

I.P.S.E.O.A  
FEDERICO DI SVEVIA  
TERMOLI  
a.s. 2016/2017

PROGRAMMA SVOLTO  
CLASSE II D IeFP

LABORATORIO DI ACCOGLIENZA TURISTICA

Docente: Cafiero Alessandra

## LE STRUTTURE RICETTIVE

- Ripasso sulla classificazione e differenziazione delle strutture ricettive
- Arrangamenti alberghieri e tipologie di camere
- L'organizzazione alberghiera e la simbologia
- Simulazioni di itinerari turistici

## IL CICLO CLIENTE E LE TECNOLOGIE AL FRONT OFFICE

- Fase ante
- Fase check-in
- Fase Live in
- Il centralino

## LE OPERAZIONI AL FRONT OFFICE E AL BACK OFFICE

- La fase ante check-in e la prenotazione
- La prenotazione alberghiera
- La prenotazione di agenzia di viaggi
- I rapporti tra agenzia e albergo
- Il planning
- Itinerario di una prenotazione
- La rooming list

## IL CHECK-IN

- L'arrivo del cliente e il benvenuto all'ospite
- Operazioni preliminari
- Operazioni in fase check-in e l'accoglienza
- Le registrazioni obbligatorie
- la scheda di notificazione
- La modulistica fase check-in

## IL LIVE IN

- I servizi del front-office
- Operazioni in fase live in e il soggiorno

- Servizio in fase live in e modulistica

## LA COMUNICAZIONE IN ALBERGO

- La comunicazione via fax
- La comunicazione su internet
- La comunicazione verbale e paraverbale

ALUNNI

*Alessandra Merzetti*

*Nicola Parisi*

Prof.ssa Caffero Alessandra

*Alessandra Caffero*



Istituto Professionale di Stato per i Servizi Enogastronomici Ospitalità Alberghiera  
con  
Istituto Professionale di Stato per i Servizi Agricoltura e Sviluppo Rurale  
86039 Termoli



Presidenza e Segreteria via Foce dell'Angelo n° 2

Tel. 0875-706582 Fax. + 0875 706582  
E-Mail: cbrh010005@istruzione.it  
WWW.ipssartermoli.it  
C.F. 91019170702

PROGRAMMA SVOLTO DI

TECNICA ED ESERCITAZIONE PRATICA

ADDETTO AI SERVIZI ENOGASTRONOMICI "SALA E VENDITA"

ANNO SCOLASTICO 2016/2017

CLASSE II<sup>A</sup> SEZ D

TERMOLI , 05-06-2017

- 1) CONOSCENZA DELLA CLASSE.
- 2) TEST D'INGRESSO.
- 3) PRESENTAZIONE DEL PROGRAMMA.
- 4) RIPETIZIONE DEL PROGRAMMA SVOLTO L'ANNO SCOLASTICO PRECEDENTE.
- 5) DOSI, INGREDIENTI E PREPARAZIONE DELLA CIOCCOLATA.
- 6) L'ATTREZZATURA IN DOTAZIONE AL BAR PER LA PREPARAZIONE DEI COCKTAILS.
- 7) LA TIPOLOGIA DEI BICCHIERI IN DOTAZIONE AL BAR E IL PROPRIO USO DI SERVIZIO.
- 8) LA GRAMMATURA PER IL SERVIZIO DELLE BEVANDE MISCELATE E NON MISCELATE.
- 9) GLI APERITIVI MONODOSE: CLASSIFICAZIONE E SERVIZIO.
- 10) GLI APERITIVI ALCOLICI: CLASSIFICAZIONE E SERVIZIO.
- 11) LA CLASSIFICAZIONE DELLE BEVANDE.
- 12) LA CLASSIFICAZIONE DEI COCKTAIL: SHORT, MEDIUM E LONG DRINKS; PRE, AFTER DINNER E TUTTE LE ORE.
- 13) L'USO DEL SHAKER BOSTON.
- 14) PREPARAZIONE DEI COCKTAILS "MICHELA'S" "TROPICAL KIWI" E "ZINGARA".
- 15) PARTECIPAZIONE AL XII° CONCORSO "CAFFE' MOKAMBO"
- 16) IL FRAPPE' ED IL FRULLATO; PREPARAZIONE E SERVIZIO.
- 17) COME SI PRESENTA UNA BOTTIGLIA DI VINO DAVANTI AL CLIENTE.
- 18) LA DEGUSTAZIONE DEL VINO: L'ESAME VISIVO, OLFATTIVO GUSTATIVO.
- 19) LA MESCITA DEL VINO E DELL'ACQUA.
- 20) DIVERSI ABBINAMENTI CON LA CUCINA: MISE EN PLACE E SERVIZIO ALL'ITALIANA.
- 21) RECUPERO ED APPROFONDIMENTO.
- 22) VERIFICHE , ORALI E PRATICHE.
- 23) VISITA GUIDATA PRESSO LA DITTA "MOKAMBO" E IL CENTRO COMMERCIALE "MEGALO"
- 24) VISITA GUIDATA ALLA "SARAL FOOD" PESCARA
- 25) VISITA GUIDATA AL PORTO DI TERMOLI " I PRODOTTI ITTICI!

