

# ISTITUTO TECNICO STATALE "TITO ACERBO"

-PESCARA-

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

DISCIPLINA: MATEMATICA  
Anno scolastico 2015-2016

## 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 indipendente:** insieme dei numeri reali, intervalli ed intorno di un punto e concetto di punto di accumulazione, definizione di funzione  $Y=f(x)$ , 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, elasticità puntuale e ad arco della domanda; cenni sullo studio di semplici funzioni irrazionali, sui grafici fondamentali della funzione logaritmica ed esponenziale con  $0 < a < 1$  e con  $a > 1$ .

**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

Denisilvio Scarpato  
Gabriele Alessi  
Romano Bonaventuro

Docente

Pompei Ercole

**SCHEDA INFORMATIVA REDATTA DAL PROF. essa ELENA MARCHEGIANI**  
**Classe IV sez. B afm del corso di amministrazione finanzia marketing – a.s. 2015/16**

MATERIA	Religione
LIBRI DI TESTO	Michele Contadini, <i>ITINERARI di IRC</i> , ed. Elledici Scuola, 2008, Rivoli(TO).
ORE SETTIMANALI DI LEZIONE	1 (una)
<b>OBIETTIVI GENERALI DELLA DISCIPLINA</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Conoscere i principi e i valori del cattolicesimo in ordine alla loro incidenza sulla cultura e sulla vita individuale e sociale.</li> <li>2) Conoscere il ruolo del cristianesimo nella crescita civile della società italiana ed europea.</li> <li>3) Conoscere le molteplici forme di linguaggio religioso e specificatamente di quello cattolico.</li> <li>4) Saper leggere la vita dell'uomo alla luce dei criteri offerti dall'etica di matrice cristiana nel suo confronto con le varie etiche contemporanee.</li> <li>5) Comprendere e rispettare le diverse posizioni che le persone assumono in materia etica e religiosa.</li> </ol>	
<b>CONTENUTI (MACROARGOMENTI)</b>	
<p>Cosa significa essere persona. Bene comune e rapporti relazionali e sociali, droga, alcool e autostima. Matrimonio progetto di Dio per l'uomo e la donna. Omosessualità e adozione per le unioni omosessuali. Attentato a Parigi: Is. Visione del film "Il paradiso è per davvero". La storia della festa di tutti santi e la nascita di halloween festa americana, il diavolo e sette sataniche. Tradizioni natalizie: panettone, pandoro, torrone, albero di natale. Giubileo e Lc 1,1-4. Cosa è la coscienza formata e non formata, secondo l'etica religiosa. Legge Cirinnà. Educazione Gender una nuova ideologia. Documento OMS. Rapporti prematrimoniali. Aborto. I figli: dono o diritto? Matrimonio: proprietà ed elementi necessari ed indispensabili, il consenso. Visione del film: Fireproof.</p>	
<b>METODOLOGIE, STRATEGIE, STRUMENTI</b>	
<p>L'insegnamento ha contribuito a promuovere lo sviluppo della personalità dell'alunno, impegnandosi a realizzare la criticità dell'approccio alla religione. Costante è stata l'attenzione alle esperienze di vita dei ragazzi, per stimolarne la ricerca, la riflessione ed il dialogo. Nell'insegnamento si è seguito il metodo esperienziale-induttivo. Gli strumenti sono stati: la Bibbia, filmati, articoli di giornale.</p>	
<b>VERIFICHE</b>	
Tema, discussioni guidate	
<b>VALUTAZIONI</b>	
I criteri di valutazione hanno fatto riferimento alla qualità della partecipazione scolastica, all'interesse, all'impegno, alla conoscenza dei contenuti, alla capacità di rielaborazione.	
<b>ATTIVITA' DI SOSTEGNO E RECUPERO</b>	
In itinere	

Pescara, 13 Maggio 2016

La Docente  
 Elena Marchegiani



**ITS "T. Acerbo" – Pescara**  
**Programma di IRC**  
**Classe IV sez. B afm del corso di amministrazione finanzia marketing a.s. 2015/16**  
**Elena Marchegiani**

