# I.T.S T. ACERBO PESCARA PROGRAMMA A.S. 2014-2015

Ins. CAPOCCETTI CARLO

Materia: MATEMATICA APPLICATA

**CLASSE I D TURISTICO** 

#### CAPITOLO 1 RICHIAMI DI ARITMETICA

- > Il concetto di operazione
- > Le proprieta' delle operazioni
- > L'insieme N dei numeri naturali
- > Le operazioni in N
- > L'elevamento a potenza in N
- ➤ II M.C.D. e il m.c.m.
- > Le espressioni aritmetiche
- > Multipli e divisori
- ➤ Le frazioni
- L'insieme Q dei numeri razionali assoluti
- > Le frazioni e i numeri decimali
- > La trasformazione delle frazioni in numeri decimali
- > La trasformazione di un numero decimale in frazione
- > Esercizi
- Numeri relativi
- Operazioni
- > Elevamento a potenza
- > Proprietà delle potenze

# CAPITOLO 2 IL CALCOLO LETTERALE

#### I MONOMI

- ➤ I monomi
- > Le operazioni con i monomi
- ➤ M.C.D. e m.c.m.
- ➤ Esercizi

#### I POLINOMI

- > I polinomi
- > I polinomi come funzioni
- > Le operazioni con i polinomi
- > I prodotti notevoli
- ➤ La divisione
- > La divisibilità fra polinomi
- ➤ Esercizi

#### LA SCOMPOSIZIONE DEI POLINOMI

- > Il raccoglimento a fattore comune
- > Il raccoglimento parziale
- > I prodotti notevoli
- > La regola di Ruffini
- > Il trinomio caratteristico
- > La somma e differenza di cubi
- ➤ Esercizi

### LE FRAZIONI ALGEBRICHE

- > Le frazioni algebriche
- > La semplificazione
- > La riduzione allo stesso denominatore
- > La somma algebrica
- > La moltiplicazione

- > La divisione
- > L'elevamento a potenza
- > Le frazioni a termini frazionari
- ➤ Esercizi

#### **CAPITOLO 3**

# LE EQUAZIONI

- ➤ Le equazioni
- > Le equazioni equivalenti
- > I principi di equivalenza
- > La forma normale e il grado di un'equazione
- > Classificazione delle equazioni
- > Equazioni numeriche intere di 1 grado

Gli alunni

Mozeino Cezaco Sunamavadini Moze Mugliero L'insegnante

# SCIENZE MOTORIE

Prof.ssa Addari Daniela

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE	sez.	) +	-

#### <u>ARTICOLAZIONE DEI CONTENUTI</u>

#### - Ginnastica Educativa:

- esercizi a corpo libero (in stazione eretta, seduta, in decubito, in deambulazione, ecc.);
- esercizi con i piccoli attrezzi (fitball, step, elastici, manubri, funicelle, bacchette, palloni medicinali, ecc.);
- esercizi ai grandi attrezzi: spalliera, quadro svedese e attrezzi per il fitness.

#### - Attività Iudico-motorie:

- giochi di squadra utili al consolidamento del carattere, allo sviluppo della socialità e dei fattori di esecuzione del movimento.
- Giochi propedeutici a varie discipline sportive:

Pallavolo.

Pallacanestro.

Beach tennis

Tennis-tavolo

Calcio a 5.

#### - Atletica Leggera:

- corsa veloce, corsa campestre, salto in alto, lancio del peso, salto in lungo.
- Ginnastica artistica:

elementi di preacrobatica (capovolte).

Attività in ambiente naturale presso Parco Majella, Guardiagrele.

# -Anatomia e fisiologia del corpo umano/ Educazione alla salute

- Richiami del Sistema Scheletrico e muscolare;
- -Vizi del portamento: paramorfismi e dimorfismi della colonna vertebrale e degli arti inferiori ed esercizi per la prevenzione;
- -Apparato cardiocircolatorio, respiratorio e sistema nervoso (principi di adattamento fisiologico degli apparati cardio-circolatorio, respiratorio e locomotore nell'allenamento sportivo)
- Incidenti domestici e primo soccorso
- Prevenzione traumi sportivi, primo soccorso e terapia dei più comuni infortuni.
- Dipendenze da fumo, alcol, droghe.
- Educazione alla Salute: principi per il mantenimento del benessere psicofisico.
- Educazione alimentare e disturbi connessi (anoressia e bulimia).

Low duone Commissione

Senanna Vadini

# Istituto Tecnico Statele Tino Acerbo

# PROGRAMMA DI GEOGRAFIA ECONOMICA

Classe 1<sup>^</sup> D TUR.

A.S. 2014/2015

DOCENTE: VINICIO CAVUTI

Gli strumenti della Geografia

Forme e misure della terra; I fusi orari; Le carte geografiche; L'informatica applicata alla Geografia; Gli elementi grafici.

Il territorio Europeo

La posizione; Mari e coste; Montagne, colline e pianure; Fiumi e laghi; I climi e gli ambienti naturali; La corrente del golfo; I cambiamenti climatici.

La popolazione

Le dinamiche demografiche e sociali; Il popolamento dell'Europa; Le migrazioni; Etnie, lingue e religioni.

Le città e i trasporti

Europa, un continente di città; La storia delle città; La rete urbana; La rete dei trasporti.

L'Unione Europea

Storia e istituzioni della UE. Il mercato unico. I settori di intervento (le politiche agricole). L'Europa dei diritti dei cittadini (la cittadinanza europea, il Sistema Informativo Schengen).la tutela dell'ambiente.

