Liceo "Marie Curie" (Meda) Scientifico – Classico – Linguistico

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE

a.s. 2021 -2022

CLASSE	Indirizzo di studio	
4^ A	Scienze Applicate	

Docente	Ratti Cesare Emanuele	
Disciplina	Scienze Motorie e sportive	
Monte ore settimanale nella classe	2	
Documento di Programmazione disciplinare presentata in data		
27/10/2021		

1. ANALISI DELLA SITUAZIONE DI PARTENZA

- 1.1. Profilo generale della classe
- 1.1.1. **Primo gruppo** (40% alunni con un'ottima preparazione di base)
- 1.1.2. **Secondo gruppo** (60 % alunni con una buona preparazione di base)
- 1.1.3. **Terzo gruppo** (// alunni con un'accettabile preparazione di base)
- 1.1.4. **Quarto gruppo** (// alunni con una modesta preparazione di base)
- 1.2. **Alunni con bisogni educativi speciali**: Per eventuali studenti con bisogni educativi speciali (BES) il piano didattico personalizzato (PDP) è disponibile agli atti.

1.3. Livelli di partenza rilevati e fonti di rilevazione dei dati

Comportamento:

- Responsabile
- Abbastanza responsabile
- Poco responsabile
- Per niente responsabile

FONTI DI RILEVAZIONE DEI DATI

- Prove soggettive di valutazione (es. interrogazioni, ecc.);
- Prove oggettive di valutazione (test, questionari Ecc.);
- Osservazioni degli studenti impegnati nelle attività didattiche;
- Colloqui con le famiglie;
- Esiti dell'ordine di scuola o della classe precedente;

2. QUADRO DELLE COMPETENZE

Asse culturale:

Competenze disciplinari	1. praticare gli sport per consolidare l'armonico
	sviluppo dell'adolescente.
	2. comprendere e produrre i messaggi non verbali.
	3. conoscere il proprio corpo e la sua funzionalità.
	4. conoscere ed applicare alcune metodiche di
	allenamento per migliorare la propria efficienza fisica
	e per saperla mantenere
	5. sperimentare azioni motorie via più complesse e
	diversificate per migliorare le proprie capacità
	coordinative.
	6. conoscere ed applicare norme igienico-sanitarie e
	alimentari indispensabili per il mantenimento del
	benessere individuale.

2.1 Articolazione delle competenze in abilità e conoscenze

Materia: Scienze Motorie e sportive

Classe: 4[^] ASA

Competenze	Abilità
Percezione di sè e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive	 Analizzare e riprodurre schemi motori semplici e complessi. Eseguire esercizi di potenziamento, velocità, flessibilità e resistenza per migliorare i propri livelli i prestazione. Padroneggiare gli aspetti non verbali della comunicazione.
Lo sport, le regole, il fair play.	 Partecipare attivamente nel gioco assumendo ruoli e responsabilità tattiche. Elaborare tecniche e strategie di gioco. Partecipare e collaborare con i compagni per il raggiungimento di uno scopo comune
Salute, benessere, sicurezza e prevenzione	Assumere comportamenti finalizzati al miglioramento della salute. Assumere comportamenti funzionali alla sicurezza propria e altrui. Utilizzare le corrette procedure in caso di primo intervento
Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico	Scegliere consapevolmente e gestire l'attrezzatura necessaria per svolgere in sicurezza l'attività scelta.

3. CONTENUTI SPECIFICI DEL PROGRAMMA

Percezione di sè e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive Pratica: Consolidamento e potenziamento delle capacità motorie. Miglioramento della funzione cardio respiratoria attraverso small side games e attività di corsa. Esercitazioni di potenziamento della forza muscolare, attività di destrezza, scioltezza e mobilità articolare mediante proposte a corpo libero, con l'ausilio di attrezzi,con circuiti e percorsi a stazioni.

Teoria: I muscoli e la loro azione. I principi dell'allenamento. Le discipline che utilizzano il corpo come espressione.

Lo sport, le regole, il fair play.

Pratica: introduzione ai giochi sportivi individuali e collettivi non convenzionali

Teoria: Capacità tecniche e tattiche degli sport praticati. L'aspetto educativo e sociale dello sport.

Salute, benessere, sicurezza e prevenzione

Pratica: Curare la corretta esecuzione ed eseguire la giusta postura nelle varie esercitazioni e situazioni di gioco. Applicare le norme igieniche di base e di sicurezza.

