

I LSP		SCIENZE FILOSOFICHE	ITALIANO	STORIA	MATEMATICA	SCIENZE NATURALI	DISCIPLINE SPORTIVE	SCIENZE MOTORIE	LINGUA STRANIERA
PENTAMESTRE	UA	introduzione delle scienze umane - Psicologia scienza dell'anima	Analisi grammaticale: ripasso generale Mito ed epica	Introduzione alla storia	Gli insiemi numerici e le operazioni.	La chimica: una scienza sperimentale	Atletica	Volley	CULTURE AND IDENTITY (present simple and continuous, Stative verbs, question forms: direct and indirect, Love, feelings, Opening and closing conversations)
	UA	Io e il mondo: la percezione	Analisi grammaticale: aggettivi Mito ed epica Narratologia	La Preistoria e le civiltà dell'Antico Oriente		Le grandezze fisiche e le misure	Nuoto	Il movimento: gli schemi motori di base e le abilità motorie	PERFORMING (Present perfect simple, past simple, Already, just, yet Music styles, emotions, Choosing an event)
	UA	Io e l'esperienza: attenzione, memoria, apprendimento, intelligenza	Analisi grammaticale: pronomi L'epica omerica: <i>Iliade</i> Narratologia	Gli albori della civiltà greca: Minoici e Micenei	Insiemi e relazioni.	Le sostanze e le loro trasformazioni			WATER (Past simple and continuous, Past perfect, Describing experiences, Telling stories)
	UA		Analisi grammaticale: pronomi L'epica omerica: <i>Iliade</i> Il racconto breve	La civiltà della polis: Sparta e Atene	Geometria del piano (tutto l'anno)			Il corpo Umano Sist. Scheletrico Sist. Muscolare	OPPORTUNITIES (Future forms, Predictions, Jobs and work, Making and responding to requests)
	UA		Analisi grammaticale: il verbo L'epica omerica: <i>Iliade</i> Il racconto breve	La civiltà della polis: le guerre persiane	Calcolo letterale: monomi, polinomi e relative operazioni, prodotti notevoli. Divisione tra polinomi, il teorema del resto e la regola di Ruffini.			Dai Giochi Popolari allo sport di squadra	WELLBEING (Modal verbs, first conditional if+will, When, as soon as, unless, until, before, Subject questions, Restaurants, Describing dishes)
	UA		Analisi grammaticale: il verbo L'epica omerica: <i>Iliade</i> Laboratorio di scrittura	La civiltà della polis: l'età di Pericle e la guerra del Peloponneso			Unihockey	Badminton	
TRIMESTRE	UA		Analisi logica: i sintagmi L'epica omerica: <i>Iliade</i> Laboratorio di scrittura	L'impero macedone	Calcolo letterale: Scomposizione di un polinomio in fattori, frazioni algebriche ed operazioni con esse.	L'Universo	Unihockey	Basket	MYSTERIES (purpose: to, for, and ...so that, Certainty and possibility, Design, Art, reacting to surprising news)
	UA	Educazione: un fattore di costruzione del mondo	Analisi logica: gli argomenti della frase L'epica omerica: <i>Iliade</i> Laboratorio di scrittura	La res publica romana delle origini	Definizione elementare di funzione.	Il sistema solare	Pallamano	Sport, Regole e Fair Play	LIVING SPACE (Used to, would, Past simple, comparison adverbs and patterns, stating preferences and giving reasons)
	UA	I paradigmi dell'educazione	Analisi logica: gli argomenti della frase La tragedia antica: <i>Antigone</i>	La res publica romana: sviluppo ed espansione. Le guerre puniche.	Equazioni e problemi algebrici. Equazioni con valore assoluto.	L'atmosfera e il clima	Beach Volley	Differenti forme di ginnastica come mezzo della percezione e controllo corporeo	TRAVEL (verb patterns; -ing form, to+infinitive, Present perfect and continuous, Holiday, travel, Noun collocations, dealing with problems)
	UA	Modelli educativi	Analisi logica: gli argomenti della frase La tragedia antica: <i>Antigone</i>	Il declino della repubblica: le guerre civili del I secolo a.C.	Disequazioni.	L'idrosfera			SHOPPING (Passives, Articles and quantifiers, Shopping, compound adjectives, Buying things)

