

# ISTITUTO TECNICO STATALE "TITO ACERBO"

-PESCARA-

DOCENTE: POMPEI ERCOLE  
CLASSE 4° SEZ. B Corso AFM

DISCIPLINA: MATEMATICA  
Anno scolastico 2014-2015

## PROGRAMMA SVOLTO:

**Matematica finanziaria:** regime finanziario dell'interesse semplice e composto, formule dirette ed inverse, equivalenza tra tasso annuale e tasso frazionato e tasso nominale convertibile. Le rendite a rata costante, posticipate ed anticipate, montante di una rendita temporanea e costituzione di un capitale, valore attuale di una rendita, rendite perpetue e differite con esercizi applicativi sia in forma diretta che inversa, piani di ammortamento.

**Funzioni in una sola variabile:** insieme dei numeri reali, intervalli ed intorno di un punto e concetto di punto di accumulazione, definizione di funzione  $f(x)$ , dominio e codominio, concetto di funzione continua e vari tipi di discontinuità, studio della positività ed intersezione con gli assi, studio dei vari casi di limiti e loro calcolo anche nelle varie forme di indeterminazione, concetto di asintoto e ricerca di asintoti verticali, orizzontali ed obliqui. Concetto di derivata e suo significato geometrico, regole di derivazione e calcolo di derivate, ricerca dell'equazione della retta tangente alla funzione in un punto, teorema di De l'Hopital e sue applicazioni alla risoluzione delle forme di indeterminazione dei limiti; crescita e decrescita delle funzioni, ricerca di Max e Min relativi col metodo dello studio del segno della derivata prima, Max e Min assoluti; concavità delle funzioni e ricerca di punti di flesso col metodo dello studio del segno della derivata seconda, studio e rappresentazione grafica completa delle funzioni razionali intere e frazionarie, con applicazione in campo economico: domanda ed offerta con relativo prezzo di equilibrio; cenni sullo studio di semplici funzioni irrazionali, sui grafici fondamentali della funzione logaritmica ed esponenziale.

**Calcolo integrale:** integrale definito e suo significato geometrico, integrale indefinito, calcolo della primitiva nei casi immediati e nella somma algebrica di più funzioni, calcolo dell'area tra una funzione e l'asse  $x$  o tra due funzioni, in un intervallo chiuso.

**Calcolo combinatorio:** disposizioni permutazioni e combinazioni, semplici e con ripetizione, coefficiente binomiale.

**Concetto di probabilità:** definizione di probabilità classica, frequentista e soggettiva, probabilità dell'evento certo, dell'evento impossibile e dell'evento contrario, probabilità totale per eventi incompatibili e compatibili, probabilità composta per eventi indipendenti e dipendenti. Il gioco equo.

### Studenti

Lotharzeno Luigi  
Petrucchi Matteo

Andrea Fusco

### Docente



## PROGRAMMA SVOLTO INFORMATICA

**Docente:** Prof. CASTIGLIONE MARCO  
**Libri di Testo:** Autt. Lorenzi, Cavalli, Iovino, Ed. Atlas  
*Informatica per Amministrazione Finanza e Marketing – U*

### UNITA' DI APPRENDIMENTO N. 1 - RIPASSO.

Programmazione delle attività didattiche. Piano di lavoro. Novità nel Regolamento d'Istituto. Linguaggio HTML. Caratteristiche del linguaggio. Struttura. Intestazione e corpo. Formattazione del testo. Elenchi ordinati e non. Immagini. Link interni ed esterni. Tabelle. Esercitazione. Verifiche. Visione compiti. (7+0)  
**RECUPERO Linguaggio HTML.** Intestazione. Corpo. Formattazione del testo. Elenchi ordinati e non. Immagini. Link interni ed esterni. Tabelle. Esempi. Esercitazioni. (8)

### UNITA' DI APPRENDIMENTO N. 2 – Database

Introduzione. Archivi. Definizione e caratteristiche. Permanenza, razionalità e sistematicità. Campi, record e file. Supporti di memoria. Nastri magnetici, dischi magnetici e dischi ottici. Database e DBMS. Consistenza, sicurezza ed integrità. Ridondanza e concorrenza. Linguaggi DDL, DML e QL. Progettazione. Livello concettuale, logico e fisico. Generalità su modello E/R e modello relazionale. Caratteristiche dei DBMS. Integrità, sicurezza e transazioni. Linguaggio SQL. Amministratori, programmatori ed utenti. Introduzione a MSAccess. Tabelle, maschere, report e query. Creazione di una tabella. (10)

### PAUSA DIDATTICA – Database

**MSAccess.** Tabelle. Query. Relazioni. Teoria. Archivi e database. Ripasso. Esempi. Esercitazione. (8)

### UNITA' DI APPRENDIMENTO N. 3 – Servizi di Rete per le Aziende

Introduzione. Architettura client/server. Architettura peer to peer. Internet, Intranet ed Extranet. Cloud computing. Commercio elettronico. Caratteristiche B2C e B2B. Vantaggi. Regole per aziende e consumatori. Servizi finanziari. Crittografia. Crittografia asimmetrica e simmetrica. Cifrari a sostituzione e a trasposizione. Chiave pubblica e chiave privata. Firma digitale. Integrità, non ripudio e autenticità. E-government. Posta certificata PEC. Esempi. (14)

### ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

**UA3** Recupero. Ripasso. Esercitazione. Verifiche. (3)

### UNITA' DI APPRENDIMENTO N. 4 – Azienda e software

**Parte I. Fatturazione Elettronica.** Introduzione. Obblighi. Il sistema di Interscambio. Attori. Intermediario. File XML. Procedura trasmissione. Rifiuto del SDI e del destinatario. Conservazione sostitutiva. (9)

### ALTRO

**Attività extra curricolari, visite guidate, viaggio d'istruzione.** I periodo. (0) II periodo. (1)

**Assemblea di Classe.** I periodo. (2) II periodo. (0)

**Assemblea di Istituto.** I periodo. (1) II periodo. (0)

**Assenze del docente.** I periodo. (1) II periodo. (4)

<b>TOTALE ORE EFFETTIVE I PERIODO</b>	<b>23+2+2</b>
<b>TOTALE ORE EFFETTIVE II PERIODO</b>	<b>36+1+4</b>

Pescara, 4 giugno 2015.