Italia

Nel cuore del Mediterraneo; Territorio e climi; Le zone climatiche e gli ambienti; La popolazione; Insediamenti e vie di comunicazione; L'economia; La tutela dell'ambiente.

Europa occidentale

Terrtorio e cliimi; Popolazione e insediamenti; Economia.

<u>Francia</u>

Territorio e climi; Storia e popolazione; Insediamenti e vie di comunicazione; Economia.

Regno Unito

Territorio e climi; Storia e popolazione; Insediamenti e vie di comunicazione; Economia.

Spagna

Territorio e climi; Storia e popolazione; Insediamenti e vie di comunicazione; Economia

Europa centrale

Terrtorio e cliimi; Popolazione e insediamenti; Economia.

Germania

Territorio e climi; Storia e popolazione; Insediamenti e vie di comunicazione; Economia.

L'INSEGNANTE

GLI ALUNNI

Mortina Pezzias Noine Mudiata

# ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "TITO ACERBO" - PESCARA

Anno scolastico 2014/15 - Materia: INFORMATICA

Classe 1 sez. D corso: turismo

Prof. MARINA TOMASSINI

#### **COMPUTER ESSENTIAL**

#### Computer e dispositivi

- ICT
- Hardware
- Software e licenze
- Avvio e spegnimento

#### Desktop, icone, impostazioni

- Desktop e icone
- Uso delle finestre
- Strumenti e impostazioni

#### Testi e stampe

- Operare con il testo
- Stampare

#### Gestione dei file

- File e cartelle
- Organizzare file e cartelle
- Supporti di memoria e compressione

#### Reti

- Concetti di reti
- Accesso a una rete

#### Sicurezza e benessere

- Protezione dei dati su computer e dispositivi elettronici
- Malware
- Tutela della salute e "informatica verde".

#### **ONLINE ESSENTIALS**

#### Concetti di navigazione in rete

- Concetti fondamentali
- Sicurezza

# Navigazione sul web

- Uso del browser
- Strumenti e impostazioni
- Segnalibri
- Contenuti dal web

#### Informazioni raccolte sul web

- Ricerca
- Valutazione critica
- Copyright, protezione dei dati

#### Concetti di comunicazione

- Comunità online
- Strumenti di comunicazione
- Concetti della posta elettronica

#### Uso della posta elettronica (Gmail)

- Invio di un messaggio
- Ricevere un messaggio
- Strumenti e impostazioni
- Organizzazione dei messaggi
- Uso dei calendari

Pescara, giugno 2015

Alunni

Insegnante

#### ISTITUTO TECNICO "TITO ACERBO"

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2014 - '15

DISCIPLINA : Economia Aziendale CLASSE 1° sez. D CORSO TUR

DOCENTE: Prof.ssa Donadio Vincenzina

#### - Strumenti operativi

Rapporti e proporzioni Calcoli percentuali Calcoli sopra cento e sottocento

#### - Tipologie di aziende

I riparti

Bisogni e attività economica Le aziende di consumo, le imprese e le aziende di produzione I settori dell'attività economica Gli enti pubblici e le aziende pubbliche Gli enti no profit e le aziende no profit

#### L'azienda come sistema

Relazioni con i mercati e con l'ambiente La forma giuridica Soggetto giuridico ed economico Dimensioni aziendali

#### - Il contratto di compravendita

Aspetti giuridici e tecnici Le clausole relative al pagamento, consegna e imballaggio

I documenti della compravendita
 Fase delle trattative e stipulazione
 Fase esecutiva e relativa documentazione

#### - L'IVA

Caratteri e classificazione delle operazioni ai fini IVA La base imponibile Sconti condizionati ed incondizionati Spese documentate e non documentate Gli imballaggi Gli interessi di dilazione

Pescara, 03/06/2015

Gli alunni

o o de de la companya de la companya

Mexicalor

#### ITS "T. ACERBO"

Classe: I d tur Anno: 2014/2015

Docente: COSTANTINI CRISTINA Materia: 2^ lingua straniera SPAGNOLO Libro di testo: ENLACES

#### UNIDAD 0 ; VAMOS YA!

#### Comunicazione

Comprendere le consegne in classe

Presentare / presentarsi

Salutare / congedarsi

#### Lessico

Oggetti della classe

Alfabeto

Numeri

Mesi dell'anno

Segni zodiacali

#### Grammatica

Pronomi personali soggetto

Sostantivi e aggettivi: genere e numero

Gli articoli indeterminativi

Ser / tener/ llamarse

#### **UNIDAD 1 CONOCERSE**

#### Comunicazione

Dare e chiedere informazione personale

Esprimere stati d'animo

Materie scolastiche

#### Grammatica

También / tampoco

Gli articoli determinativi

La frase interrogativa

I dimostrativi

Indicativo presente dei verbi regolari e riflessivi

# UNIDAD 2 QUIÉNES SOMOS, CÓMO SOMOS

#### Comunicazione

Descrivere l'aspetto fisico e il carattere

Dare e comprendere informazioni sulla professione e la nazionalità

Descrivere la famiglia

Esprimere il possesso

Lessico

Aspetto fisico

Parti del corpo umano

Aspetti del carattere

La famiglia

Professione e nazionalità

#### Grammatica

Gli aggettivi e pronomi possessivi I comparativi Indicativo presente dei verbi IR / VENIR / HACER / ESTAR SER / ESTAR

