



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

		<p>Vocabulary:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 1º AL 30º-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 interrogative;• 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</p> <p>La potenza di un insieme</p> <p>La rappresentazione degli insiemi (per elencazione, proprietà caratteristica e grafica)</p> <p>I sottoinsiemi (definizione e insieme delle parti)</p> <p>Operazioni tra insiemi e proprietà (intersezione, unione)</p> <p>Differenza tra insiemi e sue proprietà</p> <p>L'insieme complementare</p> <p>Il prodotto cartesiano tra insiemi e sue proprietà</p> <p>Il linguaggio degli insiemi (simboli usati e loro significato)</p> <p>Che cosa sono i numeri naturali</p> <p>Le operazioni con i numeri naturali (addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione, elevamento a potenza)</p> <p>Le espressioni aritmetiche</p> <p>I multipli e divisori di un numero</p> <p>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)</p> <p>Le operazioni con le frazioni</p> <p>Le frazioni e i numeri decimali (trasformazione di una frazione in numero decimale e viceversa, valore approssimato numero decimale)</p> <p>I rapporti e le proporzioni</p> <p>I numeri irrazionali assoluti</p> <p>I numeri reali assoluti</p> <p>Che cosa sono i numeri relativi (e loro rappresentazione grafica)</p> <p>Le operazioni con i numeri relativi</p> <p>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</p> <p>Il punto, la retta e il piano</p> <p>La retta e i suoi postulati</p> <p>Il piano e i suoi postulati</p> <p>La congruenza delle figure piane</p> <p>I segmenti (lunghezza, confronto, somma e differenza, multipli e sottomultipli)</p> <p>Gli angoli (piatto e giro, confronto tra angoli, somma e differenza, multipli e sottomultipli, vari tipi di angolo)</p> <p>I poligoni</p> <p>I triangoli</p> <p>La congruenza dei triangoli</p> <p>Le proprietà dei triangoli isoscele</p> <p>Il teorema dell'angolo esterno</p> <p>La relazione fra i lati e gli angoli di un triangolo</p> <p>Rette perpendicolari</p> <p>Rette parallele</p> <p>Gli angoli alterni, corrispondenti e coniugati</p> <p>Il criterio di parallelismo delle rette</p> <p>Proprietà degli angoli, dei triangoli e dei poligoni</p> <p>I quadrilateri</p> <p>I parallelogrammi</p> <p>Il rettangolo, il rombo e il quadrato</p> <p>I trapezi</p>
U.D.A n.4	CALCOLARE LE LETTERE	<p>Lettere al posto dei numeri</p> <p>I monomi</p> <p>Le operazioni con i monomi</p> <p>Il massimo comun divisore e minimo comune multiplo di monomi</p> <p>Che cosa sono i polinomi</p>

		<p>Le operazioni di addizione, sottrazione e moltiplicazione tra polinomi</p> <p>I prodotti notevoli</p> <p>L'operazione di divisione (di un polinomio per un monomio, tra polinomi e regola di Ruffini)</p> <p>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</p> <p>La scomposizione mediante raccoglimento a fattor comune</p> <p>La scomposizione mediante raccoglimento parziale</p> <p>La scomposizione utilizzando i prodotti notevoli</p> <p>La scomposizione mediante il teorema e la regola di Ruffini</p> <p>La scomposizione dei binomi $x^n \pm a^n$</p> <p>La scomposizione di particolari trinomi di secondo grado</p> <p>Massimo comun divisore e minimo comune multiplo di polinomi</p> <p>Che cos'è una frazione algebrica</p> <p>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</p> <p>I principi di equivalenza delle equazioni</p> <p>La forma normale e il grado di un'equazione</p> <p>Le equazioni di primo grado intere e fratte</p> <p>Le equazioni letterali di primo grado</p> <p>Le equazioni per risolvere problemi</p> <p>Le disequazioni numeriche</p> <p>Le disequazioni</p> <p>Le disequazioni equivalenti</p> <p>Le disequazioni di primo grado</p> <p>Le disequazioni di primo grado letterali</p> <p>Le disequazioni di primo grado frazionarie</p> <p>Disequazioni riconducibili al primo grado</p> <p>Le disequazioni per risolvere i problemi</p> <p>La statistica</p> <p>Le indagini statistiche</p> <p>La raccolta dei dati</p> <p>L'organizzazione dei dati</p> <p>Il calcolo della frequenza</p> <p>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	ELETTROMAGNETISMO	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 CULTURAMLMENTE 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 COMPRAVENDITA: 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 COMPRAVENDITA: 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	CHI SONO IO? - IO SONO	<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	IO, GLI ALTRI, IL MONDO	<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>