IL DOCENTE

*M. M. M.*

GLI ALUNNI

*G. P. D.*  
*G. P. D.*  
*M. M. M.*

## ALIMENTAZIONE

Programma svolto nell' anno scolastico 2016/2017 nella classe 2 D

### UDA 5

LA DIGESTIONE E IL METABOLISMO

L' apparato digerente

Elementi di bioenergetica

### UDA 6

PRINCIPI DI DIETOLOGIA

Dietologia

Dietoterapia

### UDA 7

CONSERVAZIONE E COTTURA DEGLI ALIMENTI

Conservazione degli alimenti

Cottura degli alimenti

### UDA 8

EDUCAZIONE AL CONSUMO ALIMENTARE

Le confezioni e le etichette

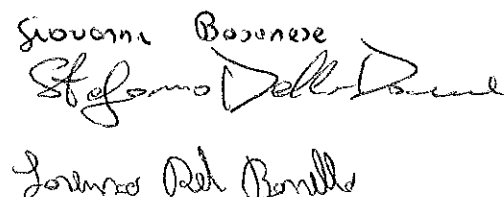
La pubblicità

Termoli li

L'insegnante



Gli alunni





*Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione*  
*con*

**Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e  
l'Ambiente**  
*86039 Termoli*



Presidenza e Segreteria via Foce dell'Angelo n° 2

Tel. 0875-706582 Fax. + 0875 706582  
E-Mail: [cbrft010005@istruzione.it](mailto:cbrft010005@istruzione.it)  
[www.alberghierotermoli.it](http://www.alberghierotermoli.it)  
C.F. 91019170702

Programma svolto  
ANNO SCOLATICO 2016/2017

CLASSE: 2<sup>a</sup> Sez. D  
DISCIPLINA: Biologia  
DOCENTE: Sergio Maccagnani

# PROGRAMMA DI BIOLOGIA

Classe 2<sup>a</sup> D

a.s. 2016/2017

prof. Sergio MACCAGNANI

Caratteristiche della vita

La cellula

Organuli cellulari

Metabolismo cellulare

Composti organici

Zuccheri

Grassi

Proteine

Acidi nucleici: DNA e RNA

Divisione cellulare

Meiosi

Mitosi

Meccanismi di trasporto attraverso la membrana cellulare

Diffusione semplice

Osmosi

Trasporto mediato

Trasporto attivo

Endocitosi ed esocitosi

Mendel

Prima e seconda legge di Mendel

Diagramma di Punnet

Determinazione del sesso e malattie ereditarie

Sintesi proteica

Apparato tegumentario (la pelle)

Sistema scheletrico

Sistema muscolare.