II LSP		SCIENZE FILOSOFICHE	ITALIANO	STORIA	FISICA	MATEMATICA	SCIENZE NATURALI	DISCIPLINE SPORTIVE	SCIENZE MOTORIE	LINGUA STRANIERA	IRC/ORA FORMATIVA
PENTAMESTRE	UA	La relazione educativa: modelli e figure di Maestri	Introduzione all' <i>Eneide</i>	L'espansione di Roma in Italia Le guerre puniche e l'espansione di Roma nel Mediterraneo	Grandezze fisiche e misura	Equazioni e Disequazioni di 1° grado fratte	Oltre il visibile: La teoria atomica	Pallavolo	Il corpo Umano Approfondimento o Sist. Scheletrico Sist.Muscolare	GENERAL REVIEW: present simple and continuous, stative verbs, present perfect simple, past simple, past continuous, past perfect	conoscenza e mistero
	UA	Soggetti in relazione: linguaggio e comunicazione	Lettura selezionata dell' <i>Eneide</i> .	Roma repubblicana e i mutamenti tra il II e il I secolo: i Gracchi; Mario; Silla	Vettori e forze	Sistemi lineari	Il linguaggio della chimica: elementi, composti e formule	Baseball	L'alimentazione e il metabolismo	OPPORTUNITIES (Predictions, future forms, Jobs and work making and responding to requests)	Le religioni non rivelate
	UA	Il soggetto e l'Altro: introduzione all'intrapsichico.	<u>Nel corso dell'anno.</u> Narrativa: analisi testuale su racconti brevi d'autore.	La fine della repubblica: il primo triumvirato e il dominio di Cesare	Equilibrio dei solidi: piano inclinato	Radicali	Dalla mole alla stechiometria	Beach Volley	Dai Giochi Popolari allo sport di squadra	WELLBEING (Modal verbs, first conditional if+will When, as soon as, unless, until,before,Subject questions,restaurants,Describing dishes)	Rivelazione
	UA		<u>Nel corso dell'anno.</u> Laboratorio di scrittura: incipit, elaborazione e rielaborazione, tecniche narrative.	La nascita dell'Impero romano: Augusto		Il Piano Cartesiano e la retta		Football Americano	Atletica Leggera	MYSTERIES (purpose: to, for,and ...so that,Certainty and possibility,Design Art,reacting to surprising news)	IL mistero che diventa realtà
	UA			Roma imperiale e le principali dinastie	Pressione: definizione Equilibrio dei liquidi			Ultimate	Ginnastica Artistica	LIVING SPACE (comparison adverbs and patterns,stating preferences and giving reasons)	Gesù storico
	UA		<u>Nella seconda parte dell'anno.</u> Il romanzo storico: <i>I promessi sposi</i>	La nascita del cristianesimo La crisi dell'impero romano nel III sec. a.C. L'età tardo-imperiale e la caduta dell'Impero romano	Definizione di velocità. Moto uniforme						
TRIMESTRE	UA	Fare ricerca nelle scienze umane: metodologia	Letteratura: la nascita dei volgari e la poesia provenzale La letteratura italiana delle origini: San Francesco d'Assisi	I regni romano-barbarici L'Impero romano d'Oriente	Definizione di accelerazione. Moto accelerato	Geometria: Circonferenza	La Terra: il pianeta della vita	Cricket	Le capacità motorie: Cap.Coordinative Cap.Condizionali	TRAVEL (verb patterns; -ing form, to+infinitive, Present perfect simple and continuous)	
	UA	Introduzione alla filosofia: la ricerca del senso.	La letteratura italiana delle origini: la scuola siciliana e la poesia toscana prestilnovistica <u>Nel corso dell'anno scolastico.</u> Riflessione linguistica: sintassi del periodo/enunciato complesso.	I Longobardi e lo sviluppo della Chiesa Maometto e la nascita dell'islam	I moti nel piano: circolare, armonico.	Equazioni e Disequazioni di 2° grado e parabola	La vita delle cellule	Paddle	Differenti forme di ginnastica come mezzo della percezione e controllo corporeo	SHOPPING (Passives, Articles and quantifiers, Shopping,compound adjectives,Buying things)	