#### **UNIDAD 3 BUSCAR ALGO**

#### Comunicazione

Indicare e descrivere oggetti personali Esprimere gusti e preferenze

Descrivere l'abbigliamento

Localizzare nello spazio

Dare e chiedere informazioni in città

#### Lessico

I colori

Abbigliamento e accessori

#### Grammatica

Preposizioni

Pronomi complemento diretto

Hay / está – están

Formazione del gerundio

Estar + gerundio

Indicativo presente dei verbi con dittongo

#### UNIDAD 4 MANEJARSE EN LA CIUDAD

#### Comunicazione

Chiedere e dare indicazioni in città

Lessico

La città

I negozi

#### Grammatica

Por / para

Indicativo presente dei verbi con irregolarità (SABER, CONOCER, PONER, SALIR, DAR, TRAER, DECIR, COGER, CONSTRUIR)

#### CIVILTÀ (FASCICOLO ENLACES CIVILIZACIÓN)

Geografia della Spagna (confini, territorio, monti, fiumi, coste, clima) Le Comunità Autonome (capitali e caratteristiche), Ceuta e Melilla Gibilterra e lo spanglish Madrid / Barcelona / Granada Le lingue di Spagna

La docente

Costantini Cristina

Resthalowhenh

Martino Pez si Cu

Classe:1Dt Sede principale

Docente: ODORISIO ANASTASIA

Anno:2014/2015

Materia:LINGUA E LETT.ITALIANA

Data	Attività svolta
10/09/2014	Presentazione del programma e degli obiettivi educativi e didattici. Conoscenza della classe.
15/09/2014	Comprensione di un testo orale. Autovalutazione e commento.
16/09/2014	Lettura e comprensione di un testo scritto.
18/09/2014	lettura e comprensione di un testo in prosa per autovalutazione situazione in ingresso
19/09/2014	Restituzione e valutazione collettiva testo
	narrativo
22/09/2014	Esposizione dell'iniziativa Giomata della lettura, prevista per fine ottobre.  Lettura e commento brano tratto da Open di Agassi.
24/09/2014	Presentazione del sito web ANSA e relativa applicazione per smartphone e tablet. (fino alle 11.30)
25/09/2014	ctrl lavori svolti a casa. Presentazione testo Ammaniti per la giornata della lettura.La struttura del testo narrativo.
26/09/2014	Il ritmo: tipologia di sequenze.
29/09/2014	Presentazione EXPO 2014 e relativo progetto: definizione titolo.
02/10/2014	Lettura e commento Le mura di Anagoor di D. Buzzati. Gli indicatori temporali.
02/10/2014	Lettura lo e te di Ammaniti. Ctrl Narrazioni brevi svolte a acasa
06/10/2014	Le mura di Anagoor. Lo spazio ed il tempo nella narrazione. Lettura lo e te Ammaniti
08/10/2014	Ctrl ex sulla tipologia di sequenze. Lettura Marcovaldo al supermercato (Calvino) Lettura lo e te (Ammaniti)
09/10/2014	Il narratore esterno/interno, palese/nascosto. Lettura lo e te (Ammaniti)
13/10/2014	Ctrl esercizi svolti a casa. La focalizzazione. Monologo interiore e flusso di coscienza, discorso diretto libero ed indiretto libero.
15/10/2014	Ctrl ex. Eveline (J.Joyce)Lettura e commento. Lettura lo e te(Ammaniti)
16/10/2014	Verifica di narratologia
20/10/2014	Lettura lo e te Ammaniti ctrl ex sul brano di Joyce
22/10/2014	Lettura 'lo e te ' Ammaniti Le meraviglie del wireless (m.Malvaldi)
23/10/2014	Guardie e ladri. Da Un mese con Montalbano (A.Camilleri)Analisi e commento
23/10/2014	Restituzione verifiche Lettura 'lo e te' Ammaniti
27/10/2014	Laboratorio di scrittura
29/10/2014	Lettura 'lo e te' Ammaniti per la gara di venerdì
06/11/2014	Il punto di vista. laboratorio con brani di Non dire notte . di Amos Oz
10/11/2014	Ctrl ex. Il commissario Ricciardi (M.Di Giovanni)
12/11/2014	Visione film II paese di marmo. (La resistenza in Abruzzo)

