



Istituti Scolastici Paritari “Steve Jobs”



ISTITUTO TECNICO AMMINISTRAZIONE FINANZA MARKETING

PROGRAMMI DIDATTICI

CLASSE I

MATERIA - LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	LA /GRAM-MÀ-TI-CA/;-1.a. il complesso delle norme che costituiscono il particolare modo di essere di una lingua o dialetto.	<ul style="list-style-type: none">• Fonemi e Grafemi• Vocali, consonanti, sillabe, accento e apostrofo• Ortografia e Punteggiatura• Il lessico• Formazione delle parole: struttura, derivazione, composizione.• Morfologia (Le nove parti del discorso)• Analisi Grammaticale• Analisi Logica
U.D.A. n. 2	L'ARTE DELLA NARRATIVA	<ul style="list-style-type: none">• La struttura narrativa• Fabula e intreccio• I personaggi• La dimensione dello spazio e del tempo• Il narratore e il punto di vista• Patto narrativo e livelli di narrazione• Lingua e Stile
U.D.A n. 3	L'ESSENZA DELLA NARRATIVA	<ul style="list-style-type: none">• La fiaba e la favola• La novella• La narrazione fantastica• Il giallo• La narrativa di formazione
U.D.A n.4	MYTHOS: ORIGINI, EROI, VIAGGI E AMORI...	<ul style="list-style-type: none">• Il mito: le caratteristiche e i suoi rapporto con l'epica• L'epica omerica• L'Iliade• L'Odissea

U.D.A n.5	SCRIVIAMO INSIEME	<ul style="list-style-type: none">• Il testo breve• Il testo narrativo• Il testo espositivo• Il testo argomentativo• Il riassunto
-----------	--------------------------	---

MATERIA – STORIA

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	I PRIMI PASSI DELL'UOMO SULLA TERRA	<ul style="list-style-type: none">• Gli spazi, i tempi e le caratteristiche della preistoria• Le grandi trasformazioni: i metalli, la città, il potere e la scrittura• La Mesopotamia e i suoi popoli• Gli Egizi• I grandi imperi: I Fenici• I cretesi• I micenei
U.D.A. n. 2	DALLA GRECIA DELLA POLIS ALLE IDI DI MARZO	<ul style="list-style-type: none">• La Grecia della polis• Ellenismo• Italia e Roma dalle origini al III secolo a.C.• La Repubblica e la sua fine
U.D.A N. 3	LA CARTA DEL CITTADINO	<ul style="list-style-type: none">• Cittadinanza e Costituzione

MATERIA – LINGUA INGLESE

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	DAILY LIFE	<p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>There is / there are + a, an, some, any</i> • <i>Have got</i> (all forms) • <i>Whose + noun</i> • Possessive pronouns • Present simple: affirmative, negative, interrogative, short answers, <i>wh</i>- questions • Adverbs and expressions of frequency • <i>How often...?</i> • Present continuous • Present continuous vs Present simple • Countable and uncountable nouns • <i>Some, any, no, much, many, a lot of / lots of, a few, a little, too much, too many, (not) enough, too + adjective, (not) + adjective + enough</i> <p>Vocabulary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Everyday objects • Common adjectives • Extended family • Everyday activities • Hobbies and free time • Clothes and accessories • Shops • Food and drink, containers, food adjectives
U.D.A. n. 2	ONCE UPON A TIME	<p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Past simple: <i>be, have, can</i> (ability) • Past time expressions • Adverbs of manner • Past simple: affirmative, negative, interrogative, short answers, <i>wh</i>- questions • Comparative adjectives • <i>(not) as ... as, less ... (than)</i> • Superlative adjectives • Past continuous • Past continuous vs Past simple • Subject and object questions • Prepositions of movement <p>Vocabulary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physical appearance • Personality adjectives • Rooms and furniture • Materials • Adjectives of opinion • Types of TV programmes • Types of films • Means of transport and useful verbs • Places in a city
U.D.A. n. 3	SUMMER DREAMING	<p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Be going to</i>: intentions and prediction • Future time expressions • Present continuous: future arrangements • Present simple: timetables • <i>Will</i>: predictions, future facts, promises, offers and spontaneous decisions • First conditional • <i>Have to, must</i> • Defining relative clauses

Vocabulary:

