

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

DOCENTE: prof.ssa Milena Cristiano

A.S. 2015-2016

classe: IV A AFM

- ☆ Ripasso generale delle disequazioni: intere, fratte, lineari, di secondo grado e di grado superiore al secondo.
- ☆ Topologia della retta reale: intervalli e intorni.
- ☆ Le funzioni e le loro proprietà.
- ☆ I limiti: definizione e principali teoremi.
- ☆ Le funzioni continue e il calcolo dei limiti: operazioni sui limiti, forme indeterminate, infinitesimi, infiniti.
- ☆ Gli asintoti di una funzione: orizzontale, verticale, obliquo.
- ☆ Funzioni continue: definizione e limiti.
- ☆ La derivata di una funzione: definizione e significato geometrico.
- ☆ Derivate fondamentali.
- ☆ Funzioni crescenti e decrescenti.
- ☆ Ricerca dei punti stazionari di una funzione: massimi, minimi e flessi.
- ☆ Studio del segno della derivata prima di una funzione.
- ☆ Concavità e convessità di una funzione. Studio della derivata seconda.
- ☆ Rappresentazione grafica di funzioni razionali intere e fratte.
- ☆ La capitalizzazione: capitale, interesse montante. Capitalizzazione semplice e capitalizzazione composta. Esercizi applicativi con formule dirette e formule inverse. L'attualizzazione.
- ☆ Le rendite. Caratteristiche delle rendite. Montante e valore attuale di una rendita anticipata, montante e valore attuale di una rendita posticipata. Rendite differite.

Pescara, 1 giugno 2016

Gli alunni

Luigi di Lorenzo
[firma]

La docente

Milena Cristiano

ITS "Tito Acerbo" - PESCARA

PROGRAMMA SVOLTO

Corso AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
Classe IV SEZIONE A

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 I 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.

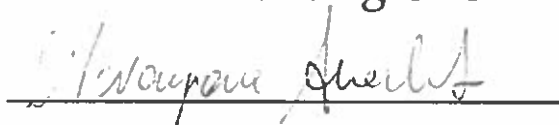
Obiettivi

- 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.

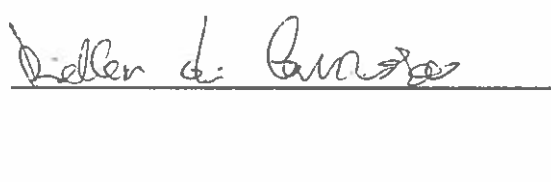
PESCARA lì 30 maggio 2016

Anacleto Navangione



Gli alunni





CLASSE Quarta	SEZIONE: A	CORSO AFM
----------------------	-------------------	------------------

DOCENTE: PETACCIA Ralph	DISCIPLINA: Religione cattolica
--------------------------------	--

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI	TEMPI
Comunione e comunità. La relazione amicale. La convivialità delle differenze. La paura dell'altro. La diversità come ricchezza. L'amicizia uomo-donna. La koinonia e la diakonia nella Chiesa. La Chiesa corpo mistico.	Settembre Ottobre
La comunicazione dialogica. La comunicazione fa uscire dall'isolamento. Dal monologo al dialogo. La comunicazione come rivelazione. La comunicazione della rivelazione: parole e gesti.	Novembre
L'ambiente al tempo di Gesù. L'Annunciazione dell'angelo a Maria. La nascita di Gesù e la sua vita nascosta. Gli elementi in comune in Matteo e Luca.	Dicembre
Gesù: la vita pubblica. I miracoli e le parabole. Il cap. 4 del Vangelo di Luca: le tentazioni. La guarigione del paralitico nel Vangelo di Luca.	Gennaio
La parabola del "Padre Misericordioso", Luca 15,11-32. Gesù: la passione e la morte. Il tradimento di Giuda.	Febbraio
L'ultima cena di Gesù. Incontro tra Gesù e Pilato. La crocifissione e gli ultimi istanti di vita di Gesù. Perché muore Gesù? Il sepolcro vuoto. (I racconti sono tratti dal Vangelo di Luca).	Marzo
La ricerca di Dio. L'ateismo e le sue figure. Spiritismo e magia. La rivelazione cristiana.	Aprile
Il volto di Dio rivelato da Gesù. Dio si fa uomo, Gv1,14. Dio Padre, Mt 6,9. Dio misericordioso, Lc 15,20. Dio che ama e che ama l'amore, Mt 22,37-39. Dio che guarisce e libera dal peccato, Mt 9,6. La posizione della Chiesa e le varie ideologie sul rispetto della vita.	Maggio Giugno