Classe:1Dt Sede principale

Docente:ODORISIO ANASTASIA

Anno:2014/2015

Materia:LINGUA E LETT.ITALIANA

Data	Attività svolta	
17/11/2014	Il punto di vista del commissario Ricciardi. Ctrl compit	
19/11/2014	assemblea di classe	
20/11/2014	Ctrl ex testo fantascienza. Introduzione al progetto expo (M Proust e E. De Filippo)	
20/11/2014	Il mito del labirinto. Rimanipolazione del testo.	
24/11/2014	La polis e l'idea di libertà: approfondimento	
25/11/2014	attività di spagnolo in autogestione	
26/11/2014	Alle ore 11.10 sono presenti in aula:Acconciaioco, Bertolissi Anna,Orsini,Di Santo, Mele, Naike; gli stessi dichiarano di seguire le attività del programma di cd autogestione.	
27/11/2014	Classe in autogestione.	
01/12/2014	L. Sciascia e la detective story	
03/12/2014	Il gattopardo (T. di Lampedusa), Ho fame (P. Neruda), Decameron (Boccaccio): estratti per il lavoro Expo 2015	
04/12/2014	Ctrl testi sul Mito del labirinto. Esercitazione di scrittura creativa. Lettura 'Luciscultura' (Asimov)	
10/12/2014	R. Bradbury: Il Pedone	
11/12/2014	Ctrl testi svolti a casa. Le caratteristiche del testo fantastico e gli autori di riferimento.	
15/12/2014	Ctrl esercizi. G. Romagnoli: L'uomo che puntò sul 37. Lettura testi sul mito del labirinto.	
17/12/2014	D'Annunzio e Shakespeare: cenni	
18/12/2014	Attività di laboratorio per progetto Expo.	
18/12/2014	F. Kafka 'La metamorfosi'	
07/01/2015	Ce n'è troppo di Natale. D. Buzzati Strutturazione testo per Expo.	
08/01/2015	Verifica semistrutturata sul testo fantastico	
12/01/2015	Restituzione verifiche.Lavoro per l'expo	
14/01/2015	Lavoro per progetto expo.	
15/01/2015	Lavoro per progetto expo	
19/01/2015	La giacca stregata (D. Buzzati)	
21/01/2015	Ctrl esercizi. Strutturazione testo fantastico ispirato alla lettura di Buzzati	
22/01/2015	Lavoro per PROGETTO EXPO. Strutturazione testo per un finale alternativo del brano di Harry Potter	
26/01/2015	Primo Levi: l'opera e l'autore	
29/01/2015	visione film Train de vie (Shoa)	
04/02/2015	Visione del film "Train de vie" sul tema dell'Olocausto e discussione in classe.	
05/02/2015	Visione dell'ultima parte del film "Train de vie"	
05/02/2015	Lettura del brano "L'ultimo" tratto da "Se questo è un uomo" (pag. 486,487) e discussione in classe sulle tematiche trattate.	
09/02/2015	Lettura e analisi del brano "Ferro" di Primo Levi.	

Classe:1Dt Sede principale

Docente:ODORISIO ANASTASIA

Anno:2014/2015

Materia:LINGUA E LETT.ITALIANA

Data	Attività svolta
11/02/2015	Correzione esercizi 1-6 pag. 496 e riflessione sul tema del racconto.
12/02/2015	Grammatica: Fonolofia e ortografia (fonemi, grafemi, uso delle maiuscole, dittongo, trittongo, iato, digrammi, trigrammi, doppie e sillabazione)
12/02/2015	Antologia: Il giovane Holden di J.D.Salinger e l'inquietudine adolescenziale. Lettura brano pag. 313- 317
19/02/2015	Corso di scrittura creativa parte I Esercitazione a partile dal dipinto II Bacio di F. Hayez
23/02/2015	Salinger: brano da Il Giovane Holden
25/02/2015	Ctrl ex + analisi e commento brano da lo non ho paura di N.Ammaniti
26/02/2015	Ctrl esercitazione sul Bacio di Hayez Ortografia
02/03/2015	D. Grossman 'l capelli di Tamar', analisi e commento
04/03/2015	Ctrl ex + lettura testi di scrittura creativa
10/03/2015	ctrl testi scrittura creativa
11/03/2015	E. De Luca: Un corpo ingombrante
12/03/2015	La punteggiatura. ctrl testi di scrittura creativa
16/03/2015	esercizio di strutturazione incipit con parole nuove
18/03/2015	I love shopping (kinsella)
19/03/2015	Esposizione, illustrazione e scelta libri di lettura. Ctrl ex gra+ l'articolo e il nome
23/03/2015	Ctrl compiti e rilevazione dati
26/03/2015	Gra: l'aggettivo. Come realizzare un calco
30/03/2015	Progetto introduttivo al teatro x la rappresentazione Blake
09/04/2015	Il pronome. Ctrl calchi d'autore. Scrittura di un breve testo con rispettive parole calde.
13/04/2015	progetto di avviamento al teatro
14/04/2015	Studio individuale e in piccoli gruppi
15/04/2015	analisi e commento brano musicale Wings di MacKlemore
16/04/2015	verifica scritta
20/04/2015	Discorso del presidente dell'Uruguay sullo sviluppo sostenibile. Brano La decrescita felice.(M. Pallante)
22/04/2015	Niente di nuovo dal fronte occidentale. (Remarque)
23/04/2015	Ctrl testo sui 5 sensi. Costruzione di un testo ispirato ad una casa di campagna. Gra: il verbo al congiuntivo.
27/04/2015	feedback della rappr teatrale di sabato scorso, a cura della onlus Adhoc
29/04/2015	Incontro in aula magna (fino al termine delle lezioni) sul tema Tito Acerbo e la I Guerra Mondiale
30/04/2015	Lettura e costruzione consegne (in gruppi)
04/05/2015	Visione filmato La storia delle cose + lettura Leonia (Calvino)
06/05/2015	bullismo e cyberbullismo

Classe:1Dt Sede principale

**Docente: ODORISIO ANASTASIA** 

Anno:2014/2015

Materia:LINGUA E LETT.ITALIANA

Data	Attività svolta
07/05/2015	Ctrl testi sulla casa di campagna
11/05/2015	lettura e comment testo sul cyberbullismo
13/05/2015	Luoghi comuni sul bullismo
14/05/2015	II soggetto lettura e ctrl testi
19/05/2015	Estrazioni per interrogazione. Revisione
20/05/2015	II Nome (C.Pavese) Esercitazione
21/05/2015	verifica di scrittura creativa
25/05/2015	interrogazione
27/05/2015	interrogazione
03/06/2015	Assegnazione parti progetto expo e lettura
04/06/2015	Prove di lettura drammatizzata per progetto Expo
05-08/06/15	Prove di lettura drammatizzata per progetto Expo