- Sports and activities
- Sportspeople and equipment
- Sports places
- Geographical features
- Natural materials and vegetation
- Animals
- Places at school
- People at school
- School/College subjects

MATERIA – LINGUA SPAGNOLA

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	LA GRAMÁTICA ESPAÑOLA	<ul style="list-style-type: none">-EL ALFABETO (ESCRITURA Y PRONUNCIACIÓN)-LOS NÚMEROS DE 0 A 100-LOS NÚMEROS ORDINALES DEL 1° AL 30°-LOS ARTÍCULOS DETERMINADOS E INDETERMINADOS-LOS PRONOMBRES SUJETOS-EL VERBO SER, ESTAR Y TENER-LOS ADJETIVOS Y PRONOMBRES POSESIVOS-EL PRESENTE DE INDICATIVO-LA IRREGULARIDAD DEL PRESENTE DE INDICATIVO-DIFERENCIA ENTRE HAY Y ESTÁ-LAS PREPOSICIONES-DIFERENCIA ENTRE PARA Y POR-DIFERENCIA ENTRE MUY Y MUCHO-LOS ADVERBIOS-EL ESTILO INDIRECTO
U.D.A. n. 2	LA COMUNICACIÓN COMO PROCESO SOCIAL	<ul style="list-style-type: none">-SALUDOS Y DESPEDIDAS-LA HORA-DAR Y PEDIR INFORMACIÓN-HABLAR DE LAS NACIONALIDADES-HABLAR DE LAS PROFESIONES-DESCRIBIR ASPECTO FÍSICO Y CARÁCTER-HABLAR DE LOS GUSTOS-HABLAR DEL TIEMPO-DESCRIBIR LAS ACCIONES COTIDIANAS
U.D.A. n. 3	LA VIDA COTIDIANA: RELACIÓN ENTRE EL EXTERNO Y EL INTERNO	<ul style="list-style-type: none">-CARACTERÍSTICAS DE LA CASA-CARACTERÍSTICAS DE LA ESCUELA-LOS TRANSPORTES-LA ROPA-LA FAMILIA-LAS PARTES DEL CUERPO-LOS DÍAS DE LA SEMANA-LAS ESTACIONES-LOS MESES DEL AÑO

MATERIA – LINGUA FRANCESE

U.D.A	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	GRAMMAIRE FRANCAISE	<ul style="list-style-type: none"> • Les verbes : présent indicatif , impératif, gallicismes (verbes du 1^{er} groupe, 2^{ème} groupe et irréguliers du 3^{ème} groupe) • Conjugaison d'un verbe pronominal (s'appeler, se laver, se promener) • La formation du féminin et du pluriel; • La forme interrogrative; • La forme négative; • L'alphabet et l'épellation. • Les nombres de 0 à 1000; • Les articles définis et indéfinis; • L'article partitif; • Les articles contractés; • Les adjectifs (possessifs, interrogatifs, démonstratifs, numéraux ordinaux) • L'adjectif indéfini tout; • Les présentatifs; • Les pronoms personnels sujet (formes atone, tonique et réfléchie) • Les pronoms ON et EN; • Les prépositions devant les noms géographique (complément circonstanciel de lieu) • Les adverbes très, beaucoup, beaucoup de. • Les couleurs;
U.D.A. n. 2	LA VIE QUOTIDIENNE	<ul style="list-style-type: none"> • La Famille proche; • L'Éducation (les objets de la classe et les fournitures scolaires) ; • Les saisons, les mois de l'année, les jours de la semaine; • Les loisirs (lexique de base); • L'heure; • Les aliments et les commerces alimentaires.
U.D.A. n. 3	CIVILISATION	<ul style="list-style-type: none"> • Les nations et les nationalités; • L'état civil, les métiers et les professions; • Communiquer de façon informelle et formelle; • Les lieux de la ville;