Teoria:I principi fondamentali per il mantenimento di un buono stato di salute. Tecniche di assistenza durante il lavoro. Codice comportamentale di primo soccorso e trattamento dei traumi più comuni.

Relazione con l'ambiente naturale:

Pratica: effettuare in forma globale varie attività con ausili specifici di supporto sia outdoor che indoor.

Teoria: Le caratteristiche delle attrezzature necessarie per praticare l'attività sportiva. Strumenti tecnologici di supporto all'attività fisica.

4. EVENTUALI PERCORSI MULTIDISCIPLINARI

Non previsti.

5. MODALITA' DI LAVORO

Indicare le metodologie che si intendono utilizzare

- Lezione frontale
- Lezione guidata
- Writing and reading
- Problem solving
- E-learning
- Indicare le strategie che si intendono utilizzare
 - Studio autonomo
 - Attività progettuali
 - Attività di
 - recupero/consolidamento
 - Lavori individuali

- <u>Lezione dialogata</u>
- Laboratorio
- Learning by doing
- Brainstorming
- Peer education
- Esercizi differenziati
- Partecipazione a concorsi
- Lavoro di gruppo
- Attività laboratoriali
- Visite e viaggi d'istruzione

Tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni in DDI

- Videolezione in modalità sincrona
- Videolezione in modalità asincrona
- Lezione in videoconferenza
- <u>Chat</u>
- Classe virtuale (Classroom)
- Uso della posta elettronica
- Altro _____

6. AUSILI DIDATTICI AUSILI DIDATTICI

- Libro di testo
 Titolo:"Più movimento" Autori: Fiorini,Bocchi,Coretti,Chiesa
 Casa Editrice:Marietti Scuola
- E-book
- Testi di consultazione
- Biblioteca
- Schemi e mappe
- Videocamera/ audioregistratore
- Laboratorio di
- LIM

- Fotocopie
- Palestra
- Computer
- Sussidi audiovisivi
- Altro: materiale preparato dal docente

7. MODALITÀ DI RECUPERO DELLE LACUNE RILEVATE E DI EVENTUALE VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

ORGANIZZAZIONE DEL RECUPERO

Tipologia	 Riproposizione dei contenuti in forma diversificata Attività guidate a crescente livello di difficoltà Esercitazioni per migliorare il metodo di studio e di
	lavoro
Tempi	8 ore (4 settimane)
Modalità di verifica	Test oggettivi od orali.
intermedia delle	
carenze del I	
quadrimestre	
Modalità di notifica dei risultati	Registro elettronico

ORGANIZZAZIONE DEL POTENZIAMENTO per gli alunni che hanno raggiunto

una buona preparazione

Tipologia	Al momento non previsti	
Tempi	Al momento non previsti	
Modalità di verifica	Al momento non previsti	

8. VERIFICA E VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

Tipologia delle verifiche	 Test Questionari Relazioni Prove strutturate o semi-strutturate Test motori Prove pratiche Colloqui orali Presentazioni Altro
Criteri di misurazione della verifica	Per le griglie di valutazione si fa riferimento al documento di valutazione del dipartimento disciplinare.
Tempi di correzione	1 settimana

Modalità di notifica alla classe	Attraverso comunicazione da parte del docente e attraverso registro elettronico
Modalità di trasmissione della valutazione alle famiglie	Attraverso registro elettronico
NUMERO PROVE DI VERIFICA	Minimo 2 prove oggettive. Minimo una prova orale per gli esonerati

9. ESITI DI APPRENDIMENTO ATTESI RELATIVAMENTE ALLE COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: si rimanda a quanto indicato nella programmazione del consiglio di classe, con particolare riferimento alle seguenti competenze specifiche della disciplina: (il docente indichi le competenze europee perseguite).

COMPETENZA	DEFINIZIONE	CONOSCENZE, CAPACITA', ATTITUDINI
Comunicazione nella madrelingua	La comunicazione nella madrelingua è la capacità di esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta e di interagire adeguatamente e in modo creativo sul piano linguistico in un'intera gamma di contesti culturali e sociali, quali istruzione e formazione, lavoro, vita domestica e tempo libero.	Capacità di comunicare sia oralmente sia per iscritto in tutta una serie di situazioni comunicative e di adattare la propria comunicazione a seconda di come lo richieda la situazione.
Comunicazione nelle lingue straniere	La comunicazione nelle lingue straniere condivide essenzialmente le principali abilità richieste per la comunicazione nella madrelingua: essa si basa sulla capacità di comprendere, esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta in una gamma appropriata di contesti sociali e culturali a seconda dei desideri o delle esigenze individuali. La comunicazione nelle lingue straniere richiede anche abilità quali la mediazione e la comprensione interculturale.	Conoscenza del vocabolario e della grammatica funzionale e consapevolezza dei principali tipi di interazione verbale e dei registri del linguaggio.
Competenza matematica	La competenza matematica è l'abilità di sviluppare e applicare il pensiero	Capacità di applicare i principi e i processi matematici di base nel