METODI DI LAVORO ADOTTATI

Le lezioni si sono svolte soprattutto attraverso il colloquio. Gli alunni sono stati chiamati ad esprimere la loro opinione sugli argomenti proposti, con la mediazione dell'insegnante. Lettura di documenti. Visioni di film e documentari.

LIBRI DI TESTO ADOTTATI	ALTRO MATERIALE DIDATTICO
M.Contadini,Itinerari di IRC, Ed,Ellenici, 2008, Rivoli (TO).	DVD
	La Bibbia di Gerusalemme.

SPAZI – LABORATORI - TECNOLOGIE UTILIZZATE

Aula video

TIPOLOGIA DI VERIFICA ORALE/PRATICA ADOTTATA

La partecipazione attiva alle lezioni, considerando le risposte a domande aperte e la qualità degli interventi.

CRITERIO DI VALUTAZIONE IMPIEGATO

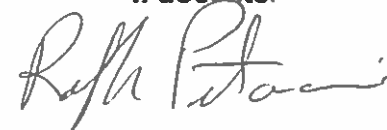
I criteri di valutazione, come risulta dalla scheda allegata alla pagella, devono tenere conto dei seguenti parametri: profitto, grado di interesse e partecipazione. La scala di valutazione adottata è la seguente: insufficiente, sufficiente, buono, distinto, ottimo.

OBIETTIVI DISCIPLINARI RAGGIUNTI

Dal momento che l'insegnamento della Religione Cattolica ha come obiettivo principale quello di contribuire al pieno sviluppo della personalità dell'alunno, il Docente ritiene che la maggior parte della classe abbia conseguito i risultati auspicati e programmati.

Pescara 8 giugno 2016

Il docente:



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

MATERIA: DIRITTO

CLASSE: 4ª A 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.

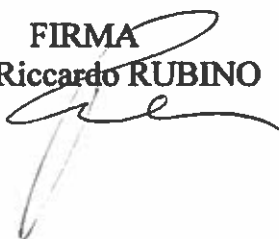
LE ALTRE SOCIETA' DI CAPITALI DIVERSE DALLA S.P.A. E LE SOCIETA' MUTUALISTICHE - La società in accomandita per azioni: definizione, i soci accomandanti, i soci accomandatari e le loro responsabilità. La società a responsabilità limitata: caratteri generali, costituzione, conferimenti e quote di partecipazione. 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 A 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

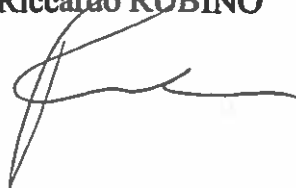
LA COMUNITA' EUROPEA - La CECA e il Trattato di Parigi del 1951, il Trattato CEE del 1957, il Trattato di Maastricht e la nascita dell'U.E.