*Tarumbi, 12/5/17*  
*Sergio Maccagnani*  
*(DOCENTE)*

*(ALUNNI)*

*Federico Perrotti*

*Luca Di Gennaro*

*Sofia Badone*





**Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione**

**Con Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente**

**86039 Termoli**



A.S.2016/2017

Programma di Chimica

Classe II **D**

- ❖ Il laboratorio
  - Norme di sicurezza nei laboratori
  - I simboli dei prodotti pericolosi
  - Tipi di rischi
- ❖ Strumenti chimici di misura
  - Strumenti di misura del volume
  - Strumenti di misura della massa: la bilancia
- ❖ La misura
  - La notazione scientifica
  - Il Sistema Internazionale di Unità di misura
  - Strumenti di misura della temperatura: il termometro
- ❖ Le trasformazioni fisiche della materia
  - La materia e il modello particellare
  - Le sostanze pure
  - Le miscele
  - I metodi di separazione: filtrazione, centrifugazione e distillazione
  - Gli stati della materia: solido, liquido, gas
- ❖ I passaggi di stato
  - Caratteristiche dei passaggi di stato
  - Fusione e solidificazione
  - Vaporizzazione e condensazione
  - Sublimazione e brinamento
- ❖ Le trasformazioni chimiche della materia
  - Mappa concettuale: la materia
  - Elementi e composti
  - Atomi e molecole
  - Formule chimiche

❖ La struttura dell'atomo

- Proprietà delle particelle subatomiche: protoni, elettroni e neutroni
- Numero di massa e numero atomico
- Gli isotopi
- Il modello della nuvola elettronica
- La tavola periodica

Gli allievi

Scopozzanna

Negri Maria

Merlino Vincenzo

Il docente

Maresca De Luca



*Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione*

*con*

**Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente  
86039 Termoli**



**Presidenza e Segreteria via Foce dell'Angelo n° 2**

Tel. 0875-706582 Fax. + 0875 706582

E-Mail: [cbrh010005@istruzione.it](mailto:cbrh010005@istruzione.it)

[www.alberghierotermoli.it](http://www.alberghierotermoli.it)

C.F. 91019170702

Programma di lingua e civiltà francese II D

Indirizzo servizi enogastronomici

Anno scolastico 2016 – 2017 IPSEOA “FEDERICO DI SVEVIA” TERMOLI

Docente: Gialluca Eleonora

Testo: "C'est dans l'air léger" deuxième édition, L. Parodi – M. Vallacco, volume unico, ed. Minerva Scuola.

Photocopies.

Révision des verbes *être, avoir* et *s'appeler* au présent de l'indicatif.

Les nombres cardinaux de 1 à 100.

Entrer en contact et faire connaissance.

Les mois de l'année.

Les verbes du premier groupe finissant en *-ELER*.

Unité 2 : Lecture « *Merci beaucoup, elle est super* » :

- Demander et donner des renseignements.
- Demander et donner une adresse e-mail.
- Les couleurs, les substantifs et les adjectifs.

Les adverbes de manière et de quantité.

*Il y a / il n'y a pas ; c'est / ce n'est pas.*

La forme interrogative.

Les adverbes interrogatifs : "*où, pourquoi, quand, comment*".

Les adverbes interrogatifs et la forme interrogative.

Les ingrédients de la crêpe et de la mousse au chocolat.

Le verbe : *Il faut, il ne faut pas.*

Les adjectifs interrogatifs *quel- quelle- quels- quelles.*

L'heure : "Décrire sa routine, quelle heure est-il ?" -

Les adjectifs possessifs et démonstratifs.

Les pronoms possessifs.

La forme négative (*ne, pas, plus, jamais, rien*). Réponses aux questions négatives en utilisant : *Oui et si.*

Les adjectifs numéraux ordinaux de 1 - 100.

