, economico e tecnologico. La prova può essere strutturata in più parti, anche per consentire la verifica di competenze diverse, in particolare della comprensione degli aspetti linguistici, espressivie logico-argomentativi, oltre che della riflessione critica da parte del candidato.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PR	RIMA PROVA	
	ESAMI DI STATO A. S. 2023/2024	
COMMISSIONE	CANDIDATO	CLASSE

INDICATORI GENERALI PER LA VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI (10 p. per ogniindicatore per un max di 60 p.)				
INDICATORI	DESCRITTORI	Valutazione	Punteggio Assegnato	
Ideazione, pianificazione e organizzazione	Creative, originali	10		
del testo	Organizzate	9		
	Complete	8		
	Corrette	7		
	Adeguate	6	/10	
	Incerte	5		
	Confuse	4-1		
Coesione e coerenza testuale	Rigorose	10		
	Puntuali	9		
	Complete	8		
	Corrette	7	/10	
	Adeguate	6	/10	
	Parziali	5		
	Disorganiche	4-1		

Articolata	10	
		/10
Improprie	4-1	
	10	
Puntuali	9	
Appropriati	8	
Corretti	7	/10
Adeguati	6	/10
Imprecisi	5	
Inadeguati	4-1	
Esaurienti	10	
Accurate	9	
Complete	8	
Corrette	7	/10
Adeguate	6	/10
Generiche	5	
Carenti	4-1	
Originali	10	
Articolati	9	
Autonomi	8	
Corretti	7	/10
Semplici		/10
	5	
Carenti	4-1	
TOTALE		/60
	Corretti Adeguati Imprecisi Inadeguati Esaurienti Accurate Complete Corrette Adeguate Generiche Carenti Originali Articolati Autonomi Corretti Semplici Superficiali Carenti	Specifiche Appropriate Appropriate Corrette TAdeguate Incerte Improprie A-1 Rigorosi Puntuali Puntuali Appropriati Corretti TAdeguati Imprecisi Imadeguati Esaurienti Accurate Complete Complete Complete TAdeguate Generiche Generiche TAdeguate Generiche TAdeguate TAdeguate TAGEGERE T

INDICATORI SPECIFICI PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA DI TIPOLOGIA A (10 p. per ogni indicatore per un max di 40 p.)					
INDICATORI	DESCRITTORI	Valutazione	Punteggio Assegnato		
Rispetto dei vincoli posti nella consegna	Approfondito	10			
(ad esempio, indicazioni di massima circa la	Completo	9			
lunghezza del testo - se presenti- o indicazioni	Preciso	8	/10		
circa la forma parafrasata o sintetica della	Corretto	7			
rielaborazione	Adeguato	6			
	Parziale	5			
	Scarso	4-1			
Capacità di comprendere il testo nel suo senso	Approfondita	10			
complessivo e nei suoi snodi tematici e stilistici	Completa	9	/10		
	Precisa	8			
	Corretta	7			
	Adeguata	6			
	Parziale	5			
	Scarsa	4-1			
Puntualità nell'analisi lessicale, sintattica,	Approfondita	10			
stilistica e retorica (se richiesta)	Completa	9	/10		
	Precisa	8			
	Corretta	7			
	Adeguata	6			
	Parziale	5			
	Scarsa	4-1			
Interpretazione corretta e articolata del testo	Valida	10			
	Presente	9	/10		
	Complessivamente presente	8			
	Corretta	7			
	Adeguata	6			
	Inadeguata	5			
	Scarsa	4-1			
TOT	TALE		/40		

INDICATORI SPECIFICI PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA DI TIPOLOGIA B

INDICATORI	DESCRITTORI	Valutazione	Punteggio Assegnato
Individuazione corretta di tesi e	Puntuali e presenti	20-19	
argomentazioni presenti nel testo proposto	Precise	18	
	Presenti	17-16	/20
	Parzialmente presenti	15-14	
	Adeguate	13-12	
	Accettabili	11-10	
	Errate	9-1	
Capacità di sostenere con coerenza un	Eccellente	10	
percorso ragionativo adoperando	Valida	9	/10
connettivi pertinenti	Soddisfacente	8	
_	Corretta	7	
	Adeguata	6	
	Modesta	5	
	Scarsa	4-1	
Correttezza e congruenza dei riferimenti	Ampie e fondate	10	
culturali utilizzati per sostenere	Approfondite	9	/10
l'argomentazione	Presenti	8	
	Nel complesso presenti	7	
	Parzialmente presenti	6	
	Incerte	5	
	Assenti	4-1	
	TOTALE		/40