MATERIA – MATEMATICA

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	L'AFFASCINANTE MONDO DEGLI INSIEMI E DEI NUMERI NATURALI	<p>Che cos'è un insieme La potenza di un insieme La rappresentazione degli insiemi (per elencazione, proprietà caratteristica e grafica) I sottoinsiemi (definizione e insieme delle parti) Operazioni tra insiemi e proprietà (intersezione, unione) Differenza tra insiemi e sue proprietà L'insieme complementare Il prodotto cartesiano tra insiemi e sue proprietà Il linguaggio degli insiemi (simboli usati e loro significato) Che cosa sono i numeri naturali Le operazioni con i numeri naturali (addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione, elevamento a potenza) Le espressioni aritmetiche I multipli e divisori di un numero Massimo comun divisore e minimo comune multiplo</p>
U.D.A. n. 2	LA VASTITA' DEGLI INSIEMI NUMERICI: RAZIONALI, IRRAZIONALI, REALI ASSOLUTI E RELATIVI	<p>Le frazioni (definizioni, frazioni equivalenti, proprietà invariantiva, confronto tra frazioni) Le operazioni con le frazioni Le frazioni e i numeri decimali (trasformazione di una frazione in numero decimale e viceversa, valore approssimato numero decimale) I rapporti e le proporzioni I numeri irrazionali assoluti I numeri reali assoluti Che cosa sono i numeri relativi (e loro rappresentazione grafica) Le operazioni con i numeri relativi La notazione scientifica e l'ordine di grandezza di un numero</p>
U.D.A n.3	LA RAZIONALITA' DELLA GEOMETRIA	<p>La geometria razionale e il metodo deduttivo Il punto, la retta e il piano La retta e i suoi postulati Il piano e i suoi postulati La congruenza delle figure piane I segmenti (lunghezza, confronto, somma e differenza, multipli e sottomultipli) Gli angoli (piatto e giro, confronto tra angoli, somma e differenza, multipli e sottomultipli, vari tipi di angolo) I poligoni I triangoli La congruenza dei triangoli Le proprietà dei triangoli isosceli Il teorema dell'angolo esterno La relazione fra i lati e gli angoli di un triangolo Rette perpendicolari Rette parallele Gli angoli alterni, corrispondenti e coniugati Il criterio di parallelismo delle rette Proprietà degli angoli, dei triangoli e dei poligoni I quadrilateri I parallelogrammi Il rettangolo, il rombo e il quadrato I trapezi</p>
U.D.A n.4	CALCOLARE LE LETTERE	<p>Lettere al posto dei numeri I monomi Le operazioni con i monomi Il massimo comun divisore e minimo comune multiplo di monomi Che cosa sono i polinomi</p>

		<p>Le operazioni di addizione, sottrazione e moltiplicazione tra polinomi I prodotti notevoli L'operazione di divisione (di un polinomio per un monomio, tra polinomi e regola di Ruffini) Il teorema del resto e il teorema di Ruffini</p>
U.D.A. n.5	POLINOMI RIDOTTI AL MINIMO E L'ALGEBRA DELLE FRAZIONI	<p>La scomposizione dei polinomi La scomposizione mediante raccoglimento a fattor comune La scomposizione mediante raccoglimento parziale La scomposizione utilizzando i prodotti notevoli La scomposizione mediante il teorema e la regola di Ruffini La scomposizione dei binomi $x^n \pm a^n$ La scomposizione di particolari trinomi di secondo grado Massimo comun divisore e minimo comune multiplo di polinomi Che cos' è una frazione algebrica Le operazioni con le frazioni algebriche</p>
U.D.A. n.6	SCOPRIRE L'INCognITA NELLE EQUAZIONI E DISEQUAZIONI E INTRODURRE LA STATISTICA	<p>Che cos'è un'equazione I principi di equivalenza delle equazioni La forma normale e il grado di un'equazione Le equazioni di primo grado intere e fratte Le equazioni letterali di primo grado Le equazioni per risolvere problemi Le disequaglianze numeriche Le disequazioni Le disequazioni equivalenti Le disequazioni di primo grado Le disequazioni di primo grado letterali Le disequazioni di primo grado frazionarie Disequazioni riconducibili al primo grado Le disequazioni per risolvere i problemi La statistica Le indagini statistiche La raccolta dei dati L'organizzazione dei dati Il calcolo della frequenza L'elaborazione dei dati</p>

MATERIA – SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	DOMANDE UNIVERSALI	IL GEOSISTEMA E LA GEOSFERA STELLE, GALASSIE E UNIVERSO IL SISTEMA SOLARE E L'IPOTESI NEBULARE I PIANETI I MOTI DELLA TERRA IL SISTEMA TERRA LUNA LE ECLISSI L'ATMOSFERA I CLIMI DELLA TERRA
U.D.A. n. 2	LA DINAMICA TERRESTRE	IL CICLO DELL'ACQUA E IL BILANCIO IDRICO IL CICLO LITOGENICO IL SUOLO IL MODELLAMENTO DELLA SUPERFICIE TERRESTRE
U.D.A n. 3	UN PO DI CHIMICA	LA MATERIA LE TRASFORMAZIONI CHIMICHE E FISICHE L'ATOMO LA TAVOLA PERIODICA