ADDON'S

GLI ALUNN,

Loradi Alesantro

# Riepilogo Attività Registro del Professore

Classe: 1Dt Sede principale

Anno: 2014/2015

Docente: ODORISIO ANASTASIA

Materia: STORIA

Data	Attività svolta	
17/09/2014	Autovalutazione test ingresso. La storia: significato. fonti e datazione.	
18/09/2014	La datazione e la linea del tempo.	
23/09/2014	Introduzione al Neolitico.	
25/09/2014	La rivoluzione neolitica (seconda parte)	
30/09/2014	Verifica formativa sul Neolitico. Introduzione ai Regni della mezzaluna fertile	
03/10/2014	L'antic o Egitto -parte 1-	
07/10/2014	L'antico Egitto II parte ctrl ex svolti a casa II codice di Hammurabi	
09/10/2014	Quadro sinottico civ della mezzaluna fertile.	
14/10/2014	Quadro sinottico delle civiltà fluviali	
17/10/2014	L'art. 18 L.300/70. Costruzione autonoma mappa sinottica su Ittiti, Ebrei, Fenici e Cretesi (avvio lavoro).	
24/10/2014	Ctrl Scheda civiltà fluviale	
30/10/2014	verifica civiltà antiche	
31/10/2014	Introduzione alla civiltà cretese e micenea	
07/11/2014	interrogazione e ctrl verifiche	
11/11/2014	Le civiltà dell'Egeo.	
18/11/2014	Introduzione alla Grecia antica. Ctrl ricerca su Grhoncheh	
21/11/2014	La civiltà greca, parte 1	
27/11/2014	Classe in autogestione. Interrogazione di Vadini.	
02/12/2014	la civ greca	
12/12/2014	interrogazione	
16/12/2014	Interrogazione. L'acropili ed il Partenone (visione documentario)	
19/12/2014	Natale al fronte:1915. Video Consigli per letture	
13/01/2015	Interrogazione di recupero. L'Antigone di Sofocle	
16/01/2015	Interrogazione di recupero. Ctrl articoli sulla strage di Parigi e commento	
27/01/2015	Fine Sparta	
06/02/2015	La società spartana e le sue regole. L'addestramento alla guerra: pag. 179, 180, 181.	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
10/02/2015	Sparta: l'educazione del guerriero, donne al servizio dello stato e il cosmo spartano.	
13/02/2015	Il modello politico ateniese	
20/02/2015	Ripasso ed introduzione alle guerre persiane	
24/02/2015	La costruzione del 'barbaro'. Esercitazione	
27/02/2015	Ctrl esercizi. L'età di Pericle.	
03/03/2015	età di Pericle (seconda parte)	
09/03/2015		1.94 gt.
13/03/2015	L'ascesda dei Macedoni e Filippo II. Demostene.	

# Riepilogo Attività Registro del Professore

Classe: 1Dt Sede principale

P

Anno: 2014/2015

Docente: ODORISIO ANASTASIA

Materia: STORIA

Data	Attività svolta	Attività assegnata
17/03/2015	La I Filippica di Demostene. L'ascesa di Alessandro Magno	
20/03/2015	interrogazione Bertolissi F- e Borrelli D. Ripasso Macedonia ed ellenismo	
27/03/2015	l' Ellenismo	
31/03/2015	la nascita della filosofia	12
10/04/2015	Gli Etruschi (I Parte)	
14/04/2015	verifica	
17/04/2015	ripasso etruschi	
21/04/2015	Le origini di Roma	
24/04/2015	Ctrl sunti e lettura	
28/04/2015	assemblea di classe	
05/05/2015	Intro alle guerre puniche	
08/05/2015	Le guerre puniche	
12/05/2015	I diritti civili e politici a Roma+ differenze tra municipi, città federate, colonie e province.	
15/05/2015	Le riforme dei Gracchi	
22/05/2015	interrogazione	
26/05/2015	interrogazione	

overloop

Darol Dominions
Turner france





# ISTITUTO TECNICO "TITO ACERBO" Pescara

# Programma finale A.S. 2014-'15

DISCIPLINA SCIENZE INTEGRATE (FISICA) - CLASSE 1 SEZ. D CORSO TUR

# **DOCENTE GIOVANNI MANTINI**

OBIETTIVI SPECIFICI DELLA DISCIPLINA		
Conoscenze	<ul> <li>Grandezze fisiche e loro dimensioni; unità di misura del sistema internazionale; notazione scientifica e cifre significative.</li> <li>Equilibrio in meccanica; forza; pressione.</li> </ul>	
	Campo gravitazionale; accelerazione di gravità; forza peso.	
	Carica elettrica; fenomeni elettrostatici.	
-	Forza magnetica e fenomeni magnetici	
	Effettuare misure e calcolarne gli errori.	
Abilità	<ul> <li>Analizzare situazioni di equilibrio statico, individuando le forze e i momenti applicati.</li> </ul>	
	Applicare la grandezza fisica pressione a esempi riguardanti solidi, liquidi e	
	gas.	
	Confrontare le caratteristiche dei campi gravitazionale, elettrico e magnetico, individuando analogie e differenze.	
Competenze	<ul> <li>Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla reali naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti sistema e di complessità.</li> </ul>	
	Analizzare qualitativamente fenomeni legati alla trasformazione di energia con riferimento ad oggetti di uso quotidiano.	
	Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate.	