INDICATORI SPECIFICI PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA DI TIPOLOGIA C				
INDICATORI	DESCRITTORI	Valutazione	PunteggioAssegnato	
Pertinenza del testo rispetto alla traccia	Articolate	10		
e coerenza nella formulazione del titolo	Puntuali	9		
e dell'eventuale paragrafazione	Precise	8	/10	
	Sostanziali	7		
	Accettabili	6		
	Parziali	5		
	Inadeguate	4-1		
Sviluppo ordinato e lineare	Approfondito	10		
dell'esposizione	Apprezzabile	9	/10	
_	Presente	8		
	Nel complesso presente	7		
	Adeguato	6		
	Incerto	5		
	Assente	4-1		
Correttezza e articolazione delle	Puntuali e presenti	20-19		
conoscenze e dei riferimenticulturali	Precise	18	/20	
	Presenti	17-16		
	Parzialmente presenti	15-14		
	Adeguate	13-12		
	Accettabili	11-10		
	Errate	9-1		
	TOTALE		/40	

Il punteggio complessivo in centesimi, derivante dalla somma della parte generale e della parte specifica, va riportato a 20 con opportuna proporzione (divisione per 5 + arrotondamento).

Valutazione complessiva	a delle prova/	100 corrispondente	a/20
Molfetta			
LA	COMMISSIONE		IL PRESIDENTE

Seconda prova scritta

Art. 20 comma 1

- 1. La seconda prova, ai sensi dell'art. 17, comma 4, del d. lgs. 62/2017, si svolge in forma scritta, grafica o scritto-grafica, pratica, compositivo/esecutiva musicale e coreutica, ha per oggetto una disciplina caratterizzante il corso di studio ed è intesa ad accertare le conoscenze, le abilità e le competenze attese dal profilo educativo culturale e professionale dello studente dello specifico indirizzo.
- 2. Per l'anno scolastico 2023/2024, le discipline oggetto della seconda prova scritta per tutti i percorsi di studio, fatta eccezione per gli istituti professionali del vigente ordinamento, sono individuate dal d.m. n. 10 del 26 gennaio 2024.
- 3. Negli istituti professionali del vigente ordinamento, la seconda prova non verte su discipline ma sulle competenze in uscita e sui nuclei fondamentali di indirizzo correlati. Pertanto, la seconda prova d'esame degli istituti professionali del vigente ordinamento è un'unica prova integrata, la cui parte ministeriale contiene la "cornice nazionale generale di riferimento" che indica:

- a. la tipologia della prova da costruire, tra quelle previste nel Quadro di riferimento dell'indirizzo (adottato con d.m. 15 giugno 2022, n. 164);
- b. il/i nucleo/i tematico/i fondamentale/i d'indirizzo, scelto/i tra quelli presenti nel suddetto Quadro, cui la prova dovrà riferirsi.

La durata della seconda prova, in forma di elaborato scritto, è di 6 ore poiché per questioni logistiche non è possibile l'integrazione laboratoriale.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE SECONDA PROVA ESAMI DI STATO A. S. 2023/2024