	UA			Franchi, Carlo Magno e il Sacro romano impero		Teoremi sui triangoli: Talete	La divisione cellulare e la riproduzione	Unihockey	Nuoto	NO LIMITS (Second conditional)	
	UA			I L'Europa alla vigilia dell'anno Mille Ottone I e la lotta per le investiture				Football Sala			

III LSP		ITALIANO	STORIA	FISICA	MATEMATICA	FILOSOFIA E SCIENZE UMANE	DIRITTO/ECONOMIA	SCIENZE NATURALI	DISCIPLINE SPORTIVE	SCIENZE MOTORIE	LINGUA STRANIERA
PENTAMESTRE	UA	La letteratura del Duecento	Ripresa programma A.S. 2021/22 il basso Medioevo	Ripasso di forze e vettori.	Ripasso di rette e fasci di rette.	Da Socrate a Platone (FIL)	I principi generali del diritto.	La struttura dell'atomo	Atletica Leggera	Il corpo umano Rapporto con lo spazio	Lingua Build up to Intermediate: question forms: direct and indirect, present perfect simple vs present perfect continuous, past tenses, future forms and predictions Letteratura: The Beginning of English: 900BC - 1066
	UA	Dante Alighieri	verso l'età moderna	Principi della dinamica e applicazioni.	Equazioni e disequazioni di secondo grado (cenni alla parabola).	La filosofia di Aristotele (FIL)	La costituzione italiana, i diritti e le libertà dei cittadini.	Il sistema periodico	Pallacanestro	Riscaldamento e stretching	Lingua Wellbeing: modal verbs, first conditional + unless, as soon as, when, until, before Letteratura: -The Middle Ages: 1066 - 1485 -Elegies of love, elegies of despair
	UA	Francesco Petrarca	La riforma protestante e quella cattolica	Momento torcente.	Funzioni.	La psicologia sociale e l'intelligenza emotiva (SU)		I legami chimici	Baseball	Elementi di primo soccorso	Lingua MYsteries: purpose, certainty and possibility
	UA	Giovanni Boccaccio		Lavoro e l'energia.	Parabola, circonferenza.			Le forze intermolecolari e gli stati condensati della materia	Pallavolo	Ginnastica Artistica	Lingua Travel: verb patterns: -ing form and to + infinitive
	UA	Inferno		Quantità di moto e urti: conservazione della quantità di moto.	Ellisse.				Beach Volley	Abilità motorie/sportive La coordinazione	Lingua No Limits: Second conditional, Defining relative clauses
TRIMESTRE	UA	la letteratura umanistico-rinascimentale	Dalle guerre di religione alla pace di Westfalia	Moto circolare. e parabolico	Iperbole.	Le filosofie ellenistiche (FIL)	Il sistema economico	Il linguaggio della vita (DNA)	Hockey Prato	La coordinazione: apprendimento/controllo adattamento Capacità coordinative speciali	Lingua Connections: reported speech Letteratura: The Middle Ages 1066 - 1485
	UA	l'Inferno	L'assolutismo in Europa e il costituzionalismo inglese	La gravitazione.	Probabilità.	La prima filosofia cristiana: Da Agostino a Tommaso (FIL)	Le famiglie e le imprese.	Dalla chimica della vita alle biomolecole (dal libro di seconda)	Tennis	Differenti forme di ginnastica come mezzo della percezione e controllo corporeo	Lingua Relationships: present tenses: simple, continuous and perfect (dynamic and stative verbs) Letteratura: The English Renaissance
	UA			Temperatura e calore.	Calcolo combinatorio.	Comportamenti a rischio e identità di genere (SU)			Flag football (Football Americano)	Nuoto	Lingua Storytelling: narrative past tenses, passive forms
	UA								Ultimate	CLIL: Sport Science	

IV LSP		ITALIANO	STORIA	FISICA	MATEMATICA	FILOSOFIA	DIRITTO/ECONOMIA	SCIENZE NATURALI	DISCIPLINE SPORTIVE	SCIENZE MOTORIE	LINGUA STRANIERA	IRC/ORA FORMATIVA