contesto quotidiano e sul lavoro matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane. nonché per seguire e vagliare Partendo da una solida padronanza concatenazioni di argomenti. delle competenze Conoscenza dei principi di base del aritmetico-matematiche, mondo naturale, dei concetti, dei l'accento è posto sugli aspetti del principi e dei metodi scientifici processo e dell'attività oltre che su fondamentali, della tecnologia, dei quelli della conoscenza. prodotti e dei processi tecnologici, La competenza matematica nonché comprensione dell'impatto comporta, in misura variabile, la della scienza e della tecnologia sull'ambiente naturale. capacità e la disponibilità a usare modelli matematici di pensiero (pensiero logico e spaziale) e di presentazione (formule, modelli, costrutti, grafici, carte). La competenza in campo scientifico si riferisce alla capacità e alla disponibilità a usare l'insieme delle conoscenze e delle metodologie possedute per spiegare il mondo che ci circonda sapendo identificare le problematiche e traendo le conclusioni che siano basate su fatti comprovati. La competenza in campo tecnologico è considerata l'applicazione di tale conoscenza e metodologia per dare risposta ai desideri o bisogni avvertiti dagli esseri umani. La competenza in campo scientifico e tecnologico comporta la comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e la consapevolezza della responsabilità di ciascun cittadino. Consiste nel saper utilizzare con Consapevolezza e conoscenza della dimestichezza e spirito critico le natura, del ruolo e delle opportunità delle TSI nel quotidiano (principali tecnologie della società dell'informazione (TSI) per il lavoro, applicazioni informatiche come il tempo libero e la comunicazione. trattamento di testi, fogli elettronici, Essa è supportata da abilità di base banche dati, memorizzazione e gestione delle informazioni). nelle Tecnologie dell'Informazione e Competenza digitale della Comunicazione (TIC): l'uso del Capacità di cercare, raccogliere e computer per reperire, valutare, trattare le informazioni e di usarle in conservare, produrre, presentare e modo critico e sistematico, scambiare informazioni nonché per accertandone la pertinenza e distinguendo il reale dal virtuale pur comunicare e partecipare a reti collaborative tramite Internet. riconoscendone le correlazioni. Imparare a imparare è l'abilità di Conoscenza e comprensione delle Imparare a imparare perseverare nell'apprendimento, di proprie strategie di apprendimento organizzare il proprio preferite, dei punti di forza e dei apprendimento anche mediante una

gestione efficace del tempo e delle informazioni, sia a livello individuale che in gruppo. Questa competenza comprende la consapevolezza del proprio processo di apprendimento e dei propri bisogni, l'identificazione delle opportunità disponibili e la capacità di sormontare gli ostacoli per apprendere in modo efficace. Questa competenza comporta l'acquisizione, l'elaborazione e l'assimilazione di nuove conoscenze e abilità come anche la ricerca e l'uso delle opportunità di orientamento. Il fatto di imparare a imparare fa sì che i discenti prendano le mosse da quanto hanno appreso in precedenza e dalle loro esperienze di vita per usare e applicare conoscenze e abilità in tutta una serie di contesti: a casa, sul lavoro, nell'istruzione e nella formazione. La motivazione e la fiducia sono elementi essenziali perché una persona possa acquisire

punti deboli delle proprie abilità. Acquisizione delle abilità di base (come la lettura, la scrittura e il calcolo e l'uso delle competenze TIC) necessarie per un apprendimento ulteriore.

Capacità di perseverare nell'apprendimento, di concentrarsi per periodi prolungati e di riflettere in modo critico sugli obiettivi e le finalità dell'apprendimento stesso.