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



NUMERO MODULO	MODULO	ORD. ARGOMENTO	ARGOMENTO
1	Le scritture di assestamento, di epilogo e di chiusura	1.1	Assestamenti, epilogo e chiusura nelle imprese individuali.
		1.2	Le situazioni contabili pre e post assestamenti
2	Il bilancio d'esercizio	2.1	Il bilancio d'esercizio nella struttura obbligatoria
3	La riapertura dei conti	3.1	La riapertura dei conti e gli storni di inizio d'anno.
4	La gestione della logistica aziendale	4.1	La funzione della logistica e del Supply Chain Management
		4.2	IL magazzino e le scorte aziendali
		4.3	La politica delle scorte ed il Just in time
		4.4	Andamenti grafici delle scorte ed il punto di riordino
		4.5	Gli scarichi di magazzino: metodi Costo medio ponderato; LIFO e FIFO
5	La gestione delle vendite ed il marketing	5.1	Il marketing e le principali fasi del suo sviluppo
		5.2	Il Piano di marketing
		5.3	La segmentazione del mercato ed il marketing mix
		5.4	Il prodotto ed il suo ciclo di vita
		5.5	Le ricerche di mercato
		5.6	La pubblicità
		5.7	Le relazioni pubbliche e la promozione
6	Il marketing	6.1	Il concetto di marketing nella società moderna
		6.2	Il quarto stadio di evoluzione: l'orientamento al marketing
		6.3	Il piano di marketing e l'analisi S.W.O.T.
7	Le società di persone	7.1	Classificazioni. Caratteri generali. Amministrazione. Responsabilità
		7.2	La costituzione: generalità e scritture in P.D.
		7.3	I conferimenti dei soci le spese di costituzione.
		7.4	Il riparto degli utili
		7.5	Gli aumenti di capitale sociale
		7.6	Le diminuzioni del capitale sociale.
		7.7	I finanziamenti dei soci
8	Le società di capitali	8.1	Caratteri generali
		8.2	Le modalità di costituzione. Le azioni: caratteri e tipologie. I valori delle azioni
		8.3	La governance
		8.4	Le scritture in P.D. sulla costituzione e sui costi di impianto
		8.5	Il riparto degli utili
		8.6	Gli aumenti del capitale sociale
		8.7	Le diminuzioni del capitale sociale
		8.8	Il prestito obbligazionario: caratteri
		8.9	La gestione del prestito e gli assestamenti

9	La gestione delle risorse umane e il mercato del lavoro.	9.1	IL personale come risorsa dell'azienda
		9.2	Le retribuzioni del personale: composizione
		9.3	Gli oneri sociali a carico dell'impresa
		9.4	Il pagamento delle retribuzioni, dei contributi e delle imposte.
		9.5	La liquidazione al 31/12 del TFR
10	Il personale dipendente	10.1	Le scritture in P.D. delle retribuzioni e degli oneri sociali
		10.2	Il TFR: caratteri e scritture in P.D.
11	Il leasing finanziario	11.1	Il leasing: caratteristiche e classificazioni
		11.2	Confronto tra leasing e locazione in senso stretto
		11.3	Il problema del maxicanone nella determinazione della competenza contabile
		11.4	Le scritture in P.D.
12	IL sistema bancario	12.1	L'evoluzione del sistema bancario italiano: caratteri generali
		12.2	Le principali operazioni attive e passive bancarie
		12.3	I depositi tempo ed i depositi moneta
		12.4	I depositi a risparmio ed i conti correnti di corrispondenza
		12.5	Aspetti fiscali e computisti per la tenuta dei conti correnti bancari
		12.6	L'estratto conto, lo scalare interessi ed il prospetto competenze e spese
		12.7	Il calcolo delle competenze in presenza di numeri dare e numeri avere

GLI STUDENTI

V. Cavallotti
Corso 12/13

LA DOCENTE

Concetta Toffi

IT "TITO ACERBO"- PESCARA

CLASSE 4° A AFM a.s. 2015/2016

Prof.ssa: Iannetta Vanda Lea

2° LINGUA STRANIERA: SPAGNOLO

PROGRAMMA

LIBRO DI TESTO: TRATO HECHO, Zanichelli

UNIDAD 1 UNA EMPRESA LIDER

Las empresas: clasificación según el sector de actividad, el tamaño, el capital, la finalidad y el ámbito territorial. Las multinacionales.

Léxico: tipologías de empresas y el despacho.

Gramática: ser/estar – haber/estar, uso contrastivo de a, en, sobre, encima, de, desde, desde hace. Presente de subjuntivo regular e irregular. Presente de subjuntivo con diptongación y con alternancia vocálica. Imperativo afirmativo y negativo.