COMMISSIONE	CANDIDATO	CLASSE

INDICATORI	DESCRITTORI	PUNTI*	Punti assegnati
Comprensione del testo	Analizza ed interpreta le richieste in maniera imprecisa, riuscendo a selezionare solo alcuni dei concetti chiave e delle informazioni essenziali, o, pur avendoli individuati tutti, commette qualche errore nell'interpretarne alcuni e nello stabilire i collegamenti.	1	Totale
introduttivo o del caso professionale proposto o dei dati del contesto operativo	Analizza e comprende la tematica proposta o il contenuto della consegna operativa, individuando e interpretando correttamente quasi tutti i concetti chiave, le informazioni e le relazioni tra queste; utilizza con adeguata padronanza le proprie conoscenze e abilità,nonostante lievi inesattezze.	2	
	Analizza e comprende la tematica proposta o il contenuto della consegna operativa interpretando in modo completo e pertinente i concetti chiave, le informazioni essenziali e le relazioni tra queste; utilizza le conoscenze e le abilità acquisite con buona padronanza e precisione.	3	
	Utilizza in modo frammentario le conoscenze disciplinari relative ai nuclei tematici fondamentali di riferimento dell'indirizzo di studi Dimostra minime abilità nel saper collegare le relazioni interdisciplinari.	1	
Padronanza delle conoscenze relative ai nuclei tematici fondamentali di riferimento,	Padroneggia (individua e utilizza) alcune delle principali conoscenze disciplinari relative ai nuclei tematici fondamentali di riferimento dell'indirizzo di studi Dimostra abilità nel saper collegare le relazioni interdisciplinari dell'area professionalizzante anche se non sempre in modo completo ed efficace.	2-3	
utilizzate con coerenza e adeguata argomentazione	Padroneggia (individua e utilizza) le principali conoscenze disciplinari relative ai nuclei tematici fondamentali di riferimento dell'indirizzo di studi. Dimostra abilità nel saper collegare le relazioni interdisciplinari dell'area professionalizzante in maniera corretta.	4-5	
	Padroneggia (individua e utilizza) tutte le conoscenze disciplinari relative ai nuclei tematici fondamentali di riferimento dell'indirizzo di studi. Dimostra abilità nel saper collegare le relazioni interdisciplinari dell'area professionalizzante in maniera approfondita.	6	
adronanza delle competenze	Argomenta in maniera molto frammentaria e/o non sempre coerente la strategia/procedura esecutiva o la fase di verifica. Svolge la traccia in modo incompleto, la coerenza e/o correttezza dei risultati è gravemente insufficiente.	1	
	Comprende solo alcuni aspetti dei casi e delle problematiche proposte e applica in modo non sempre corretto le metodologie tecniche-professionali necessarie alla loro elaborazione. Svolge la traccia in modo incompleto, la coerenza e/o correttezza dei risultati è insufficiente.	2-3	
	Comprende buona parte degli aspetti dei casi e delle problematiche proposte e applica le metodologie tecniche-professionali necessarie alla loro elaborazione.	4-5	
	Dimostra padronanza delle competenze tecnico- professionali Analizza e comprende tutti gli aspetti dei casi e delle problematiche proposte e applica le metodologie adeguate nella elaborazione delle soluzioni individuate ed applicate in modo corretto.	6-7	
	Dimostra completa padronanza delle competenze tecnico- professionali Analizza e comprende tutti gli aspetti dei casi e delle problematiche proposte e applica le metodologie adeguate nell' elaborazione delle soluzioni individuate ed applicate in modo approfondito.	8	
Correttezza morfosintattica e	Argomenta, collega e sintetizza in maniera frammentaria e/o non sempre coerente le informazioni. Utilizza un linguaggio specifico non sempre appropriato.	1	
padronanza del linguaggio specifico di pertinenza del settore professionale	Argomenta, collega e sintetizza in modo adeguato, utilizzando un linguaggio specifico per lo più pertinente.	2	
settore professionale	Argomenta, collega e sintetizza in modo chiaro, approfondito, coerente ed esaustivo, utilizzando anche i diversi linguaggi specifici con ricchezza e padronanza.	3	

Molfetta_____

Colloquio

Art. 22

1. Il colloquio è disciplinato dall'art. 17, comma 9, del d. lgs. 62/2017, e ha la finalità di accertare il conseguimento del profilo educativo, culturale e professionale della studentessa o dello studente (PECUP). Nello svolgimento dei colloqui la commissione d'esame tiene conto delle informazioni contenute nel Curriculum dello studente.

Allegato A Griglia di valutazione della prova orale

La Commissione assegna fino ad un massimo di venti punti, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguitoindicati.