PENTAMESTR E	U A	Introduzione alla letteratura del Cinquecento.	L'Europa e il mondo all'inizio del Settecento	Ripasso di lavoro, energia.	Esponenziali (ripasso): rappresentazione grafica, equazioni e disequazioni	Umanesimo e rinascimento (FIL)	Le obbligazioni e i contratti.	Classificazione e nomenclatura dei composti	Pallamano	Il riscaldamento	<u>Lingua</u> Science and technology: future continuous and future perfect <u>Literature</u> William Shakespeare & <i>The Tempest</i>	l'uomo e il trascendente
	U A	Il poema cavalleresco: Ariosto, Orlando furioso	Il nuovo orizzonte dei Lumi; il dispotismo illuminato.	Termologia: gas perfetti, principi della termodinamica, cicli.	Logaritmi: proprietà, funzione, equazioni, disequazioni, coordinate	Galileo Galilei: tra scienze e fede (FIL)	Il contratto di lavoro subordinato.	Le proprietà delle soluzioni	Atletica Leggera	Il corpo umano: l'apparato locomotore	<u>Lingua</u> Art and creativity: Determiners, expressions of quantity <u>Letteratura:</u> The Puritan Age: 1625 - 1714	La relazione
	U A	Il teatro in Europa: Molière, Shakespeare, Goldoni Cervantes, Galilei	Le tre rivoluzioni: Industriale, Francese, Americana	Circuiti elettrici: concetto di corrente elettrica, leggi che governano le correnti.	Funzioni goniometriche: funzioni elementari, funzioni inverse, angoli associati	Il razionalismo europeo e i suoi interpreti (FIL)		Le reazioni chimiche	Sport Paralimpici	La forza: definizione, applicazione e sviluppo della forza	<u>Lingua</u> Development: verb patterns	Scienza e fede
	U A				Formule goniometriche: addizione, duplicazione, prostaferesi, duplicazione, parametriche e di Werner	La visione filosofica di Hobbes (FIL)			Beach Volley	I macchinari per lo sviluppo della forza		Bioetica
	U A					La psicologia e i fenomeni di massa del 900 (SU)			Judo	Ultimate		
TRIMESTRE	U A	Parini, Il giorno	L'età napoleonica e la Restaurazione	Campo elettrico e condensatore	Equazioni e disequazioni goniometriche: semplici, lineari, omogenee, secondo grado, sistemi e disequazioni	L'illuminismo (FIL)	Stato e mercato.	Acidi e basi si scambiano protoni	Beach Tennis	Nuoto Salvamento	<u>Lingua</u> Custom and behaviours: Zero and first conditionals time linkers usually, used to, would, be used to and get used to <u>Letteratura:</u> The Augustan Age: 1714 - 1740 .ca	
	U A			Decadimento radioattivo e cenni di fisica medica	Trigonometria: triangoli rettangoli e qualsiasi	Kant. <i>La critica della ragion pura</i> (FIL)	Il mercato del lavoro e il mercato della moneta.	Le reazioni di ossido-riduzione	Lacrosse	Ginnastica Artistica	<u>Lingua</u> Hopes and ambitions: second, third and mixed conditionals Wish and if only	
	U A	Alfieri, Rime	Il Risorgimento italiano	Onde sonore e meccaniche (cenni)	Numeri complessi: forma algebrica, operazioni e rappresentazione	Dovere e responsabilità nella morale kantiana (FIL)	Storia del pensiero economico.	La circolazione sanguigna	Nuoto	Differenti forme di ginnastica come mezzo della percezione e controllo corporeo		
	U A	Foscolo, Le ultime lettere di Jacopo Ort	la seconda rivoluzione industriale La questione sociale e il movimento operai			Il gruppo e le sue dinamiche (SU)		L'apparato riproduttore e lo sviluppo	Roller	Sport di squadra come mezzo di sviluppo delle capacità coordinative	<u>Lingua</u> The News: verb patterns with reporting verbs passive reporting verbs Educazione civica: SDG 13, 14 e 15 (Combat climate change and preserve life on land and in the oceans)	
	U A	Alessandro Manzoni	L'imperialismo e il nazionalismo					La biologia del cancro				

V LSP		ITALIANO	STORIA	FISICA	MATEMATICA	FILOSOFIA	DIRITTO ED ECONOMIA	SCIENZE NATURALI	DISCIPLINE SPORTIVE	SCIENZE MOTORIE	LINGUA STRANIERA	IRC