### **MODULO 1**

#### **GRANDEZZE FISICHE E MISURE**

#### Durata: 32 ore

#### Conoscenze:

- Comprendere il concetto di grandezza fisica e di unità di misura
- Comprendere il significato di misura
- Conoscere i possibili errori di misura e il metodo per valutarli
- Conoscere le proprietà degli strumenti di misura
- Comprendere il significato fisico della densità
- Conoscere le basi matematiche per comprendere i principali concetti fisici

#### Abilità / Capacità:

- Distinguere una grandezza fisica tra le diverse caratteristiche dei corpi
- Effettuare misure di grandezze semplici, dirette o indirette, con appositi strumenti
- Utilizzare un cilindro graduato e una bilancia
- Comprendere e valutare gli errori di misura e degli strumenti, ed esprimere il risultato di una misura
- Utilizzare propriamente le diverse unità di misura di una stessa grandezza
- Riconoscere la densità di diversi materiali, solidi e liquidi
- Essere in grado di tracciare ed interpretare un grafico cartesiano

#### Contenuti:

#### UD 1 GRANDEZZE FISICHE

- a. Definizione di grandezze fisiche
- b. Grandezze fondamentali e grandezze derivate
- c. Esempi di grandezze fisiche
- d. La densità

#### UD 2 UNITÀ DI MISURA E SISTEMA INTERNAZIONALE

- a. Definizione di Unità di Misura
- b. Sistema Internazionale
- c. U.M. delle grandezze fisiche fondamentali
- d. Equivalenze e tabelle delle U.M.

#### UD 3 MISURA E STRUMENTI

- a. Concetto di misura
- b. Errori e valore attendibile
- c. Strumenti di misura e loro caratteristiche: sensibilità, portata, precisione
- d. Misure dirette ed indirette

#### UD 4 STRUMENTI MATEMATICI

- a. Notazione esponenziale
- b. Cifre significative e approssimazione di un numero decimale
- c. Proporzionalità diretta e inversa
- d. Formule inverse
- e. Rappresentazione di dati su piano cartesiano
- f. Grafici cartesiani: retta e iperbole

#### LAB.

- a. Presentazione attività di laboratorio e regole di utilizzo del laboratorio
- b. Misura del volume di oggetti solidi con metodo diretto
- c. Osservazione della densità di solidi e liquidi
- d. Misura della densità di oggetti solidi

#### Metodologia:

Lezione espositiva; lezione partecipativa; esercitazioni pratiche individuali e di gruppo, esperimenti di laboratorio, lezioni multimediali tramite LIM o videoproiettore, mappe concettuali.

#### Strumenti:

Appunti dal docente; libro di testo (anche nella parte online), attrezzatura e strumenti di laboratorio.

#### Verifica formativa:

Controllo periodico del quaderno; interventi alla lavagna; sollecitazione continua di problem solving dal posto.

#### Verifica sommativa:

Colloqui orali brevi, test scritti (strutturati e non), valutazione attività e relazioni di laboratorio.

#### **MODULO 2**

#### FORZE ED ENERGIA

#### Durata: 15 ore

#### Conoscenze:

- Acquisire il concetto di forza
- Conoscere i vari tipi di forze più comuni e le leggi che le regolano
- Conoscere il significato di lavoro
- Comprendere il significato dell'energia e conoscerne le varie forme
- Conoscere le fonti e gli utilizzi dell'energia elettrica

#### Abilità / Capacità

- Riconoscere gli effetti di una forza
- Utilizzare un dinamometro
- Distinguere la massa dal peso
- Riconoscere ed applicare le forze più comuni
- Riconoscere le forme e le applicazioni dell'energia nel mondo quotidiano

#### Contenuti:

#### UD 1 LE FORZE

- a. Concetto di forza, suoi effetti (statici e dinamici). U.M. e strumenti
- b. Tipi ed esempi di forze (a contatto e a distanza)
- c. Forza peso
- d. Relazione tra massa e peso
- e. Principio di azione e reazione e forza di reazione
- f. Forza elastica
- g. Forza d'attrito, statico e dinamico
- h. Forza elettrostatica
- i. Forza magnetica

#### UD 2 L'ENERGIA

- a. Definizione pratica di lavoro
- b. Definizione pratica di energia
- c. Forme di energia meccanica
- d. Altre forme di energia
- e. Conservazione dell'energia
- f. Metodi di produzione dell'energia: fonti energetiche fossili e rinnovabili
- g. L'energia elettrica nella vita quotidiana

#### LAB.

- a. Misura di massa e peso di oggetti solidi
- b. Osservazione di fenomeni elettrostatici
- c. Osservazione di fenomeni magnetici
- d. Costruzione autonoma in gruppo di apparati sperimentali o strumenti laboratoriali

#### Metodologia:

Lezione espositiva; lezione partecipativa; esercitazioni pratiche individuali e di gruppo, esperimenti di laboratorio, lezioni multimediali tramite LIM o videoproiettore, mappe concettuali.

#### Strumenti:

Appunti dal docente; libro di testo (anche nella parte online), attrezzatura e strumenti di laboratorio.