Lavori di gruppo concernenti la scelta di brani musicali francesi con relativa analisi dei testi.

Lecture et traduction de chansons françaises choisies par les élèves.

La pollution de l'environnement : recherches de groupe. (U.D.A).

Le triage et les énergies renouvelables pour faire face à la pollution de l'environnement. (U.D.A).

Révision du lexique concernant la maison durable. Les écogestes à la maison. (U.D.A).

Lavori di gruppo (presentazioni in .PPT) sull'UDA di riferimento.

Lecture. "Il fait beau".

France Info : "L'Élysée en chiffres" - "Le Palais de l'Élysée" (civilisation).

La rive gauche et la rive droite.

Paris et ses monuments.

Paris et ses arrondissements.

Les régions françaises et la France d'outre-mer.

Les Pâques : les origines, la tradition et la fête en France et en Italie. Les œufs au chocolat.

L'imparfait.

La nourriture. "Les Français à table : "Un dessert, bien sûr !" - "Au restaurant".

Recherche : la cuisine moléculaire.

L'impératif affirmatif et négatif.

Le futur proche.

Le passé composé.

Termoli 05/06/17

Prof.ssa Eleonora Gildea

Gli alunni

Scintia Androne  
Isabelle Di Guro  
Stefano Dell'Isola



# IPSEOA FEDERICO DI SVEVIA

Istituto Professionale di Stato per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera  
con Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione  
e Istituto Professionale di Stato per le Attività Agricole

ANNO SCOLASTICO 2016 / 2017

CLASSE II° D

DOCENTE DE PALMA CARMINE

1. - TEST D'INGRESSO (Velocità, Rapidità e Destrezza)
2. - PROMOZIONE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE
3. - BENEFICI DEL MOVIMENTO E DELLA PRATICA SPORTIVA
4. - L'AUTONOMIA SPORTIVA: organizzazione di tornei di pallavolo e calcio a 5
5. - L'ETICA DELLO SPORT
6. - IL LAVORO DI GRUPPO
7. - RISPETTO DELLE REGOLE E DEI COMPAGNI
8. - COLLABORAZIONE
9. - SPIRITO DI SQUADRA
10. - INTEGRAZIONE DEL DIVERSO

GIOCHI DI SQUADRA: Pallavolo, Calcio a cinque e Basket

- IMPIANTI E ATTREZZATURE
- COMPOSIZIONE DELLE SQUADRE
- TEMPI DI GIOCO
- FONDAMENTALI INDIVIDUALI E DI SQUADRA
- RUOLI E ARBITRAGGIO
- ESERCITAZIONI E PICCOLE COMPETIZIONI DI SQUADRA
- ATTIVITA' IN AMBIENTE NATURALE (Walking)

Termoli li, 05/06/2017

Il Docente  
Carmine DE PALMA

Gli alunni

Vincenzo Marino

Giuseppe Bazzano

D'Onofrio Alessandro



*Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione*  
*con*

**Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente**  
*86039 Termoli*



Presidenza e Segreteria via Foce dell'Angelo n° 2

Tel. 0875-706582 Fax. + 0875 706582  
E-Mail: [cbrh010005@istruzione.it](mailto:cbrh010005@istruzione.it)  
[www.alberghierotermoli.it](http://www.alberghierotermoli.it)  
C.F. 91019170702