Comunicación escrita: la carta comercial y el correo electrónico.

Comunicación oral: hablar de una empresa.

UNIDAD 2 SE PRECISA DIRECTOR

Organización de una empresa. Los departamentos.

Léxico: ofertas de trabajo y perfil del candidato.

Gramática: ser/estar, uso de los tiempos del pasado (indefinito/perfecto/imperfecto), futuro simple y compuesto, verbos de cambio.

Comunicación escrita: Curriculum Vitae.

Comunicación oral: entrevista de trabajo.

UNIDAD 3 UNA EXPERIENCIA PROVECHOSA

Participar en una feria, IFEMA, EXPO MILANO 2015.

Léxico: material de apoyo, tarjeta de visita, el stand, servicios participantes.

Gramática: condicional simple y compuesto. Imperfecto y pluscuamperfecto de subjuntivo.

UNIDAD 4 SERA' UN EXITO

Marketing, produco y precios, telemarketing, la publicidad.

Léxico: lanzar un producto, el anuncio publicitario.

Gramàtica: perifrasis verbales.

Comunicaciòn escrita: carta de oferta.

Comunicaciòn oral: promover un producto.

UNIDAD 9 ESPAÑA

Mapa de España, Comunidades Autònomas, las lenguas de España.

UNIDAD 10 ESPAÑA Y LA ECONOMIA GLOBAL

La economia Española: los sectores productivos, las empresas Españolas.

UNIDAD 11 HISPANOAMERICA

Mapa de hispanoamèrica, Amèrica Central y Caribe

VIDEO

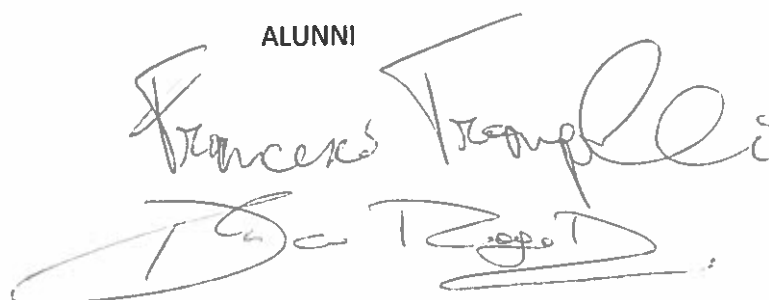
IFEMA, EXPO MILANO 2015, Madrid, Sevilla y Latinoamèrica

Pescara, li 04/06/2016



Prof.ssa Vanda Lea Iannetta

ALUNNI



Istituto Tecnico Statale "T. Acerbo" Pescara

DOCUMENTO SUL PERCORSO FORMATIVO DELL'EDUCAZIONE FISICA

Anno scolastico 2015/2016

Classe QUARTA Sezione A 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

*Francesco
Pavone*

Luca Pavone

Prof. Masci Adriano

Masci

I.TC.G.T."TITO ACERBO"- PESCARA
a.s. 2015/16

PROGRAMMA DI LINGUA FRANCESE

CLASSE 4 sezione A corso AFM
Prof.ssa Elena Gardelli

LIBRO DI TESTO :Multi palmarès vol. 2
Commerce en Action

LANG
ELI

COMMUNICATION

Dire comment on se sent, où on a mal

Donner des conseils

Exprimer la nécessité, l'obligation

Exprimer ses intentions, son but

Comprendre l'actualité et réagir

Présenter un film et un livre

Evaluer un film et un livre

Exprimer la nécessité, l'obligation

Exprimer ses intentions , son but

Grammaire

L'hypothèse

Les indéfinis tout, toute tous

Les verbes en -uire

Les pronoms relatifs composés

La forme passive

Les pronoms personnels compléments accouplés

Les pronoms personnels compléments accouplés avec l'impératif

Les indéfinis

Alors que , tandis que
Verbe conclure
Le discours indirect
Les pronoms interrogatifs
L'interrogation indirecte
Les adverbes de lieu
Les verbes en –indre
Le subjonctif présent
Le but
Par, pour