MATERIA – SCIENZE INTEGRATE: FISICA

UDA	TITOLO	CONTENUTI
UDA n°1	ENERGIA	Metodo sperimentale Modello Unità di misura Equilibrio Forza Onde Moto
UDA n°2	TERMOLOGIA	il calore, effetti sulla materia Leggi dei gas Macchine termiche Primo principio della termodinamica. Frigoriferi
UDA n°3	ELETTRONAGNETISMO	cariche materiali legge di coulomb magneti e campo magnetico

MATERIA – GEOGRAFIA

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	ORIENTARSI SUL PIANETA	<ul style="list-style-type: none"> • Linguaggio Cartografico • tipo di carte • cartografia digitale • grafici e tabelle • meridiani e paralleli • Struttura della Terra e suoi cambiamenti • clima e suo cambiamento • biomi • teoria della tettonica a placche • Europa Fisica • Andamento demografico • esplosione urbana • razze culture etnie.
U.D.A. n. 2	PRESERVIAMO RISORSE PER I NOSTRI FIGLI	<ul style="list-style-type: none"> • Riserve e risorse • Risorse ed ambiente • Pianeta ricco di risorse • acqua come risorsa insostituibile • acqua ciclo usi e consumi • le risorse energetiche motore dell'economia • il mare una miniera di risorse • proteggere l'ambiente • Profilo storico
U.D.A. n. 3	ANALIZZIAMO IL PIANETA CULTURALMENTE ECONOMICAMENTE E POLITICAMENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Settori economici • indicatori economici e qualità della vita • globalizzazione crisi globale • condizione economica europea • Stati e forme di Governo in Europa • Europa dei cittadini • Funzionamento Unione Europea • Regione Italica aspetti fisici ambientali politici ed economici • Politiche e futuro Europa • Regioni Franco Germaniche • Regione Britannica (Regno Unito – Irlanda- Islanda) • Penisola Iberica (Spagna – Portogallo) • Francia • Germania • Svizzera ed Austria • Ungheria e Romania • Bielorussia ed Ucraina • La Russia

MATERIA – INFORMATICA

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	Computer Essentials e Word Processing	Computer e dispositivi <ul style="list-style-type: none">- Tecnologia delle informazioni- Dispositivi di input e output- Hardware- Software- Desktop e icone- Utilizzo di windows- Gestione dei file- Organizzazione di file e cartelle- Ergonomia
U.D.A. n. 2	Word Processing	<ul style="list-style-type: none">- Utilizzo dell'applicazione- Creazione di un documento- Formattazione- Oggetti grafici- Creazione una tabella- Preparazione della stampa- Tecniche di scrittura veloce- Regole di punteggiatura- Revisione di un documento

MATERIA – ECONOMIA AZIENDALE

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	LE AZIENDE COME PILASTRI DEL SISTEMA ECONOMICO	Calcoli percentuali e riparti proporzionali Le tipologie di aziende L'azienda e l'ambiente La forma giuridica Le funzioni aziendali e i modelli organizzativi
U.D.A. n. 2	IL CONTRATTO DI COMPROVENDITA: FONDAMENTI E APPLICAZIONI PRATICHE	Aspetti giuridici della compravendita Aspetti tecnici della compravendita Tempo e luogo di consegna merce Le clausole
U.D.A. n. 3	DOCUMENTAZIONE DELLA COMPROVENDITA: OBBLIGHI E PROCEDURE	I documenti utili nelle varie fasi del contratto La fattura Il documento di trasporto Lo scontrino e la ricevuta fiscale
U.D.A. n. 4	COMPRENDERE L'IVA: NORMATIVE E APPLICAZIONI	Caratteri dell'IVA La base imponibile IVA Gli interessi di dilazione Fattura a più aliquote IVA