Presentazione del programma e conoscenza della classe. Gioco della nave e taboo di religione. Bene comune e rapporti relazionali tra individui. Cosa significa essere persona. La storia della festa di tutti santi e la nascita di halloween festa americana, il diavolo, e sette diaboliche. Visione del film "Il paradiso è per davvero".	Settembre Ottobre
Visione del film "Il paradiso è per davvero". Dialogo, Gesù nei Vangeli, dove sono scritti i Vangeli. Verifica. Parlato dell'Is (attentato a Parigi) visto un video di 20 minuti, discussione.	Novembre
Tradizioni natalizie: panettone, pandoro, torrone e l'albero di natale, discusso sul caso del dirigente scolastico italiano che non ha voluto far fare la recita di natale a bambini della scuola di primo grado. Parlato della droga, alcool e autostima, relazioni personali e sociali.	Dicembre
Il fidanzamento e rapporti sessuali prematrimoniali. Spiegato Giubileo e Lc 1,1-4. Spiegata la legge sull'ora di religione.	Gennaio
Cosa è la coscienza formata e non formata secondo l'etica religiosa. Aborto. Rapporti prematrimoniali (Humanae Vitae). Adozione per le coppie omosessuali. Letto l'articolo di Floriana Castro: aborto, coscienza e obiezione di coscienza, costituzione e legge Cirinnà.	Febbraio
Educazione Gender una nuova ideologia. Video sull'educazione gender e nuovi simboli. Documento dell'OMS, letto alcuni passi. Aborto, i figli sono un diritto o un dono? Letto una parte del testo di Oriana Fallaci: "Lettera di un bambino mai nato". Matrimonio differenza tra quello civile e quello sacramentale. Letto canone 1059, impedimento d'impotenza, spiegato che significa impotenza.	Marzo
Impedimenti: d'età, d'impotenza, di legame, disparità di culto, di voto, di ratto, di crimine, di coniugicidio. Consenso e vizio di consenso: dolo errore e ignoranza. Cosa significa avere sufficiente uso della ragione.	Aprile
Visione del film "Fireproof" e dibattito.	Maggio Giugno

Pescara, 13 maggio 2016

Gli alunni

*Roman Khoromenko*

La Docente  
Elena Marchegiani



ITS "Tito Acerbo" - PESCARA

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Corso AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING  
Classe IV SEZIONE B**

Disciplina: Informatica

Docente : Anacleto Navangione

a.s. 2015/2016

# Moduli trattati

- Internet, i servizi internet e le architetture Client Server
- I servizi internet di base: Il protocollo http e le pagine WEB
- I servizi internet di base: La posta elettronica e la PEC
- I servizi internet di base: Il cloud computing
- la privacy e la sicurezza informatica
- Le banche dati relazionali la loro progettazione e programmazione

Modulo

Titolo

## 1 Internet, i servizi internet e le Architetture Client/Server

Unità 1: la storia e l'evoluzione della rete internet

Unità 2: i servizi di base della rete internet definizione e caratteristiche principali: World Wide Web , Motori di ricerca, File Transfer Protocol (FTP), Hypertext Transfer Protocol (HTTP), Telnet, Hosting, Gopher, E-Mail, Mailing list, Newsgroup, Podcast, Chat, Forum, Blog, Social network, File hosting, File sharing, Video sharing, Webcast, Streaming o Web Tv, IPTV, Web Radio, VoIP, Cloud computing, Bitcoin, Multiplayer, Home banking, E-Commerce, E-Learning, E-Government, E-Democracy, E-health;

Unità 3: il Modello C/S ed il modello centralizzato vantaggi e svantaggi dell'uno rispetto all'altro. Classificazione in livelli dei modelli C/S e relativa importanza. vantaggi/svantaggi di architetture fat server vs architetture fat client e l'aggregabilità informatica degli strati applicazione e data management.

## 2 I servizi internet di base: il protocollo http e le pagine web

Questo modulo mira a far acquisire la capacità di creare semplici siti web curando anche la parte grafica, inoltre lo studente dovrà essere in grado di sviluppare le pagine web con il programma notepad e con i programmi di sviluppo web del tipo publisher.

### Contenuti

**Unità 1:** Richiamo concetti di base sulla rete internet. Concetto di ipertesto. Cos'è un sito web, come si crea e come si pubblica. I formati più diffusi per testo, immagini, suoni e filmati. Modelli di documentazione dei siti web: Layout del sito e i modelli più utilizzati per lo sviluppo di ipertesti (modello a liste lineari e modello ad albero). La documentazione della singola pagina ed il layout di pagina.

