

CORSO DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE A.S. 2023/2024	CLASSE IV	SEZIONE/ INDIRIZZO MULTIMEDIALE	DOCENTE RICCARDO CARLI	DISCIPLINE COINVOLTE SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
COMPETENZE DI CITTADINANZA ANNUALI C1 - Imparare a imparare C3 - Comunicare C4 - Collaborare e partecipare C6 - Risolvere problemi C7 - Individuare collegamenti e relazioni C8 - Acquisire ed interpretare l'informazione				
COMPETENZE DISCIPLINARI ANNUALI 1 – Acquisire consapevolezza della propria corporeità intesa come conoscenza, padronanza e rispetto del proprio corpo e della sua funzionalità. 2 – Consolidare i valori sociali dello sport e acquisire una buona preparazione motoria. 3 – Maturare un atteggiamento positivo verso uno stile di vita sano e attivo. 4 – Cogliere le implicazioni e i benefici derivanti dalla pratica di varie attività fisiche svolte nei diversi ambienti.				

UNITA' DIDATTICA 1: SPORT E REGOLE

COMPETENZE	CONOSCENZE	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
2	<p>Sport di squadra</p> <ul style="list-style-type: none"> • pallavolo e pallacanestro: fondamentali individuali di attacco e difesa, ruoli e fondamentali di squadra • pallamano: origini, principi del gioco e fondamentali individuali <p>Sport individuali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ginnastica ritmica • ginnastica artistica posizioni statiche, ruote e giri 	<p>Partecipare e collaborare con i compagni per il raggiungimento di uno scopo comune</p> <p>Praticare attivamente gli sport proposti apportando il proprio contributo</p> <p>Interpretare obiettivamente i risultati delle proprie prestazioni motorie e sportive</p> <p>Realizzare assistenze ai compagni e collaborare nell'organizzazione dei progetti motori</p>	<p>Ripetizioni/prove ed errori</p> <p>Problem solving</p> <p>Apprendimento collaborativo</p> <p>Piccoli e grandi attrezzi</p> <p>Documenti, video, articoli di giornale, risorse on line</p> <p>Testimonianze</p>	<p>Ricerche di approfondimento</p> <p>Progettazione di elaborati personali</p> <p>Esercitazioni sui fondamentali degli sport trattati</p> <p>Test</p>	30 ore

UNITA' DIDATTICA 2: CORPO UMANO E ATTIVITA' MOTORIA

COMPETENZE	CONOSCENZE	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
1	<p>Sistema nervoso e relazione con il movimento</p> <p>Rapporto tra respirazione e circolazione</p> <p>Rapporto tra battito cardiaco e intensità di lavoro</p> <p>Sistema endocrino</p> <p>Ormoni e allenamento</p> <p>Ormoni e doping</p> <p>Basi di anatomia funzionale del movimento (cinesiologia)</p>	<p>Osservare e rilevare come gli apparati vengono influenzati dal movimento</p> <p>Osservare come il sistema nervoso agisce in sinergia con i diversi apparati</p> <p>Riconoscere e distinguere le informazioni provenienti da muscoli e articolazioni</p> <p>Riconoscere la differenza tra stiramento, contrazione e decontrazione del muscolo</p> <p>Utilizzare consapevolmente il proprio corpo nel movimento</p> <p>Manifestare un atteggiamento di ricerca relativo al funzionamento del corpo umano: osservazione e sperimentazione</p> <p>Capire come l'energia influisce sulla funzionalità corporea</p>	<p>Flipped classroom</p> <p>Lezione frontale</p> <p>Apprendimento collaborativo</p> <p>Attività pratica anche con l'ausilio di piccoli attrezzi</p> <p>Dispense e documenti on line</p> <p>Mappa concettuale</p> <p>Grafici e tabelle di riferimento</p>	<p>Osservazione sistematica durante l'attività</p> <p>Questionari a risposta multipla</p> <p>Tavola della circolazione del sangue</p> <p>Esercitazioni: frequenza cardiaca e movimento</p>	10 ore

UNITA' DIDATTICA 3: CAPACITA' MOTORIE

COMPETENZE	CONOSCENZE	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
1-2-3	<p>Introduzione al concetto di allenamento: aggiustamento /adattamento, obiettivi</p> <p>Il riscaldamento e il defaticamento</p> <p>I principi dell'allenamento: carico esterno, mezzi e tempi</p> <p>I metodi di allenamento delle capacità condizionali</p> <p>Le catene cinetiche</p> <p>Il concetto di core</p> <p>Scala di Borg</p>	<p>Rilevare come la costanza dell'allenamento determina effetti sull'organismo</p> <p>Sperimentare come l'affaticamento e il recupero influisce sull'apprendimento motorio</p> <p>Eeguire esercizi utilizzando i diversi regimi di contrazione e diverse modalità di allenamento</p> <p>Adeguate l'intensità di lavoro alla durata della prova</p> <p>Controllare la respirazione durante lo sforzo adeguandola alla richiesta della prestazione</p> <p>Rilevare e analizzare tempi, misure e risultati</p>	<p>Cooperative learning</p> <p>Peer education</p> <p>Interval training</p> <p>Circuit training</p> <p>Cronometro</p> <p>Pista di atletica</p> <p>Strumenti digitali</p>	<p>Schede di allenamento</p> <p>Test motori</p> <p>Autovalutazione e allenamento</p>	10 ore

UNITA' DIDATTICA 4: SALUTE, BENESSERE E PREVENZIONE

COMPETENZE	CONOSCENZE	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
1-2-3	<p>I principi fondamentali per il mantenimento di uno stato di buona salute</p> <p>Metabolismo energetico e attività fisica</p> <p>Il codice comportamentale del primo soccorso</p> <p>Il trattamento dei traumi più comuni</p>	<p>Assumere comportamenti finalizzati al miglioramento della salute</p> <p>Assumere e predisporre comportamenti funzionali alla sicurezza propria e altrui durante le esercitazioni</p> <p>Applicare norme e condotte volte a rimuovere o limitare situazioni di pericolo</p> <p>Utilizzare le corrette procedure in caso d'intervento di primo soccorso</p>	<p>Documenti on line</p> <p>Dispense</p> <p>Lavori di gruppo</p> <p>Lezione frontale</p>	<p>Elaborazione di circuiti di esercizi personalizzati</p> <p>Sviluppo progettuale di argomenti inerenti alla sicurezza e al primo soccorso</p> <p>Impegno, costanza e partecipazione</p>	10 ore