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Acquisizione dei	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	0.50 - 1	
contenuti e dei metodi delle diverse discipline	II	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzandoli in modo non sempre appropriato.	1.50 - 2.50	
del curricolo, con particolare riferimento a	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	3 3.50	
quelle d'indirizzo	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.	4-4.50	
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	5	
Capacità di utilizzare le	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	0.50 - 1	
conoscenze acquisite e di collegarle tra loro	II	È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato	1.50 - 2.50	
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	3 - 3.50	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata	4 - 4.50	
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	5	
Capacità di argomentare	I	Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico	0.50 - 1	
in maniera critica e personale, rielaborando	II	È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e solo in relazione a specifici argomenti	1.50 - 2.50	
i contenuti acquisiti		È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti	3 – 3.50	
	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti	4 - 4.50	
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti	5	
Ricchezza e padronanza	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	0.50	
lessicale e semantica, con specifico	II	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	1	
riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore,	III	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	1.50	
anche in lingua straniera	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	2	
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	2.50	
Capacità di analisi e	Ι	Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o lo fa in modo inadeguato	0.50	
comprensione della realtà in chiave di	II	È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con difficoltà e solo se guidato	1	
cittadinanza attiva a partire dalla riflessione	III	È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali	1.50	1
sulle esperienze	IV	È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali	2	1
personali	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	2.50	
		Punteggio totale della prova		

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO

Il progetto PCTO svolto dalla classe nel corso del triennio costituisce parte integrante del presente documento ed è disponibile sul sito dell'istituzione scolastica al link http://www.alberghieromolfetta.it/?p=1801

CONSIDERAZIONI FINALI (competenze acquisite - visite guidate e viaggi d'istruzione - attività di scuola)

Il Consiglio di Classe, all'unanimità, concorda sul raggiungimento degli obiettivi prefissati per la maggior parte degli studenti, anche se in tempi e modi differenti.

Sul piano dei contenuti, i moduli programmati all'inizio dell'anno scolastico sono stati svolti adattandoli al ritmo di lavoro dei ragazzi, alle loro capacità e alle difficoltà.

Va sottolineato il senso di responsabilità emerso negli alunni durante l'ultimo periodo nelle varie attività d'Istituto.

Gli studenti si sono variamente impegnati nello studio individuale, rapportandosi alle tematiche delle varie discipline in relazione alle proprie attitudini e capacità, cogliendone gli aspetti essenziali. La partecipazione alle lezioni, costante e costruttiva per alcuni alunni, è stata invece poco assidua per altri che hanno richiesto continui interventi da parte degli insegnanti, frequenti ripetizioni degli argomenti svolti.

In un clima di stima e collaborazione, gli studenti sono tuttavia divenuti consapevoli delle proprie effettive capacità e competenze, elaborando più articolati progetti professionali; sono pervenuti in modo eterogeneo all'acquisizione di competenze metodologiche, dei linguaggi e dei contenuti delle varie discipline che possono essere definiti di livello buono per pochi studenti, discreto per alcuni, sufficiente per la maggior parte.

Nell'ambito dell'azione formativa sostenuta dalla scuola va menzionata la partecipazione dei giovani a conferenze e ai seguenti progetti:

- Cinema
- Orienteering percorsi di didattica disciplinare partecipativa verso la scelta
- Orientamento in uscita
- Gaetano Salvemini e i giovani ed. 2023-2024
- Sulle vie della legalità
- Pon comune di Molfetta
- Treno della memoria

Costituiscono parte integrante del presente documento:

- l'allegato relativo ai nodi tematici trasversali con i possibili sviluppi;
- l'allegato relazione di presentazione del candidato con DSA

Molfetta, 09 maggio 2024



ALLEGATO nº 1 – Classe 5[^] sez. C/enogastronomia – a. s. 2023/24

	ITALIANO	Ambiente e lavoro dal Naturalismo al Verismo:
		Zola e Verga
	STORIA	L'Italia postunitaria la Destra e la Sinistra storica
		l'età giolittiana
	INGLESE	Food contamination and food safety
1. POLITICHE AZIENDALI PER LA QUALITÀ E LA	MATEMATICA	Il ciclo di vita di un prodotto(funzione)/ Crittografia
SICUREZZA	FRANCESE	Santé et sécurité
JICONELLE,	S. C. ALIMENTAZIONE	Le contaminazioni alimentari
	DTAR	La sicurezza sul lavoro
	L. E CUCINA	La salute e la sicurezza dei lavoratori addetti alle
		cucine nelle attività di ristorazione
	ED. FISICA	Le Olimpiadi
	RELIGIONE	//