**PROGRAMMA SVOLTO**  
**ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

**CLASSE 2D**  
**DISCIPLINA: RELIGIONE CATTOLICA**  
**DOCENTE: IMBRIANI RENATO MATTEO**

## PROGRAMMA SVOLTO PER UNITÀ DI APPRENDIMENTO

Unità di Apprendimento nr. 1 - 2	
<b>Denominazione</b>	<b>La ricerca religiosa. Perché l'uomo cerca Dio?</b> Viene messa in risalto la continua ricerca dell'uomo verso Dio, pur chiamandolo con nomi e realtà differenti, sottolineando anche i diversi modi di questa ricerca non solo da parte dell'uomo ma soprattutto da parte di Dio (religioni rivelate).
<b>Moduli</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoscenza della classe;</li> <li>- Imparare ad essere liberi;</li> <li>- Il coraggio di non seguire la corrente;</li> <li>- La forza dell'amicizia;</li> <li>- Fede e superstizione. Halloween. Il senso della festa: Ognissanti.</li> <li>- Amare è...non bruciare le tappe;</li> <li>- Che cosa è "essenziale";</li> <li>- No a ogni forma di discriminazione. L'Europa e il forestiero;</li> <li>- Le dimensioni dell'uomo: corporea, psicologica, sessuale, sociale, culturale, politica e religiosa;</li> <li>- Enciclica "Laudato sii, sulla cura della casa comune".</li> </ul>

Unità di Apprendimento nr. 3	
<b>Denominazione</b>	<b>«Vivere» per i figli di Abramo - Islam - Ebraismo.</b> Viene messo in risalto ciò che accomuna le tre religioni monoteiste o religioni rivelate, che riconoscono in Abramo il padre comune della loro fede.
<b>Moduli</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riflessioni sul Natale. Auguri scomodi di Tonino Bello;</li> <li>- Riflessioni sulla Shoah. Levi e Bauman;</li> <li>- Segni, parole e gesti della Quaresima.</li> </ul>

Unità di Apprendimento nr. 4	
<b>Denominazione</b>	<b>Le religioni orientali. I nuovi movimenti religiosi.</b> Le conoscenze fondamentali sulle religioni orientali. Il variegato universo dei nuovi movimenti religiosi.
<b>Moduli</b>	- Introduzione alle principali religioni orientali.

Modulo Professionalizzante: Il cibo e la religione	
<b>Denominazione</b>	<b>Il cibo delle feste e i divieti alimentari.</b> «Fare festa» significa riconoscere che l'uomo vive in uno spazio - il cosmo - e in un tempo - l'arco della sua vita - in cui Dio è presente e accessibile. Le feste, in tutte le religioni universali, sono un'occasione per ricordare gli impegni dell'uomo nei confronti di Dio, che lo invita a non dimenticare la sua opera realizzata nel tempo e nello spazio. Il «Seder» pasquale. I piatti della Quaresima e il menu della pasqua cristiana. Il Ramadan. Cibo e religioni orientali. I divieti alimentari nelle principali religioni.
<b>Moduli</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione al modulo professionalizzante: cibo e religione;</li> <li>- I piatti della Quaresima;</li> <li>- Il Seder di Pesach.</li> </ul>

Gli studenti della 2D

*Sofia Deladocce*

*Lorenzo Del Bonillo*

*Stefano Della Donna*

Il docente

*Don Roberto Gallo*





**Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione**  
con



**Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e  
l'Ambiente**  
86039 Termoli

Presidenza e Segreteria via Foce dell'Angelo n° 2

Tel. 0875-706582 Fax. + 0875 706582  
E-Mail: cbrh010005@istruzione.it  
www.alberghierotermoli.it  
C.F. 91019170702

## **Programma svolto A.S. 2016/17**

Classe 2D

Lingua Inglese

Docente Angela Celeste De Curtis

Testo: Speak your Mind Compact - Pearson

### **Unit 7-13**

#### **Grammar**

Past Simple - regular and irregular verbs , Past Simple affirmative, negative and questions.