**Unità 2:** Il linguaggio HTML: Le caratteristiche e la strutturazione head – body delle pagine. I tag. I tag di formattazione del testo. I tag di formattazione delle immagini. I tag per la formattazione delle tabelle ed i caratteri speciali. Gestione degli attributi per il colore ed il dimensionamento dei vari elementi delle pagine. I tag per l'inserimento di collegamenti ipertestuali. I tag per i collegamenti al servizio di posta elettronica.

**Unità 3:** amministrazione e pubblicazione di siti web con i sistemi operativi Android e Window 8 e gli strumenti di produttività web: Installazione, configurazione ed amministrazione del server web integrato nel pacchetto IIS (Internet Information Services) dei sistemi operativi Window. Elezione di una cartella di window a cartella Web e relativa configurazione in IIS. Proiezione del computer sulla rete e modalità di gestione degli IP statici. Registrazione di un url. Strumenti di produttività web : Publisher e Luyan ToWeb 5.0 : Creazione di un sito web da template predefiniti e personalizzazione del sito con i vari tools presenti nei pacchetti di sviluppo web. Pubblicazione del sito creato nel sito web personale IIS.

La stessa modalità di installazione, amministrazione, configurazione e pubblicazione web è stata illustrata per i sistemi operativi Android con il personal Web server Web Server Ultimate.

**Modulo**

**Titolo**

### **3 I servizi internet di base: la posta elettronica e la PEC**

**Contenuti**

**Unità1:** Storia ed evoluzione del servizio di posta. Il protocollo di invio posta SMTP: storia ed evoluzione. Il protocolli di ricezione POP3 ed il protocollo IMAP le differenze relative e vantaggi/svantaggi.

**Unità 2:** la Posta Elettronica Certificata ed il suo valore legale. Differenze rispetto alla posta elettronica ordinaria e modalità di utilizzo. livelli minimi di qualità del servizio e di sicurezza stabiliti dalla legge; certificazione dell'invio e della consegna del messaggio; l'opponibilità a terzi delle evidenze relative alle operazioni di invio e ricezione di un messaggio. Le modalità di invio e le prove legali dell'avvenuta spedizione/ricezione del messaggio. Le modalità di attivazione ed utilizzo delle caselle di PEC. I gestori della PEC ; i requisiti richiesti per operare come gestori PEC; gli obblighi assunti dai gestori PEC; l'accreditamento dei gestori e la vigilanza del CNIPA; i livelli minimi di disponibilità del servizio garantiti dai gestori pec (art 13 comma 3 DM 2 nov 2005). L' obblighi dei professionisti e delle imprese di depositare il proprio indirizzo pec all'atto di iscrizione al registro delle imprese.

**Modulo**

**Titolo**

### **4 I servizi internet di base: il Cloud Computing**

**Unità 1: evoluzione del Web dal Web 1.0 al Web 2.0**

evoluzione delle architetture Client/Server. Il web 2.0 e la possibilità di comunicare con

server web programmabili e di interagire con pagine web tramite gli script. Le problematiche di sicurezza introdotte dal Web 2.0 e gli strumenti per navigare il web in modo sicuro disabilitando gli stati applicazione e dbmanagement sul lato client.

## **Unità 2: Il cloud computing**

Definizione di cloud computing. Storia ed evoluzione dei Cloud. Tipologie generali di servizi cloud erogabili : Software as a Service SaaS – Data as a Service DaaS – Hardware as a Service Haas, Platform as a Service Paas e Infrastructure as a Service IaaS. Le figure di riferimento dei cloud: I cloud Provider, I clienti amministratori ed i clienti finali.

## **Unità 3: Vantaggi e Svantaggi dell'utilizzo dei cloud**

a) Problematiche di sicurezza informatica e privacy b) problematiche di carattere internazionale con l'uso dei cloud c) La continuità del servizio d) la migrazione dei dati e ) i vantaggi economici ed i vantaggi ambientali con l'uso dei cloud.