Cien Natalia Flamimnia  
P. Turini M. Turini

Il docente  
prof. Marco Castiglione





**ISTITUTO TECNICO "TITO ACERBO"**  
Pescara

**Programma**

**A.S. 2014-'15**

**DISCIPLINA ECONOMIA AZIENDALE CLASSE QUARTA SEZ. B CORSO AFM**

**DOCENTE PAOLO SEBASTIANI**

- **RICHIAMO E COMPLETAMENTO DI ARGOMENTI DELLA TERZA CLASSE : LA CONTABILITA' GENERALE: LE OPERAZIONI D'ESERCIZIO**
- La costituzione
- Gli acquisti, le vendite il regolamento degli scambi
- I rapporti con le banche negli aspetti fondamentali: i conti correnti e le operazioni di incasso, lo sconto cambiario
- I modi di acquisizione dei beni strumentali e la loro gestione contabile
- La liquidazione delle retribuzioni e degli oneri sociali
- Le liquidazioni periodiche dell'Iva e i relativi versamenti
- Il godimento dei beni di terzi
- Le operazioni straordinarie: concetti
- La situazione dei conti
  
- **CHIUSURA E RIAPERTURA DEI CONTI**
- l'inventario d'esercizio e le scritture di assestamento: classificazione e finalità
- Gli assestamenti, la chiusura e la riapertura dei conti
- Strumenti di rappresentazione, descrizione e documentazione delle procedure e dei flussi informativi
- Aspetti finanziari ed economici delle diverse aree della gestione aziendale
  
- **LA GESTIONE DEI BENI STRUMENTALI**
- Caratteristiche e tipologie dei beni strumentali
- La valutazione economica economico-finanziaria degli investimenti in beni strumentali: concetti
- L'acquisizione dei beni strumentali
- Le operazioni di leasing: aspetti tecnici, economici e contabili
- L'acquisizione delle immobilizzazioni immateriali
- I costi connessi all'utilizzazione dei beni strumentali
- Le dismissioni dei beni strumentali: cessioni a titolo oneroso, la radiazione e la perdita
- I beni strumentali nel bilancio di esercizio
  
- **LA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE E IL MERCATO DEL LAVORO**
- Il fattore lavoro come risorsa strategica dell'impresa
- Il rapporto di lavoro subordinato e le sue forme
- La pianificazione delle risorse umane
- La ricerca e la selezione del personale
- L'assunzione, la formazione e l'addestramento del personale
- Le forme e gli elementi della retribuzione
- Le assicurazioni sociali, le ritenute e le detrazioni fiscali
- La liquidazione delle retribuzioni e la busta paga
- Le scritture in P.D. relative alle retribuzioni, agli oneri previdenziali e assicurativi, al Tfr
  
- **LE SOCIETA' DI PERSONE**

- Le varie forme giuridiche
- Caratteri generali e la costituzione delle società di persone
- Il risultato economico dell'esercizio nelle società di persone
- I finanziamenti dei soci
- Gli aumenti di capitale sociale
- Le riduzioni di capitale sociale
- Il trattamento fiscale delle società di persone: cenni
  
- **LE SOCIETA' DI CAPITALI E LE COOPERATIVE**
- Le società per azioni: caratteri generali e modelli di governance
- La costituzione delle società per azioni
- L'utile d'esercizio e la sua destinazione nelle S.p.A
- La copertura delle perdite d'esercizio
- Le variazioni del capitale sociale: gli aumenti e le riduzioni
- L'emissione dei prestiti obbligazionari
- Il servizio del prestito e gli assestamenti di fine periodo: concetti
- Le S.r.l.
- Aspetti essenziali delle società cooperative
  
- **IL BILANCIO NELLE SOCIETA' DI CAPITALI**
- Il bilancio d'esercizio: funzioni e principi
- Il sistema informativo di bilancio secondo il Codice Civile
- Lo Stato patrimoniale
- Il Conto economico
- La nota integrativa
- I criteri di valutazione
- La relazione sulla gestione: cenni
- Il bilancio in forma abbreviata
  
- **LA GESTIONE DELLE IMPRESE BANCARIE**
- Il sistema finanziario, il credito e la funzione delle banche
- Classificazione delle operazioni bancarie
- Le operazioni di raccolta fondi: i depositi bancari(cenni), i c/c di corrispondenza
- Il fido: concetto e procedura di concessione

Pescara, 06 giugno 2015

IL DOCENTE



GLI ALUNNI

Silvia D'Amore  
Lisa D'Albano

**ITS "T. ACERBO"**

**Classe: IV B afm**

**Anno: 2014/2015**

**Docente: COSTANTINI CRISTINA**

**Materia: 2^ lingua straniera SPAGNOLO**

**Libro di testo: TRATO HECHO**

### **UNIDAD 1 UNA EMPRESA LÍDER**

Presentare e parlare di un'azienda

La classificazione delle aziende

Le multinazionali

#### **Grammatica**

L'imperativo affermativo e negativo con i pronomi complemento diretto e indiretto