#### Verifica formativa:

Controllo periodico del quaderno; interventi alla lavagna; sollecitazione continua di problem solving dal posto.

Verifica sommativa:

Colloqui orali brevi, test scritti (strutturati e non), valutazione attività e relazioni di laboratorio.

#### **MODULO 3**

#### STATICA DEI FLUIDI, DEL PUNTO MATERIALE E DEL CORPO RIGIDO

Durata: 16 ore

#### Conoscenze:

- Capire il concetto di pressione e le sue applicazioni nei fluidi
- Conoscere le leggi che regolano la pressione nei fluidi
- Conoscere il significato di equilibrio di un punto materiale e di un corpo rigido
- Apprendere il concetto di stabilità dell'equilibrio

#### Abilità / Capacità

- Applicare le leggi dell'idrostatica per usi comuni, e capire quando un corpo può galleggiare in un fluido
- Mettere in equilibrio un corpo rigido e riconoscerne il tipo di stabilità
- Trovare il baricentro di un corpo rigido

#### Contenuti:

#### UD 1 STATICA DEI FLUIDI

- a. Definizione di Pressione e unità di misura
- b. Fluidi e pressione nei fluidi
- c. Principio di Pascal
- d. Legge di Stevin
- e. Principio di Archimede
- f. Applicazioni di idrostatica (vasi comunicanti, sollevatore idraulico, galleggiabilità)

#### UD 2 EQUILIBRIO

- a. Definizione di equilibrio
- b. Moto traslatorio e moto rotatorio
- c. Condizioni di equilibrio alla traslazione ed alla rotazione

#### UD 3 STABILITÀ DELL'EQUILIBRIO

- a. Baricentro di un corpo rigido
- b. Definizione di equilibrio stabile, instabile e indifferente ed esempi
- c. Condizioni di stabilità dell'equilibrio alla rotazione per corpi appesi e corpi appoggiati

#### LAB.

- a. Osservazione di fenomeni idrostatici
- b. Studio della stabilità dell'equilibrio di corpi appesi e corpi appoggiati
- c. Ricerca del baricentro di un corpo rigido non regolare
- d. Costruzione autonoma in gruppo di apparati sperimentali o strumenti laboratoriali

#### Metodologia:

Lezione espositiva; lezione partecipativa; esercitazioni pratiche individuali e di gruppo, esperimenti di laboratorio, lezioni multimediali tramite LIM o videoproiettore, mappe concettuali.

#### Strumenti:

Appunti dal docente; libro di testo (anche nella parte online), attrezzatura e strumenti di laboratorio.

#### Verifica formativa:

Controllo periodico del quaderno; interventi alla lavagna; sollecitazione continua di problem solving dal posto.

#### Verifica sommativa:

Colloqui orali brevi, test scritti (strutturati e non), valutazione attività e relazioni di laboratorio.

Pescara, 09/06/2015

Gli studenti

# PROGRAMMA LINGUA INGLESE

#### ANNO SCOLASTICO 2014/2015

**DOCENTE: ALIOTA ROSALBA** 

CLASSE: 1 D TURISMO

**TESTO ADOTTATO: 'SPEAK YOUR MIND' VOLUME 1** 

#### STARTER:

to be present simple aff., neg., int.; subject pronouns; What /Where/How old/Who; possessive adjectives; articles; This/That/These/Those; plural nouns, adjectives, ; numbers 1-100:

**FUNCTIONS:** personal information; countries and nationalities; descriptions of people; colours; identifying things and people.

#### MODULE 1

UNIT 1 'A BIG DAY'

**GRAMMAR:** have got all forms; imperative; Object pronouns

**FUNCTIONS:** giving instructions

#### **UNIT 2 'MY PLACE'**

**GRAMMAR** There is/are all forms; a/ some /any

Can / can't

Prepositions of place

**FUNCTIONS**: describing house; talking about ability.

#### **UNIT 3' ROUTINES'**

**GRAMMAR** Present Simple all forms .Adverbs of frequency

LIKE/ LOVE/ENJOY/ HATE+ing

FUNCTIONS: describing routines; telling the time

# **UNIT 4 ' HOME OR AWAY'**

**GRAMMAR**: Present simple with WH- questions

How often...?

FUNCTIONS: describing the hometown; talking about frequency; asking for and giving

permission

# **UNIT 5 'EAT UP'**

**GRAMMAR**: Countable and uncountable nouns

Some/ any /no

How much /how many, a lot of, a few, a little/ not much/ not many

Would like

FUNCTIONS: talking about quantities; talking about prices

#### **UNIT 6 'WHAT ARE THEY DOING'**

**GRAMMAR**: Present continuous all forms

Present simple vs Simple Present

Too/(not) enough

FUNCTIONS: describing what people are doing; asking for information; offering help

# **UNIT 7 'I REMEMBER'**

**GRAMMAR**: Past Simple TO BE and CAN

Past Simple affirmative regular and irregular verbs **FUNCTIONS**: talking about ability in the past

# **UNIT 8 'CHILDHOOD'**

**GRAMMAR**: Past Simple negative and questions

**FUNCTIONS**: talking about the past

Data

05/06/15

docente

gli alunni

Romandi Mesands

ITCG "TITO ACERBO" PESCARA - A.S. 2014/2015- SETTORE & Company

INDIRIZZO TURISTO

CLASSE 1° SEZ . O - SCIENZE INTEGRATE SCIENZE DELLA TERRA -

PROF. ROBERTO FORCUCCI

# **PROGRAMMA SVOLTO**

### **IL SISTEMA SOLARE E LA TERRA**

L'UNIVERSO, LE STELLE LE GALASSIE, IL SISTEMA SOLARE, LE LEGGI CHE REGOLANO I MOVIMENTI DEI PIANETI ( KEPLERO, NEWTON, HUBBLE, DOPPLER, BIG –BANG, DIAGRAMMA H-R), I MOTI DELLA TERRA E DELLA LUNA E LE CONSEGUENZE,