**Modulo**

**Titolo**

## **5 La privacy e la sicurezza informatica**

### **Unità 1: la privacy**

Il Codice sulla Privacy Le origini storiche del c.d. diritto alla riservatezza; il passaggio dalla Legge 675 del 1996 al Decreto Legge 196 del 2003; la struttura; chi è tenuto al rispetto del Codice Privacy; i principi di diritto. **I dati personali** Cosa sono i dati personali; i dati sensibili; i dati giudiziari; i dati comuni. **Il trattamento dei dati personali** Il trattamento dei dati personali; la vita del dato personale; la comunicazione e la diffusione del dato; le finalità del trattamento; i dati dei dipendenti e dei fornitori; le modalità del trattamento. **I soggetti previsti dal codice privacy** Gli attori principali; il Titolare; il Responsabile; il responsabile per la gestione delle istanze degli interessati; il responsabile della sicurezza; l'Incaricato; l'atto di individuazione degli incaricati.; le istruzioni rilasciate agli Incaricati;



**l'Interessato. L'informativa e il consenso** I diritti dell'interessato; l'informativa all'interessato; i contenuti; il consenso dell'interessato. **La notificazione e le autorizzazioni** La notificazione al Garante; quando è obbligatoria; le autorizzazioni del Garante. **Le misure minime di sicurezza** Le misure di sicurezza; le misure adeguate; le misure minime; le misure per il trattamento elettronico; il sistema di autenticazione; il sistema di autorizzazione; i programmi antivirus e antintrusione; i programmi contro la vulnerabilità dei sistemi; le procedure di salvataggio; le misure per la protezione dei dati sensibili e giudiziari; le misure per il trattamento cartaceo. **La responsabilità civile ed amministrativa** La responsabilità civile; le sanzioni amministrative; l'omessa o incompleta informativa all'interessato; la cessione illegale di dati; l'omessa o incompleta notificazione; l'omessa informazione o esibizione di documenti al garante. **La responsabilità penale** Le sanzioni penali; l'illecito trattamento di dati personali; la falsità nelle dichiarazioni al Garante; l'omessa adozione delle misure di sicurezza; l'inosservanza dei provvedimenti del Garante.

**Unità 2: La sicurezza informatica:** definizione di sicurezza sugli strati a) accesso ai dati b) integrità dei dati e c) integrità del sistema di elaborazione e comunicazione. La gestione della sicurezza nelle architetture client/server. Relazioni tra sicurezza, velocità di comunicazione e modello stratificato client/server. L'impatto dello strato "Data Management" sui tre strati di sicurezza (lato client e lato server). L'impatto dello strato "Application" sui tre strati di sicurezza (lato client e lato server). La scelta di un applicativo C/S in funzione dei parametri di sicurezza, di velocità di comunicazione, di costo, di affidabilità degli applicativi e di scalabilità.

**Unità 3: I malware e gli strumenti per la sicurezza:** definizione di malware e classificazione (virus, worm, backdoor, trojan, spyware, adware). Strumenti per la protezione del primo strato di sicurezza: a) l'accesso ai dati con nome utente e password b) la crittografia dei dati, la crittografia simmetrica e asimmetrica a doppia chiave (pubblica e privata). Strumenti per la protezione degli strati superiori di sicurezza: firewall, software

antivirus e VPN. Il backup dei dati e la manutenzione dei backup.

Modulo

Titolo

## 6 Teoria della progettazione e programmazione delle banche dati relazionali

Obiettivo di questo modulo è fornire una metodologia per rappresentare le informazioni presenti nel mondo reale attraverso modelli atti a essere implementati in un sistema di elaborazione automatico.

Contenuti

### Unità 1: Modello di dati e progetto software.

La produzione del software. La modellazione dei dati. Il modello E/R. L'entità. L'associazione. Gli attributi. Le associazioni tra entità. Costruzione del modello logico. Esempi di modellazione dei dati. Chiavi primarie, esterne e indici.

### Unità 2: Le basi di dati.

Introduzione. I limiti dell'organizzazione tradizionale degli archivi. I modelli per il data base. I concetti fondamentali del modello relazionale. Il DBMS e le proprietà che deve possedere in base agli standard ISO/OSI. Le operazioni relazionali. La normalizzazione delle relazioni in prima forma normale. L'integrità referenziale. Osservazioni sul modello relazionale. La gestione dei data base. I linguaggi dei data base.

**Unità 3: Microsoft ACCESS.** Caratteristiche generali. La definizione e l'apertura di un data-base. La definizione delle tabelle. Il Caricamento dei dati. La definizione delle associazioni. Le query. I tipi di query in Access.

Obiettivi

- Saper progettare database e conoscere le proprietà dei un DBMS
- conoscere le caratteristiche di un database relazionale

- Saper creare e gestire un database utilizzando ACCESS.
- Saper utilizzare gli oggetti (tabelle, query, maschere e report) di ACCESS
- Saper realizzare semplici applicazioni per la gestione di basi di dati con ACCESS.