### **UNIDAD 2 SE PRECISA DIRECTOR**

L'organizzazione e i dipartimenti di un'azienda

#### **Grammatica**

Le subordinate temporali

### **UNIDAD 3 UNA EXPERIENCIA PROVECHOSA**

#### **Lessico**

Il biglietto da visita

Lo stand

Servizi e partecipanti ad una fiera

#### **Comunicazione scritta e orale**

Organizzare un appuntamento via mail o telefono

La relazione

Il verbale

Partecipare ad una riunione

#### **Grammatica**

Uso di ir / venir

Il condizionale semplice e composto

Congiuntivo imperfetto

Le subordinate sostantive

Uso del congiuntivo / indicativo con le espressioni di probabilità e desiderio

#### **Approfondimento**

Partecipare ad una fiera

## UNIDAD 4 SERÁ UN ÉXITO

### Lessico

Lanciare un prodotto

L'annuncio pubblicitario

### Comunicazione scritta e orale

La lettera di offerta

Il volantino

Promuovere un prodotto

### Grammatica

Uso di llevar/traer, pedir/preguntar, coger/tomar

Le perifrasi verbali

Il neutro

Le subordinate finali

Le subordinate causali

### Approfondimenti

Il volantinaggio

Il marketing

Aziende e promozioni

La televendita

La pubblicità

La docente

Cristina Costantini

*Cristina Costantini*

Gli alunni

*Andrea Bruno  
Piero M.  
Casella Enzo*

**I.T.S. "T.ACERBO" - PESCARA -  
PROGRAMMA SVOLTO A.S.2014-2015**

**MATERIA: DIRITTO**

**CLASSE: 4ª B AFM**

**L'IMPRENDITORE E L'IMPRESA.**

**L'IMPRENDITORE** - La nozione di imprenditore. I requisiti dell'imprenditore (art.2082 c.c.). Gli imprenditori e i professionisti intellettuali. L'imputazione giuridica dell'attività d'impresa. La classificazione delle imprese.

**L'IMPRENDITORE AGRICOLO E IL PICCOLO IMPRENDITORE** - Il concetto di imprenditore agricolo secondo l'art.1135 c.c. Il piccolo imprenditore secondo l'art.2083 c.c.. L'impresa artigiana. L'impresa familiare.

**L'IMPRENDITORE COMMERCIALE** - La nozione di imprenditore commerciale. I casi di incompatibilità e incapacità dell'imprenditore commerciale. Lo statuto dell'imprenditore commerciale. L'iscrizione nel registro delle imprese e gli altri obblighi previsti dalla legge. I collaboratori dell'imprenditore.

**L'AZIENDA E LA CONCORRENZA.**

**L'AZIENDA** - La nozione di azienda e i suoi elementi costitutivi. Il concetto di avviamento. I segni distintivi dell'azienda: la ditta, l'insegna e il marchio. Il trasferimento dell'azienda. La successione nei contratti aziendali. La successione nei debiti e nei crediti.

**LA CONCORRENZA TRA LE IMPRESE** - La libertà di concorrenza. La normativa antitrust e l'Autorità garante della concorrenza e del mercato. Gli atti di concorrenza sleale. La pubblicità ingannevole.

**I DIRITTI SULLE CREAZIONI INTELLETTUALI** - Le creazioni intellettuali e il diritto di autore: diritto morale e diritto patrimoniale. Il contratto di edizione. Il diritto dell'inventore sulle invenzioni industriali e il brevetto. Le invenzioni dei lavoratori dipendenti. I modelli di utilità e i modelli ornamentali. I diritti sul software e sull'hardware.

**LE SOCIETA' DI PERSONE.**

**LE SOCIETA' IN GENERALE** - Il contratto di società. L'autonomia patrimoniale: perfetta e imperfetta. Le società di persone e le società di capitali.

**LA SOCIETA' SEMPLICE** - I caratteri generali. Gli obblighi dei soci. L'amministrazione della società. Il diritto agli utili. La responsabilità patrimoniale. Lo scioglimento del rapporto sociale rispetto al singolo socio: morte, recesso ed esclusione del socio. Lo scioglimento e la liquidazione della società.

**LA SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO** - La nozione e il rapporto tra i soci. Le società in nome collettivo: regolari e irregolari. L'atto costitutivo. L'amministrazione e la rappresentanza. La tutela del capitale sociale. Lo scioglimento.

**LA SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE** - Le caratteristiche principali. I diritti e i doveri dei soci. Lo scioglimento della società.

**LA SOCIETA' PER AZIONI E LE ALTRE SOCIETA' DI CAPITALI.**

**LA SOCIETA' PER AZIONI IN GENERALE** - Nozione di società per azioni. La costituzione della s.p.a.. Le società per azioni e il mercato finanziario. La nullità della società per azioni. I gruppi societari.

**L'ORGANIZZAZIONE DELLA SOCIETA' PER AZIONI: L'ASSEMBLEA** - L'assemblea dei soci. La convocazione e il diritto d'intervento in assemblea. La costituzione

dell'assemblea. Le deliberazioni assembleari.

**I SISTEMI DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO** - La forma di governo tradizionale: gli amministratori della s.p.a. e il consiglio di amministrazione, la responsabilità degli amministratori, il collegio sindacale come organo di controllo. Il sistema dualistico: il consiglio di gestione e il consiglio di sorveglianza. Il sistema monistico: il consiglio di amministrazione e il comitato di controllo.

**LE AZIONI E LE OBBLIGAZIONI** - Le azioni e il loro valore. La circolazione delle azioni. I diritti relativi alle azioni ordinarie. Particolari categorie di azioni: le azioni privilegiate e le azioni di risparmio. L'acquisto di azioni proprie. Le obbligazioni: indicizzate e convertibili.

**IL BILANCIO DELLA SOCIETA' PER AZIONI** - Le scritture contabili e i libri obbligatori. I principi di redazione del bilancio. La redazione e la struttura del bilancio: lo stato patrimoniale, il conto economico, la nota integrativa.