### **IDROSFERA**

IL PROBLEMA ACQUA ,ACQUE SUPERFICIALI E PROFONDE, IL CICLO DELL'ACQUA, COMPOSIZIONE E STRUTTURA

#### **ATMOSFERA**

COMPOSIZIONE E STRUTTURA DELL'ATMOSFERA. IL FATTORE ANTROPICO :L'EFFETTO SERRA ,IL BUCO DELL'OZONO, IL CLIMA :GLI ELEMENTI, I FATTORI LE CLASSIFICAZIONI

### LA GEOSFERA

ROCCE E MINERALI DEFINIZIONE E CLASSIFICAZIONE, IL CICLO DELLE ROCCE , LA TEORIA DEL PANGEA , LA TETTONICA DELLE PLACCHE , TERREMOTI. PREVISIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO, E IDROGEOLOGICO

TESTO La terra intorno a noi - Multimediale con e-book - C. Cavazzuti et al. - ED. Zanichelli

22/05/2015

FIRMA ALUNNI

SARA ORBINI = SOIO OIRIOI

CLARUSSA MATRICARDI = Clarissa Matricardi'

ALESSIA SULI Alessice Sulli

#### **PROGRAMMA**

ANNO 2014/2015

**DIRITTO ED ECONOMIA** 

Classe I Turistico

LE REGOLE DEL DIRITTO: le norme sociali e le norme giuridiche-i caratteri della norma giuridica-il diritto ed i mutamenti sociali:;

LO STATO E I CITTADINI: lo Stato e le norme giuridiche-diventare cittadini-il territorio e la sovranità-lo Stato e la Nazione-la società civile e lo Stato apparato;

L'ORDINAMENTO GIURIDICO: il diritto e l'ordinamento giuridico-il diritto privato e il diritto pubblico-due diversi modi di intendere il diritto;

LE DIVERSE FORME DELLO STATO: lo Stato di diritto-lo Stato democratico-il territorio e la sovranità;

LE FONTI DEL DIRITTO: i diversi atti normativi-le fonti costituzionali e le fonti primarie-le fonti secondarie e quelle consuetudinarie-il coordinamento tra le fonti;

ALLE ORIGINI DELLA COSTITUZIONE: ogni Stato ha una sua Costituzione-lo Statuto Albertinoil fascismo;

l PRINCIPI FONDAMENTALI: art 1, il principio democratico.art 2:libertà, pluralismo.solidarietà-art 3: uguaglianza-art 4: il principio lavorista-artt 10 e 11: l'internazionalismo-gli altri principi fondamentali;

PERSONE E DIRITTI: la capacità giuridica e la capacità di agire-i minori e la responsabilità dei genitori-gli altri casi di incapacità- i diritti dell'uomo

#### **ECONOMIA**

IL PROBLEMA ECONOMICO: noi e l'economia-un possibile punto di partenza: il "bisogno"-i l bisogni non hanno tuttila stessa importanza-i beni e i servizi-la classificazione dei beni economici-i beni comuni;

L'ATTIVITA' ECONOMICA: il lavoro-il processo produttivo-riccezza, reddito e patrimonio.

L'EVOLUZIONE DELL'ECONOMIA: i sistemi economici precapitalistici-il sistema economico

capitalista-il sistema a economia mista;

IL SISTEMA ECONOMICO: un insieme di scelte interdipendenti-gli operatori economici-il circuito economico;

L'OPERATORE FAMIGLIA: la famiglia, l'offerta di lavoro, il salario;-la relazione tra reddito e consumi.

IL DOCENTE

2

# Istituto Tecnico "T. Acerbo" – Pescara Programma svolto Religione Cattolica

#### Anno scolastico 2014/15

#### Classe 1 D TUR

#### Prof.ssa Roberta Trivisonno

- Le esperienze umane che permettono all'uomo di scoprire la dimensione religiosa.
- La libertà responsabile e le dipendenze da stili di vita sbagliati.
- La crescita verso la maturità e i comportamenti responsabili nelle relazioni. Superare gli stereotipi e i pregiudizi.
- Il dialogo fra Dio e l'uomo. La Bibbia, Parola di Dio.
- Gesù Maestro e Salvatore: i temi principali della sua predicazione e le parabole.
- I Vangeli: analisi di Mt 4, 1-11 e Gv 8, 31-32.
- I valori che danno senso alla propria vita. La crisi e la vocazione dell'apostolo in ricerca. La "Conversione di San Paolo" di Caravaggio.
- La carità come principio ispiratore per la propria vita. La testimonianza di vita di don Puglisi.
- Passione, morte e risurrezione di Gesù. Scienza e fede si interrogano di fronte al mistero della Sindone.
- Superare pregiudizi e difficoltà nell'incontro con la sofferenza e con i propri limiti.
   S. Atzori e N. Vujicic, la fede oltre il dolore.

Pescara, 21/05/2015

La docente

Roberta Trivisouro

Gli alunni

Douide Borowii