	ITALIANO	Dandysmo e Estetismo - Il culto della bellezza:
		G. D'Annunzio
	STORIA	La Belle Époque
	INGLESE	Slow food - Nouvelle cuisine – The Michelin star
		system
	MATEMATICA	La sezione aurea
2.GUSTO E BELLEZZA	FRANCESE	Histoire de l'Art culinaire
2.GUSTO E BELLEZZA	S. C. ALIMENTAZIONE	Diete e stili alimentari
	DTAR	Gli strumenti del web marketing
	L. E CUCINA	Il food design- La composizione come equilibrio di
		forme, colori, sapori
	ED. FISICA	L'Educazione fisica e l'educazione al benessere
		psicofisico
	RELIGIONE	La creazione Gen 11-2,4 a

	ITALIANO	Il concetto di salute nella poetica di Svevo
	STORIA	Il Primo conflitto mondiale
	INGLESE	Healthy diets and food-related diseases
	MATEMATICA	Il principio di Pareto
	FRANCESE	Régimes et nutrition
3. ALIMENTAZIONE E SALUTE	S. C. ALIMENTAZIONE	La dieta nelle principali patologie
	DTAR	Le abitudini alimentari e i marchi di tutela
	L. E CUCINA	Food for Health
	ED. FISICA	L'attività fisica e la corretta alimentazione- La dieta
		dello sportivo
	RELIGIONE	Uso e abuso della natura

		T
	ITALIANO	La metafora del viaggio in L. Pirandello "Il fu Mattia
		Pascal" e " Il treno ha fischiato"
	STORIA	L'emigrazione del Novecento - Le conseguenze del
		Primo Conflitto Mondiale - Imperialismo e
		Colonialismo dei regimi totalitari.
	INGLESE	Food and travel
	MATEMATICA	La matematica nell'architettura/ Sezione aurea
4. IL VIAGGIO	FRANCESE	La cuisine de la Francophonie-Le métissage
		culinaire
	S. C. ALIMENTAZIONE	La dieta nelle diverse età e condizioni fisiologiche
	DTAR	Caratteri ed evoluzione del fenomeno turistico
	L. E CUCINA	Il cibo come cultura- Il cibo è globale-La ricetta è
		locale
	ED. FISICA	Organizzazione e partecipazione ad eventi sportivi
	RELIGIONE	La vita del Cristiano dalla vita alla morte

	ITALIANO	Nutrire il pianeta- Il cibo nell'età della
		globalizzazione
	STORIA	La prima crisi globale. Il crollo di Wall Street nel
		1929- Nuovi modelli alimentari standardizzati: fast
		food vs slow food
	INGLESE	How can food save the planet?
	MATEMATICA	La ricerca operativa- La funzione
5. ECONOMIA CIRCOLARE E	FRANCESE	Les régimes alternatifs- Les aliments biologiques
SOSTENIBILITA' COME MODELLO DI	S. C. ALIMENTAZIONE	La dieta sostenibile - La doppia piramide
SVILUPPO	DTAR	Il marketing strategico
	L. E CUCINA	La dieta sostenibile
	ED. FISICA	Attività agonistica e attività dilettantistica
	RELIGIONE	Il Cristiano e l'economia

	ITALIANO	Da G. Pascoli a Ungaretti: Il rinnovamento
		linguistico della poesia italiana
	STORIA	I nuovi ordigni bellici e le nuove strategie militari:
		dai gas asfissianti alla bomba atomica; il Secondo
		conflitto mondiale
	INGLESE	Modern food trends and food festivals
	MATEMATICA	La crittografia/ Il concetto di infinito/L'origine dei
6.TRADIZIONE E MODERNITÀ		numeri
	FRANCESE	La gastronomie française entre tradition et
		modernité
	S. C. ALIMENTAZIONE	I nuovi prodotti alimentari
	DTAR	Le leve del marketing operativo nelle imprese
		ristorative tradizionali e moderne
	L. E CUCINA	Ricette italiane rivisitate
	ED. FISICA	L'educazione fisica nel presente e nel passato
	RELIGIONE	Religione e religiosità. La tradizione religiosa