**LE ALTRE SOCIETA' DI CAPITALI DIVERSE DALLA S.P.A. E LE SOCIETA' MUTUALISTICHE** - La società in accomandita per azioni: definizione, i soci accomandanti, i soci accomandatari e le loro responsabilità. La società a responsabilità limitata: caratteri generali, costituzione, conferimenti e quote di partecipazione. L'amministrazione e il controllo della s.r.l.. Le decisioni dei soci nella s.r.l.. Le società cooperative e lo scopo mutualistico. Le cooperative a mutualità prevalente e le cooperative diverse. La costituzione delle società cooperative.

### **IL CONTRATTO DI LAVORO. I TITOLI DI CREDITO.**

**IL CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO** - I principi costituzionali e il lavoro. La previdenza e l'assistenza sociale. I contratti collettivi di lavoro. La costituzione del rapporto di lavoro. Le forme particolari di contratti di lavoro. I diritti e i doveri dei lavoratori. I diritti e i doveri dei datori di lavoro. L'estinzione del rapporto di lavoro.

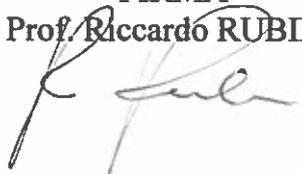
**I PRINCIPI GENERALI DEI TITOLI DI CREDITO** - La natura e la funzione dei titoli di credito. I caratteri dei titoli di credito. I titoli di credito in base al contenuto. La circolazione dei titoli di credito.

Pescara, 03/06/2015

Gli alunni

Andrea Susio  
Simone Crocetta

FIRMA  
Prof. Riccardo RUBINO



**I.T.S "T.ACERBO" - PESCARA -  
PROGRAMMA SVOLTO A.S.2014-2015**

**MATERIA: ECONOMIA POLITICA**

**CLASSE: 4ª B AFM**

**IL REDDITO NAZIONALE.**

**IL PRODOTTO E IL REDDITO NAZIONALE** - La contabilità economica nazionale. Il prodotto nazionale. Il prodotto interno lordo e il prodotto interno netto. Il reddito nazionale. Reddito a prezzi correnti e a prezzi costanti. Il bilancio economico nazionale.

**L'EQUILIBRIO DEL SISTEMA ECONOMICO** - Il reddito nel breve periodo e nel lungo periodo. Il reddito nazionale effettivo e potenziale. La teoria neoclassica del reddito e dell'occupazione. La teoria Keynesiana. Il livello del reddito nazionale e i componenti della domanda aggregata. Il principio del moltiplicatore. La politica Keynesiana a sostegno della domanda. L'intervento dello Stato nell'economia. Pro e contro l'intervento pubblico in economia.

**CONSUMI, RISPARMI E INVESTIMENTI** - I consumi, il risparmio e la domanda aggregata. I consumi secondo la teoria tradizionale. La funzione Keynesiana del consumo. Gli sviluppi post-Keynesiani. Il risparmio. Gli investimenti. La dimensione ottima degli investimenti. Consumi, risparmi e investimenti in Italia.

**LA MONETA E IL CREDITO.**

**LA MONETA E LE TEORIE MONETARIE** - Origini e funzioni della moneta. I vari tipi di moneta. I sistemi monetari. Il valore della moneta. La teoria quantitativa della moneta. Il mercato dei capitali. Critica di Keynes alla teoria quantitativa della moneta. L'offerta di moneta: moneta a corso legale, moneta bancaria e il moltiplicatore dei depositi. L'equilibrio del mercato monetario.

**LE BANCHE E IL MERCATO MONETARIO** - Il mercato monetario e il mercato finanziario. La Banca d'Italia: le sue origini e i suoi compiti. La Banca Centrale Europea. Breve storia delle aziende di credito. Il sistema bancario italiano. Gli strumenti della politica monetaria. La politica monetaria e il reddito nazionale. La controversia sulla politica monetaria.

**LA BORSA E IL MERCATO FINANZIARIO** - Il mercato finanziario e la Borsa. La Borsa in Italia e le sue funzioni. La CONSOB e le sue funzioni. Gli operatori della Borsa. La riforma della Borsa. I fondi comuni d'investimento. Gli istituti di assicurazione.

**LA DINAMICA DEL SISTEMA ECONOMICO.**

**IL CICLO ECONOMICO** - Definizione di ciclo economico. I diversi tipi di ciclo. Le fasi del ciclo economico. Il trend e la congiuntura economica. Le teorie del ciclo economico. La politica anticiclica: la politica della spesa pubblica, la politica monetaria e creditizia, la politica fiscale.

**L'INFLAZIONE** - La definizione di inflazione. La misura dell'inflazione. Le cause dell'inflazione. Gli effetti dell'inflazione. Le politiche antinflazionistiche. La politica dei redditi.

**IL MERCATO DEL LAVORO E LA DISOCCUPAZIONE** - Il problema dell'occupazione: i costi della disoccupazione, i tipi di disoccupazione. La misura della disoccupazione. La disoccupazione in Italia e nel mondo. Disoccupazione e tecnologia. Le cause della disoccupazione secondo la teoria di Keynes e secondo quella dei monetaristi. Le nuove forme di lavoro: il telelavoro, il lavoro atipico, il lavoro interinale.

**L'OPERATORE RESTO DEL MONDO.**

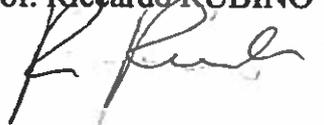
**IL COMMERCIO INTERNAZIONALE E LA BILANCIA DEI PAGAMENTI** - La distribuzione internazionale delle risorse e i caratteri del commercio internazionale. La teoria dei vantaggi comparati e le relative critiche. La moderna teoria del commercio internazionale: la teoria di Hecksher-Ohlin. Il libero scambio e il protezionismo. Gli strumenti del protezionismo. La cooperazione commerciale internazionale e il WTO. L'import-export italiano. La bilancia dei pagamenti.