CIVILISATION

La France

La France physique
La France administrative
Les climats de la France
Les institutions françaises
Le Changement climatique
La France et ses attraits touristiques
L'île –de-France
Paris

LE Numérique

Apprendre à utiliser les programmes :
Prezi,
Wobook,
Thinlink

Et la création d'un site pour la présentation de **Versailles et de Paris**

Campana Silvia
Nicola Di Tommaso

Elvira Gell

ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO
“TITO ACERBO”
PESCARA
PROGRAMMA DI LINGUA INGLESE CLASSE IV A AFM
A.S. 2015/2016
LIBRO DI TESTO: M. CUMINO, P. BOWEN
“STEP INTO BUSINESS”
Ed. PETRINI
BUSINESS TRANSACTION

MODULO 1 “BUSINESS BACKGROUND”

➤ **BUSINESS THEORY**

❖ **Production**

- Needs and wants
- Goods and services
- Factors of production
- Types of economic systems and their influence on production

❖ **Commerce and trade**

- Home trade
- International trade

➤ **BUSINESS TODAY**

❖ **IT in business**

- The information revolution

❖ **E-commerce**

- What is e-commerce
- What are the main areas of e-commerce
- Why is e-commerce successful?

➤ **BUSINESS COMMUNICATION:**

❖ **Methods of communication**

- Written: electronic messages, text messages, e-mail
- Oral: telephone communication

MODULO 2 “THE BUSINESS WORLD”

Revision of the following parts of the program carried out last school year

➤ BUSINESS ORGANIZATIONS

- Sole trader
- Partnership
- Limited companies
- Cooperatives
- Franchising
- Integration
- Multinational

MODULO 3 “MARKETING”

➤ MARKETING BASICS

- Markets
- Kind of markets
- What is a marketing
- Market segments
- Market research
- The market mix. The four Ps
- The product
- The price
- Promotion
- Place

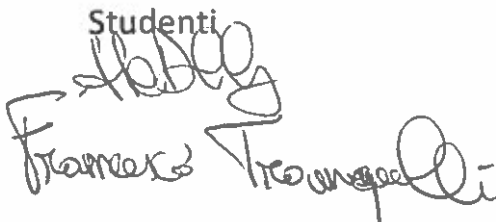
➤ INTERNET MARKETING

- Online marketing

➤ MOBILE MARKETING

REVISIONE DELLE PRINCIPALI STRUTTURE GRAMMATICALI

Studenti



Pescara, 27/08/2016

Docente



ISTITUTO TECNICO STATALE "TITO ACERBO" PESCARA
ANNO SCOLASTICO 2015-2016

CLASSE IV A AFM

PROGRAMMA D'ITALIANO

Il Seicento: il barocco e la nuova scienza

- Le idee e le visioni del mondo
- Gli intellettuali e i luoghi di produzione
- La questione della lingua
- La lirica barocca

Gian Battista Marino: presentazione dell'autore, formazione culturale, poetica e opere

TESTI: "Onde dorate"

"Bella schiava"

Galileo Galilei: : presentazione dell'autore, formazione culturale, poetica e opere

TESTO : Il grande libro dell'universo dal "Saggiatore"

La storia del teatro

- L'evoluzione del teatro dalle origini al '600
- Il teatro in Italia e in Europa

William Shakespeare: presentazione dell'autore, formazione culturale, poetica e opere

- La riforma del teatro

TESTI: da Amleto: "Essere o non essere"

dai sonetti: "Immortalità"

"L'amore malato"

Carlo Goldoni: presentazione dell'autore, formazione culturale, poetica e opere

- La riforma del teatro

TESTO: "Il mondo e il teatro"

L'illuminismo

- Il contesto storico

-Il contesto culturale

TESTO: I. Kant: "Che cos'è l'illuminismo"

L'illuminismo italiano

TESTI: P. Verri: "Cos'è questo Caffè" dal "Caffè"

C. Beccaria: "Contro la tortura e la pena di morte" da "Dei delitti e delle pene"

Giuseppe Parini: presentazione dell'autore, formazione culturale, poetica e opere

TESTI: da "Il Giorno": Il risveglio del giovin signore
La vergine cuccia
Le tre favole

La nascita del romanzo e la sua evoluzione (borghese, filosofico ed epistolare).