PESCARA li 30 maggio 2016

**Anacleto Navangione**

*Anacleto Navangione*

**Gli alunni**

*Kevin Leo Scarpato*

*Romina Pantalone*

*Adolfo Monardo*

\_\_\_\_\_

ISTITUTO TECNICO “TITO ACERBO”

Pescara

Programma svolto A. S. 2015 - '16

DISCIPLINA: LINGUA INGLESE CLASSE: IV SEZ. B

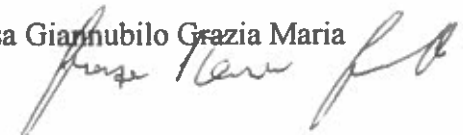
CORSO: AFM

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

Prof.ssa Giannubilo Grazia Maria



**ISTITUTO TECNICO STATALE "T.ACERBO" - PESCARA -  
PROGRAMMA SVOLTO A.S.2015-2016**

**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. Le società commerciali e le società non commerciali.

**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.**

**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.

Pescara, 30/05/2016

**FIRMA**  
**Prof. Riccardo RUBINO**



**ISTITUTO TECNICO STATALE "T.ACERBO" - PESCARA -  
PROGRAMMA SVOLTO A.S.2015-2016**

**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.

### **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.

### **L'UNIONE EUROPEA**

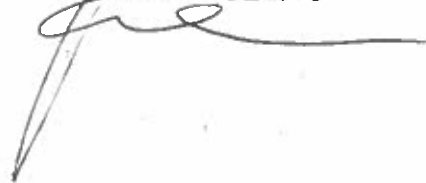
**LA COMUNITA' EUROPEA** - La CECA e il Trattato di Parigi del 1951, il Trattato CEE del 1957, il Trattato di Maastricht e la nascita dell'U.E.

**LE ISTITUZIONI COMUNITARIE** - Il Consiglio europeo, la Commissione europea, il Consiglio dei ministri, il Parlamento europeo, la Corte dei conti, la Corte di giustizia.

Pescara, 31/05/2016.

**FIRMA**

Prof. Riccardo RUBINO





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

## DOCUMENTO SUL PERCORSO FORMATIVO DELL'EDUCAZIONE FISICA

Anno scolastico 2015/2016

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:

- 3 Le capacità motorie, la lateralità;
- 3 Le capacità coordinative speciali (capacità di: accoppiamento e combinazione dei movimenti, differenziazione sensoriale, equilibrio, orientamento, ritmo, reazione, di trasformazione);
- 3 Apprendimento e controllo motorio ( il sistema percettivo)
- 3 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)

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

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

- 3 Pallacanestro
- 3 Pallavolo
- 3 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

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

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

MODULO 4 Apparato locomotore:

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

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

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

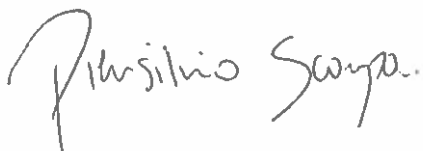
MODULO 6 Educazione alla salute:

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

Pescara, 30 /05/2016



Roberto Tommenico



Prof. Masci Adriano



ISTITUTO TECNICO STATALE "Tito Acerbo"

Pescara

DISCIPLINA Economia aziendale

DOCENTE Prof.ssa Giuseppina Quintili

Anno Scolastico 2015/2016

PRIMO PERIODO

**- LA GESTIONE DELLE VENDITE E IL MARKETING**

- Il marketing e le fasi del suo sviluppo
- Il piano di marketing
- Il sistema informativo di marketing
- La segmentazione del mercato e il marketing mix
- Il prodotto e il suo ciclo di vita

- La comunicazione aziendale e le sue forme

**- LA GESTIONE DELLA LOGISTICA AZIENDALE**

- La funzione logistica, la struttura e le funzioni del magazzino
- Le scorte, la politica delle scorte e il just in time
- Il lotto economico di acquisto e il punto di riordino
- L'indice di rotazione delle scorte

- Gli scarichi di magazzino e metodi di calcolo

- La valutazione delle rimanenze secondo il Codice civile e collocazione delle rimanenze nel bilancio d'esercizio

