

PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2017/2018

Docente : CIRCELLI GRAZIA

Classe 4[^] C

Indirizzo Sala-Vendita

Disciplina Lingua e Civiltà Straniere-
TEDESCO

Testo adottato: PAPRIKA NEU- Hoepli
Deutschkurs für Gastronomie –Service-und Barpersonal

Firma del Docente:

Dal testo "PAPRIKA NEU" sono stati svolti i seguenti moduli:

MENÜKUNDE

Sprachkompetenz: Die Hauptelemente des Menüs beschreiben; Menüreihenfolge erklären; Menüarten beschreiben; ein Menü schreiben.

Hauptthemen : Das Menü: Menüreihenfolge; Speisekarte; Foodkost.

SERVICE

Sprachkompetenz: Regeln erklären; Mise en place beschreiben; Arbeiten im Office und im Restaurant beschreiben; Regeln der Bedienung erklären; höflich auf etwas aufmerksam machen; Gründe angeben.

Hauptthemen: Vorbereitungsarbeiten; Mise en Place (Einrichtung- Arbeiten im Office-Arbeiten im Restaurant). Die Bedienung: Serviermethoden- Weitere Serviermethoden

ALKOHOLFREIE GETRÄNKE

Sprachkompetenz: Getränke beschreiben; Produktionsphasen der Getränke erklären; Zubereitung der Getränke beschreiben; nach Vorlieben fragen.

Hauptthemen: Kalte Getränke (Trinkwasser-Saft-Nektar und Limonade). Warme Getränke (Kaffee-Tee-Kakao). **Tipps und Trends:** Das Trendgetränk Cappuccino.

ALKOHOLISCHE GETRÄNKE

Sprachkompetenz: Bier- und Weinarten beschreiben; Qualitätskategorien beschreiben; Wein und Bier empfehlen; Serviertemperatur empfehlen; Spirituosen und Liköre beschreiben.

Hauptthemen: Bier (Bierarten, Bier und Speisen); Wein (Weine und Speisen, Qualitätskategorien); Spirituosen (Handelssorten); Liköre (Handelssorten).

Grammatik: Teilweise und unteilbare Verben; Modalverben. Finalsatz mit "um..zu".

Landeskunde:

- Das Staatsystem
- Berlin
- Bayern
- Südtirol

Gli Alunni

Roberto De Biasi
Nicola Pirasanti

La Docente

Giuse Ercole

I.P.S.S.A.R ANNESSO AL CONVITTO "R.BONGHI" LUCERA

Programma di matematica

A.S. 2017-2018

Prof. Ricci Maria Rosaria

Classe: IV SEZ. ~~B/C/D/E~~

-Espressioni algebriche (ripetizione)

Calcolo di espressioni algebriche

-Monomi: Definizione, monomi ridotti in forma normale, monomi uguali, monomi opposti, monomi simili, grado di un monomio.

-Operazione con i monomi: Somma per differenza dei monomi, somma di monomi simili, prodotti di monomi, potenza di un monomio, quoziente di due monomi, espressioni con i monomi.

-Polinomi: Definizione, grado di un polinomio, polinomi ordinati.

-Operazioni con i polinomi: Somma per differenza dei polinomi, prodotto di un polinomio per un monomio e viceversa, quoziente di un polinomio per un monomio, prodotto di polinomi.

-Prodotti notevoli: Quadrato di un binomio, quadrato di un polinomio, prodotto della somma di due monomi per la loro differenza, cubo di un binomio, potenza di un binomio, triangolo di tartaglia.

-Scomposizioni di un polinomio in fattori: Raccoglimento totale a fattore comune, raccoglimento parziale, trinomio e sviluppo del quadrato di un binomio, sviluppo del quadrato di un trinomio, binomio differenza di due quadrati.

-Frazioni algebriche: Preliminari, semplificazioni delle frazioni algebriche, riduzioni di più frazioni algebriche allo stesso denominatore.

-Operazioni con le frazioni algebriche: Somma di frazioni algebriche, potenza di frazioni algebriche, quoziente di due frazioni, espressioni con le frazioni algebriche.

-Divisone tra due polinomi: Divisioni tra polinomi, algoritmo per la definizione del quoziente e del resto, regola di Ruffini

-Equazioni di primo grado numeriche intere e fratte con una incognita: Equazioni con una incognita, equazioni impossibili, determinate, indeterminate, equazioni intere o frazionarie numeriche, principi di equivalenza di frazioni, equazioni equivalenti, grado di equazione, risoluzione di un'equazione di primo grado, equazioni di primo grado indeterminate e impossibili.

-Sistemi: Equazioni con due incognite, rappresentazione grafica di un'equazione lineare, sistemi di equazioni, definizione, soluzione di un sistema, il metodo di sostituzione, il metodo grafico e la regola di Cramer.