P E N T A M E S T R E	UA	Il Romanticismo: germanico, europeo e in Italia --Leopardi La scapigliatura: Praga e Tarchetti	-Il mondo dal 1870 al 1914. -L'Italia dall'Unità al 1914 -Gli sconvolgimenti politici e militari del primo Novecento	Elettrostatica (ripasso): forza, campo, potenziale	Ripasso di funzioni esponenziali e logaritmiche	Da Fichte ad Hegel	Lo Stato e la Costituzione.	Le nuove teorie del legame	Atletica Leggera	Il riscaldamento e l'allungamento muscolare	<u>Literature and society</u> -The Romantic age: 1760-1837	L'uomo e Dio
	UA	Verga e il verismo	Gli anni tra le due guerre mondiali	Condensatori (ripasso): piani e dinamica delle particelle cariche	Funzioni	Schopenhauer e Kierkegaard	L'ordinamento dello Stato.	Dal carbonio agli idrocarburi	Sport Paralimpici	Le dipendenze: Fumo, alcool, droga, doping	<u>Literature and society</u> -The Victorian age: 1837-1901	Il problema di Dio
	UA	Il secondo Ottocento: -Carducci -Pascoli	L'epoca dei totalitarismi	Circuiti elettrici (ripasso): leggi di Kirchhoff e Ohm, resistenze in serie e parallelo	Limiti: definizione, teoremi, calcolo, punti di discontinuità e asintoti	La filosofia di Marx	Il mondo delle imprese.	L'interno della Terra	Tiro con l'Arco	Teoria dell'allenamento		Scienza e Fede
	UA	Decadentismo: -D'Annunzio -Baudelaire		Interazione magnetica e campo magnetico: sorgenti, esperimenti di fenomeni magnetici, forza di Lorentz, Teorema di Gauss e Ampère	Derivate e derivabilità.			La struttura della Terra	Judo	La visione storico culturale delle Olimpiadi		Bioetica
	UA	Le avanguardie del primo Novecento		Induzione elettromagnetica: Legge di Faraday-Henry, f.e.m., auto e mutua induzione, trasformatore, alternatore, corrente alternata	Studio di funzione			I minerali: mattoni solidi della Terra	Ice Skating Hockey on ice	Ginnastica Art.		
	UA	il Paradiso		Equazioni di Maxwell: Legge di Ampère-Maxwell, Leggi di Maxwell o dell'elettromagnetismo classico				Vulcani, magmatismo e rocce ignee	Nuoto Nuoto salvamento			
T R I M E S T R E	UA	Il romanzo del primo Novecento: -Svevo -Pirandello	Il periodo dopo le guerre e la ricerca di nuovi equilibri	Onde elettromagnetiche: soluzioni alle equazioni di Maxwell e spettro elettromagnetico	Integrali definiti, indefiniti.	Nietzsche	L'impresa sotto il profilo economico aziendale	Stratigrafia, rocce sedimentarie e tempo geologico	Scherma	I sistemi bioenergetici e l'attività fisica in altura	<u>Literature and society</u> -The Age of Anxiety: 1901-1949	
	UA	La poesia del Novecento: -Ungaretti -Saba -Montale	Il mondo postcoloniale	Fisica quantistica (crisi Fisica classica): dualismo onda-particella, corpo nero, modello di Planck e Einstein per il fotone, effetto fotoelettrico e principio di indeterminazione di Heisenberg	Probabilità e statistica.	Freud e la psicoanalisi	La globalizzazione e l'Unione europea.	Terremoti, tettonica e rocce metamorfiche	Ping Pong	La necessità di effettuare attività fisica I problemi legati alla sedentarietà	<u>Literature and society</u> The modern age: 1949-2000	
	UA	Il secondo dopoguerra	L'Italia nella seconda metà del 1900.	Relatività ristretta (speciale): incompatibilità con le trasformate di Galileo, postulati, dilatazione dei tempi e contrazione delle lunghezze	Calcolo combinatorio. Esercizi di ripasso basati sui quesiti dell'esame di stato	La fenomenologia e l'esistenzialismo		La tettonica delle placche I processi geologici e la tettonica delle placche	Tiro a segno	Contributo personale socio-politico alla storia Is democracy in good shape? Types of pollution Renewable and non-renewable sources of energy: wind, solar, geothermal, biomass energy and hydropower		