MATERIA – DIRITTO ED ECONOMIA

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	ORIENTARSI NEL NOSTRO ORDINAMENTO GIURIDICO	<ul style="list-style-type: none"> • Nozione di Diritto • Le regole nella società: la norma giuridica e le sue caratteristiche • La gerarchia delle fonti • L'interpretazione della norma nel tempo e nello spazio • I rami del diritto • Il soggetto di diritto: la persona fisica. • La capacità giuridica, la capacità di agire e l'incapacità. • L'Ordinamento giuridico Nazionale, l'Unione Europea e l'Ordinamento Sovranazionale.
U.D.A. n. 2	COMPRENDERE LO SGUARDO DEI PADRI COSTITUENTI	<ul style="list-style-type: none"> • Gli elementi costitutivi dello Stato • Le principali forme di governo: monarchia e repubblica • Lo Stato di Diritto • Nozione di Democrazia • La nascita della Costituzione italiana ed i suoi valori • Le differenze con lo Statuto Albertino • Caratteri, struttura e principi fondamentali della Costituzione • Art. 1- 12 Costituzione • Le libertà personali (artt. 13 - 19 Cost.) e i diritti fondamentali della persona
U.D.A. N. 3	RICONOSCERE I FONDAMENTI DELL'ECONOMIA ED I SUOI SOGGETTI	<ul style="list-style-type: none"> • I bisogni, i beni e i servizi • Il sistema economico, il funzionamento e la sua razionalità • L'utilità economica e la scarsità • I soggetti del settore economico e le loro relazioni • I principali settori di produzione • Caratteristiche principali del mercato del lavoro

MATERIA – SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	Il corpo umano e il suo movimento: l'apparato locomotore	<ul style="list-style-type: none">● L'apparato scheletrico● L'apparato articolare● L'apparato muscolare
U.D.A. n. 2	I benefici dell'attività fisica sul sistema cardiovascolare e respiratorio	<ul style="list-style-type: none">● L'apparato respiratorio● Il sistema cardiovascolare● I benefici dell'attività fisica sulla salute
U.D.A n. 3	Le basi del movimento e della prestazione fisica	<ul style="list-style-type: none">● Schemi motori di base● Schemi posturali● Capacità motorie● Test fisici
U.D.A n. 4	Gli sport: i loro regolamenti e il fair play	<ul style="list-style-type: none">● La pallavolo e le sue regole● La pallacanestro e le sue regole● Lo sport individuali (atletica leggera)● Lo sport di racchetta (il padel)● Arbitraggio e fair play
U.D.A n. 5	La relazione tra sport e salute	<ul style="list-style-type: none">● La sicurezza in palestra● Educazione alimentare● Linee guida OMS

MATERIA – RELIGIONE

U.D.A.	TITOLO	CONTENUTI
U.D.A. n. 1	<i>CHI SONO IO? - IO SONO</i>	<p>Prima fase: l'inizio di un viaggio Conoscenza e socializzazione del docente con il gruppo classe; riflessioni sul proprio percorso scolastico e sul proprio viaggio esistenziale; la formazione offerta dall'istituzione scolastica e la ragion d'essere dell'I.R.C.</p> <p>Seconda fase: gli interrogativi dell'uomo Un video per riflettere: <i>L'attimo fuggente</i>. Visione di uno o più frammenti del film e discussione con la classe. Una canzone per riflettere: <i>Io credo</i> di Simone Cristicchi. Ascolto della canzone, individuazione delle parole chiave e dibattito con la classe. Lo stupore di esistere: come dare un senso alla propria vita? (Eventuale incontro con una psicologa oppure ascolto di una testimonianza e conseguente dibattito)</p>
U.D.A. n. 2	<i>IO, GLI ALTRI, IL MONDO</i>	<p>Prima fase: alla ricerca della felicità Esiste la felicità? La si può cercare dentro o fuori il cuore dell'uomo? Si può essere felici da soli o insieme? Il valore dell'incontro: dove e come poter incontrare se stessi? Dove e come poter incontrare l'altro?</p> <p>Seconda fase: il coraggio di scegliersi Le dinamiche della relazione. Visione del film <i>L'onda</i>, analisi e discussione con la classe. La bellezza dell'amicizia e del vivere insieme. La relazione con l'altro: l'essere al plurale. Le possibili criticità dell'incontro con l'altro. Scontri, litigi e senso di colpa: come affrontarli? (Eventuale incontro con una psicologa oppure ascolto di una testimonianza e conseguente dibattito)</p>