**IL SISTEMA MONETARIO INTERNAZIONALE** - Il mercato valutario e il cambio. Domanda e offerta di valuta. I diversi regimi di cambio: sistemi a cambi fissi, sistemi a cambi flessibili o fluttuanti.

Pescara, 03/06/2015.

**FIRMA**

**Prof. Riccardo RUBINO**



**Gli alunni**

Andrea Susio  
Simone Ortolta

# ISTITUTO TECNICO "TITO ACERBO"

Pescara

Programma svolto A. S. 2014 - ' 15

DISCIPLINA: LINGUA INGLESE CLASSE: IV SEZ. B

CORSO: AFM

DOCENTE: GIANNUBILO GRAZIA MARIA

## *Il mondo del Business*

Needs and wants  
Goods and services  
Factors of production  
Sectors of production  
Types of economic systems  
Home trade  
International trade  
The information revolution  
What is e-commerce?  
Electronic messages  
Text messages  
E-mails  
Faxes  
Business letters  
The changing face of the labour market  
The labour market today  
The Curriculum Vitae  
Europass  
Markets  
What is marketing  
Market segments  
Market research  
Online marketing  
Foreign trade terms  
Sales terms  
Methods of payment  
Payment in foreign trade  
Risk assessment  
Open account  
Bank transfer  
Clean bill collection  
Documentary collection  
Documentary letter of credit (L/C)  
Payment in advance  
Enquiries  
The invoice

ALUNNI:

Andrea Susco  
Rosafiora Melchionda  
Lisa D'Alerto

Prof.ssa Giannubilo Grazia Maria

PESCARA, 08/04/'15

*Prof.ssa Giannubilo Grazia Maria*

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2014-2015

**MATERIA :** ITALIANO

**CLASSE:** IV B AFM

**DOCENTE:** GABRIELLA DI GIANDOMENICO

**TESTI IN ADOZIONE:** BALDI/GIUSSO/RAZETTI/ZACCARIA "L'ATTUALITA' DELLA LETTERATURA" VOL 2, PARAVIA

DANTE *DIVINA COMMEDIA*, a cura di A. Marchi, PARAVIA

E. DEGLI INNOCENTI "LABORATORIO DELLE COMPETENZE COMUNICATIVE", PARAVIA

#### **UDA 1. L'ETA' DEL BAROCCO E DELLA NUOVA SCIENZA**

Lo scenario: storia, società e cultura. Roma capitale del Barocco artistico: Benini e Borromini. La lirica barocca: meraviglia, concettismo e metafora.

Giovan Battista Marino: vita, poetica, opere.

Lettura e analisi di *Onde dorate*

Il Barocco europeo.

William Shakespeare ed il teatro elisabettiano. Un personaggio inquieto: Amleto

In Aula Lim: Moni Ovadia presenta Il mercante di Venezia. *Il monologo di Shylock*: interpretazioni critiche e attualizzazione.

Miguel de Cervantes Saavedra: Don Chisciotte della Mancia.

Lettura e analisi di: *Il signor Chisciada diventa Don Chisciotte della Mancia*

Galileo Galilei e la nuova scienza. La vita e le opere. La critica del principio di autorità ed il metodo scientifico. Il Saggiatore.

Lettura e analisi di: *La favola dei suoni*.

Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo:

Lettura e analisi di: *Contro l'Ipse dixit*

Scienza e autorità: Galilei secondo Bertold Brecht

#### **UD 3 Italiano/Storia. L'ILLUMINISMO**

L'Età della ragione: storia, società cultura, idee.

Lettura e analisi di: E. Kant. *Che cos'è l'Illuminismo*

L'Illuminismo in Francia: Diderot, Voltaire, Montesquieu.

Lettura e analisi di:

Diderot *L'Ecllettismo*

Montesquieu *La separazione dei poteri*

Voltaire *Le buone ragioni della tolleranza* (dal Trattato della tolleranza)

L'Illuminismo italiano. Il Caffè

Lettura e analisi di:

Cesare Beccaria *Contro la tortura e la pena di morte, verso un governo illuminato* (da Dei delitti e delle pene)

Pietro Verri *Che cos'è questo Caffè*

Carlo Goldoni: la vita e la riforma della commedia. La Locandiera.

Lettura e analisi di: Atto I (scene: I, IV, IX, XV), Atto III (scena ultima)

#### **UDA 4. INCONTRO CON L'OPERA. LA DIVINA COMMEDIA: IL PURGATORIO.**

Genesi, allegoria, concezione figurale, tecnica narrativa, struttura della Divina commedia. Plurilinguismo dantesco e pluralità dei generi. Struttura del Purgatorio.

Lettura e analisi del canto I. Dante e Catone.

Percorso tematico: gli alunni presentano la loro interpretazione dei peccati capitali e come vengono affrontati nelle cornici del Purgatorio.

Lettura e analisi del canto XXX.

#### **UDA 5. L'ETA' NAPOLEONICA.**

Neoclassicismo e preromanticismo in Europa e in Italia. W. Goethe: I dolori del giovane Werther.

Ugo Foscolo: la vita, la cultura le idee. Le opere. Ultime lettere di Jacopo Ortis

Lettura e analisi di: *Il sacrificio della patria nostra è consumato, Illusioni e mondo classico*

Sonetti: Lettura e analisi di: *Alla Sera e A Zacinto.*

Incontro con l'opera: *Dei sepolcri.* Lettura e analisi.