TESTI: da "Robinson Crusoe" - Come salvar la pelle
da "Candide" - La conclusione
da "I dolori del giovane Werther" - L'artista e il borghese

Il Neoclassicismo

TESTO: Winckelmann "La statua di Apollo" (il mondo antico come paradiso perduto)

Il Preromanticismo

- La poesia sepolcrale e notturna (Thomas Gray)
- La poesia ossianica (James Macpherson)
- Sturm und Drang (J.W.Goethe)

TESTO: Thomas Gray: "Elegia scritta in un cimitero campestre"

Ugo Foscolo: presentazione dell'autore, formazione culturale, poetica e opere.

TESTI: "Alla sera"
"A Zacinto"
"In morte del fratello Giovanni"
"De Sepolcri" : dal verso 1 al 61
due brani di "Le ultime lettere di Jacopo Ortis"

Il Romanticismo:

- Il contesto storico
- Il contesto culturale
- Il dibattito in Italia tra classicisti e romantici

TESTI: M. De Stael "Sulla maniera e l'utilità delle traduzioni"
G. Berchet "La poesia popolare"
G. Giusti "Sant' Ambrogio"
dal "Nabucco" "Va' pensiero"

Il romanzo storico: Walter Scott e Alessandro Manzoni

Alessandro Manzoni: presentazione dell'autore, formazione culturale, poetica e opere

TESTI: "I Promessi Sposi": struttura, contenuto, edizioni.

Giacomo Leopardi: presentazione dell'autore, formazione culturale, poetica e opere.

TESTI: L'infinito
Alla luna
Dialogo della natura e di un islandese

La Divina Commedia: lettura, parafrasi e commento di alcuni canti del Purgatorio: I-III
-VI. Video sul V canto dell'Inferno e sul XXXIII del Paradiso, commentati da R. Benigni

Lettura di due capitoli de "La coscienza di Zeno": presentazione del romanzo e dell'autore

Per l'acquisizione di nuove strategie di scrittura esercitazioni su:

- testo in prosa letterario e non
- testo poetico
- saggio breve

Durante l'anno scolastico gli alunni hanno assistito alla proiezione dei seguenti film:

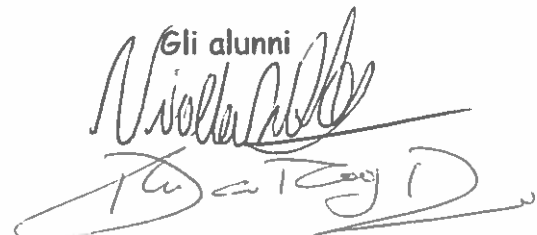
- Shakespeare in love
- Marie Antoinette
- Molto rumore per nulla
- La maschera di ferro
- Il diario di Anna Frank
- La ladra di libri
- Il discorso del re
- Il giovane favoloso

Pescara 18/05/2016

L'insegnante



Gli alunni



PROGRAMMA DI STORIA

CLASSE IV A AFM

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

L'Europa dell'assolutismo

Popolazione, economia e società nel Settecento

Il secolo dei Lumi

La nascita degli Stati Uniti d'America

La rivoluzione francese

L'epoca napoleonica

La rivoluzione industriale

Il congresso di Vienna e i primi moti nazionali

La "primavera dei popoli"

Il pensiero politico nell'Ottocento

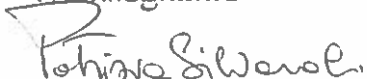
Il Risorgimento italiano: le idee

L'unità d'Italia: gli eventi

L'Italia postunitaria

Pescara, 18/05/2016

L'insegnante



Gli alunni