**- SCRITTURE DI ASSESTAMENTO E CHIUSURA DEI CONTI**

- La contabilità generale e le operazioni d'esercizio, le scritture di assestamento, chiusura dei conti
- Dalla situazione contabile al bilancio d'esercizio

SECONDO PERIODO

**- IL BILANCIO DELLE SOCIETÀ DI CAPITALI**

- Il bilancio d'esercizio: funzioni e principi
- Il sistema informativo di bilancio secondo il Codice Civile
- Lo stato patrimoniale: attivo, passivo e voci principali
- Il Conto economico
- La Nota integrativa
- I criteri di valutazione
- La Relazione sulla gestione e l'informativa supplementare
- Il bilancio in forma abbreviata

**- LE SOCIETÀ DI CAPITALI**

- La società per azioni: caratteri generali e modelli organizzativi
- La costituzione delle società per azioni
- L'utile d'esercizio e la sua destinazione nelle S.p.A.
- La copertura delle perdite d'esercizio
- Gli aumenti e le riduzioni del capitale sociale
- Le riserve
- Le società in accomandita per azioni e le società a responsabilità limitata
- Cenni sulla fiscalità delle società di capitali: l'IRES e l'IRAP

**- LE SOCIETÀ DI PERSONE**

- La forma giuridica delle imprese: dall'azienda individuale alle società
- I caratteri generali e la costituzione delle società di persone
- Il risultato economico dell'esercizio nelle società di persone
- Gli aumenti e le diminuzioni del capitale sociale
- Il trattamento fiscale delle società di persone

**- LA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE E IL MERCATO DEL LAVORO**

- Il mercato del lavoro e i suoi attori. I sindacati. I Centri per l'impiego e le Agenzie del lavoro
- Il rapporto di lavoro subordinato e le sue forme
- I libri obbligatori del datore lavoro
- Le forme e gli elementi della retribuzione
- Il sistema delle assicurazioni sociali
- Le ritenute fiscali e le detrazioni di imposta
- La liquidazione delle retribuzioni e la busta paga
- Le scritture in PD relative alle retribuzioni e agli oneri previdenziali e assicurativi
- Le scritture in PD relative al trattamento di fine rapporto
- Le voci relative al personale nel bilancio d'esercizio

**- LA GESTIONE DELLE IMMOBILIZZAZIONI**

- Caratteristiche dei beni strumentali
- L'acquisizione dei beni strumentali: acquisto da terzi, costruzione interna, apporto dei soci, leasing
- L'acquisizione delle immobilizzazioni immateriali

Giuliano

*Giuseppina Quintili*  
*Maurizio Cantaro*

IL DOCENTE

*Giuseppina Quintili*

Pescara, 4 giugno 2016

Programma svolto a.s. 2015/2016  
Materia: SPAGNOLO  
Docente: Serafini – Classe: 4B afm

## PRIMO PERIODO

Unidad 3: Una experiencia provechosa, material de apoyo, el stand, concertar una cita por correo electrónico, el informe, el acta, concertar una cita por teléfono, participar en una reunión; participar en una feria.

Uso dei verbi ir e venir;- Il condizionale semplice e composto;- Il congiuntivo imperfetto;- Le subordinate sostantive; Uso del congiuntivo/indicativo con le espressioni di probabilità;- Uso dei verbi llevar-traer, pedir-preguntar, coger-tomar. El acento, reglas de acentuación. Ripasso di tutti i modi e tempi verbali.

## SECONDO PERIODO

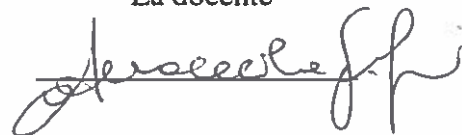
Unidad 4: el mundo de los negocios, lanzar un producto, el anuncio pubblicitario,

- Le perfifras verbali;- Il neutro;- I pronomi relativi e le frasi subordinate relative;- Subordinate causali;- Subordinate finali;- Uso delle preposizioni por e para, entre e dentro de;- I verbi di necessità e obbligo;- Uso delle forme verbali impersonali per introdurre le subordinate, el marketing y el web, el vocabolario del comercio, Don Juan Tenorio.

Unidad 5: las relaciones comerciales, las formas de pago, la carta de solicitud, la carta de pedido, pedir información y comprar un producto, el comercio y la distribución, la franquicia, el comercio por internet y el comercio justo.

Pescara, 23 maggio 2016

La docente



Gli alunni