#### **UDA 6. INCONTRO CON L'AUTORE: GIACOMO LEOPARDI.**

La concezione dell'arte e della letteratura nel Romanticismo europeo. Il movimento romantico in Italia

Giacomo Leopardi. La vita. Lo Zibaldone: la teoria del piacere. La poetica del vago e dell'indefinito.

Lettura e analisi di: *La teoria del piacere, Indefinito e Infinito, Il vero è brutto, La doppia visione*

Le Operette morali. Lettura e analisi di: *Dialogo della Natura e di un Islandese*

I Canti: Lettura e analisi di: *L'infinito, La sera del dì di festa, A Silvia, La quiete dopo la tempesta, Il sabato del villaggio, A se stesso.*

#### **UDA 7. IL ROMANZO NELL' ETA' ROMANTICA: I PROMESSI SPOSI.**

Il romanzo nell'età romantica. Alessandro Manzoni: la vita, la poetica, le opere

Incontro con l'opera: I Promessi Sposi. Gli alunni presentano la trama ed i personaggi.

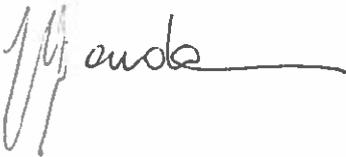
Lettura e analisi di passi significativi a scelta degli alunni in rapporto ai personaggi.

#### **UDA 8. LABORATORIO DI SCRITTURA: IL SAGGIO BREVE**

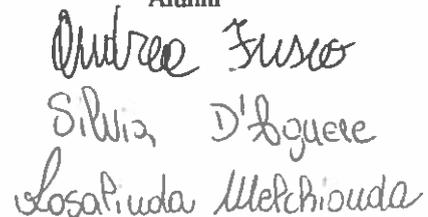
Definizione e funzione del saggio breve. Fasi di svolgimento del saggio breve: prescrizione (lettura consegna, lettura e analisi documentazione, processo di ideazione, scelta delle tesi e delle argomentazioni, elaborazione della scaletta); scrittura (stesura del corpo centrale del testo, stesura dell'introduzione e della conclusione, assegnazione del titolo); postscrittura (revisione, presentazione grafica). Argomento scelto su cui lavorare: L'immigrazione, il dramma del Mediterraneo e la risposta dell'Europa. A conclusione del percorso partecipazione alla conferenza dell'europarlamentare Cécile Kyenge sul tema "I diritti di tutti".

Pescara, 3-06-2015

Docente



Alunni



PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2014-2015

MATERIA : STORIA

CLASSE: IV B AFM

DOCENTE: GABRIELLA DI GIANDOMENICO

TESTO IN ADOZIONE: Brancati – Pagliarani *Dialogo con la Storia e l'attualità* La Nuova Italia

#### UDA 1. L'ETA' DELL'ASSOLUTISMO

La Pace di Westfalia e il diritto internazionale

L'Europa dopo la Pace di Westfalia.

L'Inghilterra verso la monarchia costituzionale: dalla guerra civile alla Gloriosa rivoluzione.

Analisi di una fonte storica: La dichiarazione dei diritti

La Francia di Luigi XIV: l'assolutismo del Re Sole.

Analisi di una fonte storica: *Memorie* di Luigi XIV

Le monarchie assolute nel resto d'Europa.

#### UD 2 Italiano/Storia. L'ILLUMINISMO

L'Età della ragione: storia, società cultura, idee.

Lettura e analisi di: E. Kant. *Che cos'è l'Illuminismo*

L'Illuminismo in Francia: Diderot, Voltaire, Montesquieu.

Lettura e analisi di:

Diderot *L'Eclittismo*

Montesquieu *La separazione dei poteri*

Voltaire *Le buone ragioni della tolleranza* (da Trattato della tolleranza)

L'Illuminismo italiano. Il Caffè

Lettura e analisi di:

Cesare Beccaria *Contro la tortura e la pena di morte, verso un governo illuminato* (da Dei delitti e delle pene)

Pietro Verri *Che cos'è questo Caffè*

#### UDA 3. L'ETA' DELLE RIVOLUZIONI.

La Rivoluzione industriale.

La Rivoluzione americana e la nascita degli Stati Uniti d'America. La Costituzione americana: analisi di alcuni articoli.

Analisi di una fonte storica: *La dichiarazione dei diritti delle colonie*

La Rivoluzione francese.

La Francia prerivoluzionaria. L'Assemblea Costituente.

Analisi di una fonte storica: *La dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino*

La Francia dalla Convenzione alla reazione termidoriana. L'ascesa di Napoleone.

L'Età napoleonica.

#### UDA 4. LA RESTAURAZIONE E LE RIVOLUZIONI NAZIONALI.

Il Congresso di Vienna ed i primi moti nazionali.

L'Italia dopo il Congresso di Vienna: le società segrete.

La "primavera dei popoli".

#### UDA 5. IL RISORGIMENTO ITALIANO E IL CONTESTO EUROPEO.

Il Risorgimento italiano: le idee. Gli alunni presentano i protagonisti del Risorgimento.

L'Unità d'Italia: gli eventi. La prima Guerra d'Indipendenza

Analisi di una fonte storica: Lo Statuto Albertino

La politica di Cavour e la Guerra di Crimea. Seconda guerra d'Indipendenza

La spedizione dei Mille e la proclamazione dell'Unità d'Italia.

La Prussia e l'unificazione tedesca. Terza guerra d'indipendenza

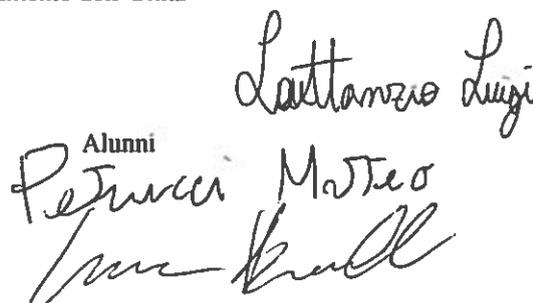
L'Italia postunitaria. La Destra Storica. L'organizzazione dello Stato. Il completamento dell'Unità

La Sinistra al potere.