Comparative adjectives, possessive pronouns superlative adjectives, going to, present continuous with future meaning, will and the different types of future, adverbs of manner, present perfect, ever – never, just/already/yet/been/gone

Modal verbs: must, should, may, might, have to

#### **Vocabulary**

Personality adjectives, school subjects, sports, parts of the body, health and fitness, ecology

Termoli 31/05/2017

Gli alunni

*Gyona Halil  
Amberlyngale*

La docente

Angela Celeste De Curtis

*Angela Celeste De Curtis*



Istituto Professionale di Stato per i Servizi Enogastronomici Ospitalità Alberghiera  
con  
Istituto Professionale di Stato per i Servizi Agricoltura e Sviluppo Rurale  
86039 Termoli



Presidenza e Segreteria via Foce dell'Angelo n° 2

Tel. 0875-706582 Fax. + 0875 706582  
E-Mail: cbrh010005@istruzione.it  
WWW.ipssatermoli.it  
C.F. 91019170702

PROGRAMMA SVOLTO DI  
TECNICA ED ESERCITAZIONE PRATICA  
ADDETTO AI SERVIZI ENOGASTRONOMICI SETTORE CUCINA  
ANNO SCOLASTICO 2016/2017  
CLASSE II<sup>A</sup> SEZ D

- CONOSCENZA DELLA CLASSE
  - IGIENE E SICUREZZA IN CUCINA
  - UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE SPECIALI DEL LABORATORIO DI CUCINA
  - PROCESSO PRODUTTIVO DI UN LABORATORIO DI CUCINA E /O PASTICCERIA
  - METODI DI COTTURA (CON PARTICOLARE APPROFONDIMENTO SULLA FRITTURA)
  - LA CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI
  - CONDIMENTI ED ERBE AROMATICHE
  - LE UOVA
  - IL RISO
  - LE FARINE
- 
- LE PREPARAZIONI DI BASE:
  - -SALSE CALDE (MADRI,DERIVATE,COMPOSTE)
- 
- I PRIMI PIATTI ASCIUTTI E BRODOSI:
  - -PASTA FRESCA ALL'UOVO LUNGA E CORTA
  - -PASTE COLORATE E RIPIENE
  - -CRÈPES
  - -GNOCCHI
- 
- LA PIZZA:
  - VARI TIPOLOGIE DI IMPASTI
  - TUTTI I METODI DI COTTURA
- 
- PREPARAZIONI DI BASE IN PASTICCERIA:
  - IMPASTI DI BASE
  - PRINCIPALI CREME DI BASE PER FARCITURE
  - L'UTILIZZO DEGLI ADDENSANTI IN PASTICCERIA
  - IL CIOCCOLATO:
  - IL "TEMPERAGGIO"
  - COMPOSIZIONE DI SCULTURE DI CIOCCOLATO

TERMOLI , 05-06-2017

GLI ALUNNI

*Antonio Gallo*  
*Gymani Halil*  
*Jacopo Rosone*

IL DOCENTE

*Q. Meneu*

## Programma di italiano svolto nell'anno scolastico 2015/16 classe II D

### ANTOLOGIA

La specificità del testo poetico

- Che cos'è il testo poetico.
- Le caratteristiche del testo poetico.
- Comprendere il testo poetico : il contesto, l'uso delle parole, il tema.
- Parole chiave e campi semantici.
- L'importanza della forma.

La metrica e il ritmo.

- Il ritmo.
- Ritmo e verso.
- Le sillabe e l'accento fonico.
- Il compito delle sillabe e le figure metriche.
- Versi tronchi, sdruccioli, piani.
- Dittongo, trittongo, iato.
- Diversi tipi di verso.
- Le strofe.
- Varietà di forme metriche (sonetto e canzone).

Il suono: rime e figure foniche

- Che cos'è la rima.
- I vari tipi di rime.
- Le figure foniche (assonanze, consonanze, allitterazione, paronomasie, onomatopea, fonosimbolismo).

Le figure di ordine.

- La posizione delle parole.
- Che cos'è la retorica.
- Le figure retoriche di ordine.

Le figure di significato.

- Significato e significante.
- Le figure retoriche di significato (similitudine, analogia, sinestesia).

La parafrasi.

- Che cos'è la parafrasi.
- Come si fa la parafrasi.