Competenze sociali e civiche

Includono competenze personali, interpersonali e interculturali e riguardano tutte le forme di comportamento che consentono alle persone di partecipare in modo efficace e costruttivo alla vita sociale e lavorativa, in particolare alla vita in società sempre più diversificate, come anche a risolvere i conflitti ove ciò sia necessario. La competenza civica dota le persone degli strumenti per partecipare appieno alla vita civile grazie alla conoscenza dei concetti e delle strutture sociopolitici e all'impegno a una partecipazione attiva e democratica.

tale competenza.

Competenze sociali:

Consapevolezza di ciò che gli individui devono fare per conseguire una salute fisica e mentale ottimali, intese anche quali risorse per se stessi, per la propria famiglia e per l'ambiente sociale immediato di appartenenza, e conoscenza del modo in cui uno stile di vita sano vi può contribuire.

Conoscenza dei concetti di base riguardanti gli individui, i gruppi, le organizzazioni del lavoro, la parità e la non discriminazione tra i sessi, la società e la cultura, le dimensioni multiculturali e socioeconomiche delle società europee e il modo in cui l'identità culturale nazionale interagisce con l'identità europea. Capacità di comunicare in modo costruttivo in ambienti diversi, di mostrare tolleranza, di esprimere e di comprendere diversi punti di vista e di essere in consonanza con gli altri. Attitudine alla collaborazione, interesse per la comunicazione

interculturale, apprezzamento della diversità, rispetto degli altri e superamento dei pregiudizi. Competenze civiche Conoscenza dei concetti di democrazia, giustizia, uguaglianza, cittadinanza e diritti civili, anche nella forma in cui essi sono formulati nella Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea e nelle dichiarazioni internazionali e nella forma in cui sono applicati da diverse istituzioni a livello locale, regionale, nazionale, europeo e internazionale. Conoscenza dell'integrazione europea, nonché delle strutture, dei principali obiettivi e dei valori dell'UE, come pure una consapevolezza delle diversità e delle identità culturali in Europa. Capacità di impegnarsi in modo efficace con gli altri nella sfera pubblica nonché di mostrare solidarietà e interesse per risolvere i problemi che riguardano la collettività locale e la comunità allargata nel pieno rispetto dei diritti umani, tra cui anche quello dell'uguaglianza quale base per la democrazia. Disponibilità a partecipare al processo decisionale democratico a tutti i livelli, a dimostrare senso di responsabilità, nonché comprensione e rispetto per i valori condivisi, necessari ad assicurare la coesione della comunità, come il rispetto dei principi democratici. Spirito di iniziativa, capacità di Il senso di iniziativa e anticipare gli eventi, indipendenza e l'imprenditorialità innovazione nella vita privata e concernono la capacità di una sociale come anche sul lavoro (in cui persona di tradurre le idee in azione. rientrano motivazione e In ciò rientrano la creatività, Senso di iniziativa e determinazione a raggiungere l'innovazione e l'assunzione di imprenditorialità obiettivi, siano essi personali, o rischi, come anche la capacità di pianificare e di gestire progetti comuni con altri, anche sul lavoro). per raggiungere obiettivi. È una competenza che aiuta gli individui ad avere consapevolezza del contesto in cui operano e a poter

	cogliere le opportunità che si offrono.	
Consapevolezza ed espressione culturale	Consapevolezza dell'importanza dell'espressione creativa di idee, esperienze ed emozioni in un'ampia varietà di mezzi di comunicazione, compresi la musica, le arti dello spettacolo, la letteratura e le arti visive.	Consapevolezza del retaggio culturale locale, nazionale ed europeo e della sua collocazione nel mondo (con conoscenza di base delle principali opere culturali). Capacità di cogliere la diversità culturale e linguistica in Europa e in altre parti del mondo e la necessità di preservarla. Capacità di correlare i propri punti di vista creativi ed espressivi ai pareri degli altri. Atteggiamento aperto verso la diversità dell'espressione culturale e del rispetto della stessa.

Indice

- 1. Analisi della situazione di partenza
- 1.1. Profilo generale della classe
- 1.2. Alunni con bisogni educativi speciali
- 1.3. Livelli di partenza rilevati e fonti di rilevazione dei dati
- 2. Quadro delle competenze
- 2.1. Articolazione delle competenze
- 3. Contenuti specifici del programma
- 4. Eventuali percorsi multidisciplinari
- 5. **Metodologie**
- 6. **Ausili didattici**
- 7. Modalità di recupero delle lacune rilevate e di eventuale valorizzazione delle eccellenze
- 8. Verifica e valutazione degli apprendimenti
- 9. Esiti di apprendimento attesi relativamente alle competenze chiave europee