Pescara, 03-04-2015

Docente



Alunni  


Istituto Tecnico "T. Acerbo" – Pescara  
Programma svolto - Religione Cattolica  
Anno scolastico 2014/15  
Classe 4 B AFM  
Prof.ssa Roberta Trivisonno

- Il valore dell'impegno personale verso la realizzazione e la costruzione di relazioni autentiche . Agire da persone responsabili e la proposta cristiana come via verso il rispetto della propria dignità.
- I nuclei fondamentali dell'insegnamento di Gesù attraverso la lettura del Vangelo: il discorso della montagna e le beatitudini ieri e oggi, la parabola del padre misericordioso, le tentazioni di Gesù nel deserto.
- Il matrimonio cristiano come vocazione all'amore. Il matrimonio come sacramento e il matrimonio civile. La nullità e il divorzio.
- Superare pregiudizi e difficoltà nell'incontro con la sofferenza e con i propri limiti. N. Vujicic, la fede oltre il dolore .
- La Giornata della Memoria. Riflessioni sulla Shoah.
- La testimonianza di vita di Giovanni Paolo II. Il perdono, la sofferenza, l'ecumenismo.
- La proposta cristiana nell'ambito della bioetica: la difesa della sacralità della vita dal concepimento alla sua fine naturale.
- L'importanza della legalità e del rispetto per il prossimo come principi ispiratori per la propria vita.
- Il dialogo interculturale, l'integrazione e la solidarietà: strumenti necessari per realizzare la giustizia sociale.

Pescara, 21/05/2015

La docente

Roberta Trivisonno

Gli alunni

Andrea Suso  
Cristian di Tanno  
Nelle Jura

# *Istituto Tecnico Statale "T. Acerbo" Pescara*

## DOCUMENTO SUL PERCORSO FORMATIVO DELL'EDUCAZIONE FISICA

Anno scolastico 2014/2015

Classe QUARTA Sezione B Corso A/F/M

Prof. Masci Adriano

### PROGRAMMA SVOLTO

#### MODULO 1 Percezione di sé e rilevamento delle abilità psico-motorie di base:

- ✓ Le capacità motorie, la lateralità;
- ✓ Le capacità coordinative speciali (capacità di: accoppiamento e combinazione dei movimenti, differenziazione sensoriale, equilibrio, orientamento, ritmo, reazione, di trasformazione);
- ✓ Apprendimento e controllo motorio ( il sistema percettivo)
- ✓ Schede di rilevazione personale sulle qualità fisiche e comparazione con tabelle statistiche nazionali;

#### MODULO 2 Potenziamento delle capacità senso percettive in funzione della corretta Postura ( il sistema elaborativo); potenziamento delle capacità condizionali (forza, velocità, resistenza, mobilità articolare: i metodi di allenamento relativi alle singole capacità) e coordinative, intese come mezzo di espressione corporea (la comunicazione corporea nello sport)

- ✓ Lanciare, colpire, passare, tirare, ricevere da soli, in coppia ed in gruppo; da posizioni diverse, da fermi ed in movimento; andature varie;
- ✓ Varie forme di saltelli e salti;
- ✓ Adattare il ritmo di corsa alle variabili spazio-tempo;
- ✓ Semplici esercizi di dissociazioni dei movimenti in forma statica;
- ✓ Andature di vario genere;
- ✓ Lanci con la palla medica (con rilevazione delle misure), balzi, esercizi di ginnastica isometrica, esercitazioni specifiche di tonificazione dorsale e addominale;
- ✓ Corsa lenta e prolungata. Misurazione della frequenza cardiaca;
- ✓ Corsa veloce 30 mt. (con rilevazione dei tempi impiegati), scatti brevi;
- ✓ Esercizi di stretching, per le spalle, le anche, il busto, la colonna vertebrale le braccia e le gambe;
- ✓ Circuit training, metodi continui, metodi intervallati;

#### MODULO 3 Pratica Sportiva e Fair Play:

- ✓ Pallacanestro
- ✓ Pallavolo
- ✓ Calcio a 5

Regole di gioco, i fondamentali individuali di attacco e di difesa, i ruoli e le relative caratteristiche necessarie, gli aspetti tecnico-tattici degli sport individuali e di squadra praticati

- ✓ Atletica Leggera: salto in alto, la corsa veloce, lancio del peso, staffetta
- ✓ Beach Volley
- ✓ Beach Tennis

- ✓ Badminton
  - ✓ Tennistavolo
- Le regole di gioco, palleggi tecnici e partite

#### MODULO 4 Apparato locomotore:

- ✓ Il sistema scheletrico, le articolazioni;
- ✓ Il muscolo scheletrico, la graduazione della forza, l'energetica muscolare, l'ATP;
- ✓ L'apparato cardiocircolatorio (le variazioni fisiologiche indotte nell'organismo da differenti attività sportive, le differenti forme di produzione di energia);
- ✓ L'apparato respiratorio (gli organi della respirazione, la meccanica respiratoria)

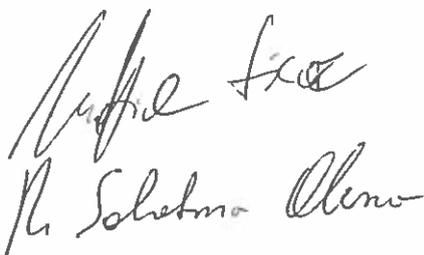
#### MODULO 5 Educazione alla sicurezza, prevenzione degli infortuni e Primo Soccorso:

- ✓ La sicurezza a scuola, incidenti domestici e prevenzione, la sicurezza in palestra;
- ✓ Le tecniche di assistenza attiva durante il lavoro individuale, di coppia e di gruppo
- ✓ Come trattare i traumi più comuni (la distorsione, la lussazione, la frattura ossea)
- ✓ Le caratteristiche delle attrezzature necessarie per praticare l'attività sportiva
- ✓ Strumenti tecnologici di supporto all'attività fisica (cardiofrequenzimetro, GPS, tablet)
- ✓ Le emergenze e le urgenze

#### MODULO 6 Educazione alla salute:

- ✓ Postura e salute
  - ✓ La ginnastica dolce
- Educazione Alimentare:
- ✓ Il fabbisogno energetico giornaliero
  - ✓ Piramide alimentare
  - ✓ La composizione corporea
  - ✓ L'alimentazione e lo sport
  - ✓ Dipendenze e doping (le dipendenze comportamentali, le sostanze sempre proibite nello sport)

Pescara, 03 /06/2015

  
Prof. Masci Adriano

Prof. Masci Adriano



# *Istituto Tecnico Statale "T. Acerbo" Pescara*

## DOCUMENTO SUL PERCORSO FORMATIVO DELL'EDUCAZIONE FISICA

Anno scolastico 2014/2015

Classe QUARTA Sezione B Corso A/F/M

Prof. Masci Adriano

### PROGRAMMA SVOLTO

#### MODULO 1 Percezione di sé e rilevamento delle abilità psico-motorie di base:

- ✓ Le capacità motorie, la lateralità;
- ✓ Le capacità coordinative speciali (capacità di: accoppiamento e combinazione dei movimenti, differenziazione sensoriale, equilibrio, orientamento, ritmo, reazione, di trasformazione);
- ✓ Apprendimento e controllo motorio ( il sistema percettivo)
- ✓ Schede di rilevazione personale sulle qualità fisiche e comparazione con tabelle statistiche nazionali;

#### MODULO 2 Potenziamento delle capacità senso percettive in funzione della corretta Postura ( il sistema elaborativo); potenziamento delle capacità condizionali (forza, velocità, resistenza, mobilità articolare: i metodi di allenamento relativi alle singole capacità) e coordinative, intese come mezzo di espressione corporea (la comunicazione corporea nello sport)

- ✓ Lanciare, colpire, passare, tirare, ricevere da soli, in coppia ed in gruppo; da posizioni diverse, da fermi ed in movimento; andature varie;
- ✓ Varie forme di saltelli e salti;
- ✓ Adattare il ritmo di corsa alle variabili spazio-tempo;
- ✓ Semplici esercizi di dissociazioni dei movimenti in forma statica;
- ✓ Andature di vario genere;
- ✓ Lanci con la palla medica (con rilevazione delle misure), balzi, esercizi di ginnastica isometrica, esercitazioni specifiche di tonificazione dorsale e addominale;
- ✓ Corsa lenta e prolungata. Misurazione della frequenza cardiaca;
- ✓ Corsa veloce 30 mt. (con rilevazione dei tempi impiegati), scatti brevi;
- ✓ Esercizi di stretching, per le spalle, le anche, il busto, la colonna vertebrale le braccia e le gambe;
- ✓ Circuit training, metodi continui, metodi intervallati;

#### MODULO 3 Pratica Sportiva e Fair Play:

- ✓ Pallacanestro
- ✓ Pallavolo
- ✓ Calcio a 5

Regole di gioco, i fondamentali individuali di attacco e di difesa, i ruoli e le relative caratteristiche necessarie, gli aspetti tecnico-tattici degli sport individuali e di squadra praticati

- ✓ Atletica Leggera: salto in alto, la corsa veloce, lancio del peso, staffetta
- ✓ Beach Volley
- ✓ Beach Tennis

- ✓ Badminton
  - ✓ Tennistavolo
- Le regole di gioco, palleggi tecnici e partite

#### MODULO 4 Apparato locomotore:

- ✓ Il sistema scheletrico, le articolazioni;
- ✓ Il muscolo scheletrico, la graduazione della forza, l'energetica muscolare, l'ATP;
- ✓ L'apparato cardiocircolatorio (le variazioni fisiologiche indotte nell'organismo da differenti attività sportive, le differenti forme di produzione di energia);
- ✓ L'apparato respiratorio (gli organi della respirazione, la meccanica respiratoria)

#### MODULO 5 Educazione alla sicurezza, prevenzione degli infortuni e Primo Soccorso:

- ✓ La sicurezza a scuola, incidenti domestici e prevenzione, la sicurezza in palestra;
- ✓ Le tecniche di assistenza attiva durante il lavoro individuale, di coppia e di gruppo
- ✓ Come trattare i traumi più comuni (la distorsione, la lussazione, la frattura ossea)
- ✓ Le caratteristiche delle attrezzature necessarie per praticare l'attività sportiva
- ✓ Strumenti tecnologici di supporto all'attività fisica (cardiofrequenzimetro, GPS, tablet)
- ✓ Le emergenze e le urgenze

#### MODULO 6 Educazione alla salute:

- ✓ Postura e salute
  - ✓ La ginnastica dolce
- Educazione Alimentare:
- ✓ Il fabbisogno energetico giornaliero
  - ✓ Piramide alimentare
  - ✓ La composizione corporea
  - ✓ L'alimentazione e lo sport
  - ✓ Dipendenze e doping (le dipendenze comportamentali, le sostanze sempre proibite nello sport)

Pescara, 03/06/2015

Prof. Masci Adriano

*Adriano Masci*  
*M. Schimmo Alessio*