Nel corso dell'anno sono state analizzate le seguenti poesie esercitazione.

- “San Martino” di G. Carducci.
- “Alla sera” di U. Foscolo.
- “Voi ch'ascoltate” di F. Petrarca.
- “Labirinto” di D. Valeri.
- “In morte del fratello Giovanni” di U. Foscolo.
- Alcuni versi tratti dalla “Divina Commedia” di D. Alighieri.

## GRAMMATICA

-Sintagmi e frasi.

- Alla parola alla frase.
- La frase.

-Gli elementi fondamentali della frase.

- Il predicato.
- Il predicato verbale e il predicato nominale.

-Il soggetto e il completo predicativo del soggetto.

-L'attributo e l'apposizione.

-I complementi.

-Il complemento oggetto e il complemento predicativo dell'oggetto.

-Il complemento di agente e di causa efficiente.

-Il complemento di termine.

-Il complemento di specificazione.

-Il complemento di denominazione.

-Il complemento partitivo.

-Il complemento di materia.

-Il complemento di argomento.

-Il complemento di abbondanza e di privazione.

-Il complemento di limitazione.

-Il complemento di qualità, di età, di paragone e di peso.

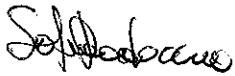
-I complementi di luogo, di origine, di allontanamento o separazione.

-I complementi di tempo.

-Altri complementi (i complementi di:mezzo, modo, causa, concessivo, compagnia).

Termoli, 26-05-2017

Il docente



Giovanni Barone



UDA1: L'IMPERO ROMANO

- Augusto: la fondazione del principato
- L'impero nei "secoli d'oro"
- La crisi del terzo secolo
- Il cristianesimo delle origini
- L'Impero cristiano
- Cinesi, Unni e Romani: un destino incrociato
- La fine dell'Impero romano d'Occidente
- La condizione della donna nell'Impero e nell'Alto Medioevo

UDA2: L'ALTO MEDIOEVO

- Romani e barbari: la legge, la terra, la Chiesa
- L'Occidente germanico e l'Oriente bizantino
- Longobardi e Bizantini in Italia
- Carlo Magno il conquistatore
- L'Impero carolingio
- Le seconde invasioni e il trionfo del feudalesimo
- I Regni normanni e la nascita della nuova Europa

Termoli li 27-05-2017

Gli alunni

*Antonio*  
*Günay Halil*  
*Anastasia Mayole*

Il docente

PROGRAMMA della CLASSE 2 D

DIRITTO

SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2016/2017

CONTENUTI

- Lo Stato delle autonomie e la riforma delle autonomie territoriali
- I Comuni:
  - funzioni e organi
- Le Province:
  - funzioni e organi
- Le città metropolitane
- Le Regioni:
  - tipi, funzioni, potestà legislative e organi
- Le nuove forme di partecipazione:
  - istanze, petizioni e proposte.
- Lo Stato: "significati"
  - nascita, tipi, elementi forme e principi.
- La Costituzione :
  - nascita, tipi, caratteri e principi.
- I diritti di libertà e sociali: personali e collettivi.
- Il Parlamento:
  - il sistema bicamerale
  - l'organizzazione dei lavori parlamentari
  - la formazione delle leggi
  - le altre funzioni del Parlamento.
- Il Governo
  - funzioni, struttura e nascita.
  - la Pubblica Amministrazione, organi e principi
- Il Presidente della Repubblica e i suoi poteri
- La Corte Costituzionale:
  - formazione e funzioni
- La Magistratura:
- Gli Italiani e l'Europa
- Le istituzioni comunitarie e le organizzazioni internazionali

ECONOMIA

SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2017/2018

CONTENUTI

- I beni dello Stato
- Le entrate dello stato
- Le entrate degli enti locali
- Il bilancio dello Stato e degli enti locali
- Lo Stato sociale
- Le funzioni della moneta e l'euro
- Il valore della moneta
- Il sistema bancario italiano
- Il reddito nazionale
- Gli squilibri della crescita
- Il commercio internazionale
- I problemi del sottosviluppo
- Ambiente e sviluppo sostenibile

Gli alunni

Nezzi Rosario  
Spadaro  
Giovanna Bonese  
Andrea Majo

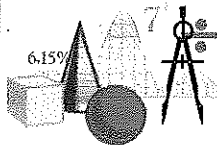
Il docente

PROF.SSA ROSANNA RADATTI

[Firma]

ANNO SCOLASTICO \*\*\* 2016-2017

MATEMATICA



**I.P.S.E.O.A. - "FEDERICO di SVEVIA"**  
*Istituto Professionale di Stato per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera  
con Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione  
E Istituto Professionale di Stato per Le Attività Agricole*  
**Via Foce dell'Angelo - Termoli**



## PROGRAMMA

### Matematica e Informatica

(A. S. 2016\_2017)

Classe SECONDA Sez. D

(Prof. Antonio M. MUCCIACCIO)



## PROGRAMMA

### Unità n.00: RACCORDO PROGRAMMA ANNI-PRECEDENTI (ripasso).

Insiemistica: concetto, rappresentazione, proprietà, classificazione, operatori, ... (Esempi diversificati).

Gli insiemi numerici (numeri Naturali, Relativi e Razionali) ed operabilità (m.c.m., M.C.D., espressioni algebriche, ...).

Frazioni generatrici. Il Calcolo Letterale: monomi, polinomi, ... Espressioni diversificate. Esercizi.

### **MODULO n.01 [Algebra lineare]**

#### Unità n.01: IL CALCOLO LETTERALE. Monomi e Polinomi.

Notazione letterale. Calcolo letterale. Espressioni algebriche. Calcolo del valore di una espressione algebrica. Definizione di monomio. Grado di un monomio. Monomi simili. Operazioni con i monomi. Massimo Comune Divisore e minimo comune multiplo tra monomi. Definizione di polinomio. Somma algebrica tra polinomi. Prodotto monomio per polinomio e polinomio per polinomio. Calcolo polinomiale: prodotti notevoli, regola di Ruffini, espressioni diversificate esemplificative. Esercizi.

#### Unità n.02: LE EQUAZIONI LINEARI.

Definizione. Principio di addizione e sue conseguenze. Principio di moltiplicazione e divisione e sue conseguenze. Forma normale e grado di un'equazione in una incognita. Risoluzione di una equazione di primo grado. Equazioni fratte (esempi). Schematizzazione e risoluzione di problemi di primo grado.

#### Unità n.03: I SISTEMI DI EQUAZIONI LINEARI.

Definizione di sistema. Sistemi determinati, indeterminati e impossibili. Risoluzione di un sistema lineare con il metodo di sostituzione e di confronto. Esempi diversificati. Schematizzazione e risoluzione di problemi di primo grado.

#### Unità n.04: LE DISEQUAZIONI LINEARI (cenni/approccio).

Definizione e rappresentazione di un intervallo di numeri razionali. Risoluzione di una disequazione di primo grado e rappresentazione grafica delle soluzioni. Esempi diversificati.

#### Unità n.99: LABORATORIO E ATTIVITA' DIVERSIFICATE (Approfondimenti).

- Laboratorio di informatica: HW, SW, S.O.; esercitazioni (uso di applicativi MS-OFFICE, Internet, ...).
- Giocare con i numeri: esercizi di logica matematica e psico-attitudinale !!!
- Modelli e problemi: analisi e caratterizzazione di situazioni problematiche (elementi caratteristici e loro rappresentazione). Esempi ed esercitazioni diversificate per tipologia e livelli di difficoltà.

TERMOLI, 31 Maggio 2017

Gli allievi

Santina Andruoso  
 Francesco Pera

Il professore

Antonio M. Mucciaccio

*(Firma)*