

I.I.S. "FERMI-EREDIA" CATANIA

Programma SVOLTO

Anno scolastico 2023/2024

Docente	Musumeci Anna	Classe	3F	Materia	Discipline Sanitarie (Anatomia)
----------------	----------------------	---------------	-----------	----------------	--

FINALITA' EDUCATIVE

- Maturare la personalità dell'alunno attraverso la conoscenza specifica della disciplina;
- Abituare l'alunno al linguaggio, alla comunicazione attraverso il dibattito tecnico-scientifico;
- Consolidare lo spirito critico degli alunni attraverso l'acquisizione metodologica dei contenuti didattici;
- Produrre un ordine mentale sugli argomenti svolti;
- Creare una base solida che proietti gli alunni verso una vera professionalità polivalente.

METODOLOGIE DIDATTICHE

- X lezione frontale
- X lezione interattiva
- X problem solving (basato sulla ricerca e scoperta dell'alunno)
- X attività di laboratorio
- X esercitazioni svolte alla lavagna in modo guidato e partecipato
- X stesura di relazioni o di elaborati per casa
- X lavoro di gruppo eterogeneo con tutoraggio interno (Peer tutoring)
- X lavoro di ricerca di gruppi di studio omogenei
- X brainstorming (creatività di gruppo per far emergere idee volte a risolvere un problema)
- X problem posing (negazione di un dato certo sollecitando la capacità di porre problemi)
- X elaborazione di un prodotto
- X project work

INTERVENTI DIDATTICI PREVISTI PER IL RECUPERO IN ITINERE

- X lezioni di ripetizione e rinforzo alla fine di ogni modulo
- X esercitazioni guidate
- X esercitazioni e attività differenziate e semplificate su obiettivi minimi
- X lavoro in gruppi eterogenei/coppia con tutoraggio di ragazzi più bravi (peer tutoring)

STRUMENTI AGGIUNTIVI AI TESTI IN ADOZIONE

- X Testi di supporto
- X Laboratorio / Strumentazione e componentistica di laboratorio
- X Sussidi audiovisivi
- X Internet

VERIFICA E VALUTAZIONE

- ***Tipologie di verifiche scritte usate***

- X Test strutturati
- X Risoluzione problemi
- X Verifiche scritte
- X Compiti per casa
- X Relazioni su esperienze fatte o su argomenti oggetto di studio

- ***Tipologie di verifiche orali***

- X interrogazioni sommative
- X interventi, dialogo
- X esposizione di argomenti concordati

- ***Tipologie di verifiche pratiche***

- X esercitazioni di laboratorio
- X produzione di grafici o schemi

- ***Numero minimo di prove previste per quadrimestre:***

Prove Scritte: 2

Prove orali: 2

- ***Tipi di valutazione***

- X formativa: evoluzione del processo di apprendimento
- X sommativa: livello raggiunto di competenze e capacità
- X di gruppo

- ***Modalità e tempi di trasmissione delle valutazioni***

Ogni valutazione viene resa nota all'allievo.

Tempo di correzione dalla data di effettuazione della prova scritta /pratica: 8 giorni

- **Modalità di contatti con le famiglie**

- X tutte le valutazioni e le informazioni vengono rese disponibili mediante il registro elettronico
- X colloqui individuali
- X incontri scuola-famiglia
- X comunicazioni scritte

- **Indicatori utilizzati per la valutazione delle verifiche**

a) Verifiche scritte

- X Aderenza alla traccia proposta
- X Capacità di analisi del problema
- X Conoscenza dei contenuti, delle tecniche e delle procedure
- X Correttezza dell'elaborato
- X Completezza dell'elaborato
- X Organizzazione logica dei contenuti e rielaborazione degli stessi
- X Capacità di sintesi del problema
- X Padronanza del linguaggio specifico e chiarezza espositiva
- X Capacità di giudizio critico ed autonomo, spunti personali ed apporti creativi
- X Capacità di elaborare la traccia in modo pluridisciplinare

b) Verifiche orali

- X Conoscenza dei contenuti richiesti
- X Comprensione dei contenuti richiesti
- X Capacità di applicazione pratica delle conoscenze
- X Risponde in modo completo
- X Usa in modo corretto i termini specifici della materia
- X Risponde in forma chiara e logica
- X Capacità di correlare gli argomenti
- X Rielabora in forma personale. Sa applicare le conoscenze in situazioni nuove

SVILUPPO DEI CONTENUTI

I contenuti didattici si svolgono attraverso quattro ore di lezione settimanali, svolte tutte in presenza con l'ITP (Insegnante Tecnico Pratico).

Le competenze, abilità e conoscenze (contenuti) che curerà il **docente curricolare prof.ssa Musumeci Anna** nel corso dell'anno scolastico sono i seguenti:

Modulo N.	1	Titolo	Il sistema nervoso
COMPETENZE		Acquisizione della complessità e dell'importanza di tale apparato in relazione alle possibili alterazioni funzionali in campo oftalmico, di pertinenza della figura professionale di ottico.	
ABILITA' (sapere, saper fare)		Individuare i parametri di valutazione dello stato di salute funzionale. Individuare le strategie e gli strumenti più opportuni ai fini della prevenzione.	
CONOSCENZE (contenuti)		Sistema nervoso centrale; la circolazione cerebrale; sistema nervoso periferico; nervi cranici e spinali; sistema nervoso autonomo; generalità sull'anatomia, la fisiologia e le malattie dell'occhio.	

Modulo N.	2	Titolo	Salute e malattia
COMPETENZE		Utilizzare metodologie e strumenti operativi per collaborare a rilevare i bisogni socio-sanitari del territorio e concorrere a predisporre ed attuare progetti individuali, di gruppo e di comunità.	
ABILITA' (sapere, saper fare)		Riconoscere le caratteristiche multifattoriali e multidimensionali della condizione di benessere psichico, fisico e sociale.	
CONOSCENZE (contenuti)		Il concetto di salute e malattia; l'educazione sanitaria e le sue metodologie; i microrganismi patogeni; profilassi speciale di alcune malattie infettive; le malattie cronico-degenerative; prevenzione e cura delle malattie infettive; diabete e tumori.	

Modulo N.	3	Titolo	Oftalmologia
COMPETENZE		Conoscere le principali componenti anatomiche dell'occhio e la loro fisiologia.	
ABILITA' (sapere, saper fare)		Individuare i parametri di valutazione dello stato di salute funzionale. Individuare le strategie e gli strumenti più opportuni ai fini della prevenzione.	
CONOSCENZE (contenuti)		Generalità e morfologia esterna dell'occhio; tonache; nervo ottico; camera anteriore e posteriore; cristallino, vitreo, vascolarizzazione; organi accessori, congiuntiva; apparato lacrimale; muscoli e nervi.	

Le competenze, abilità e conoscenze (contenuti) che curerà **I'ITP prof. Ciaccio Damian Antonino** nel corso dell'anno scolastico sono i seguenti:

collabora nel far comprendere, conoscere ed acquisire le abilità pratiche in merito a quello che è la programmazione sviluppata per la classe inerente.

STRUMENTI

- Strumenti di laboratorio: occhio anatomico, Lim, lampada a fessura, cheratometro.

VALUTAZIONE

La valutazione, in concordanza con il collega si avvale delle prove di verifiche ma tiene conto anche di altri elementi:

- Impegno – attenzione – motivazione allo studio;
- Partecipazione alle attività proposte;
- Capacità acquisite, chiarezza e correttezza espositiva e del conseguimento degli obiettivi indicati nella programmazione;
- Confronto tra la situazione di partenza e quella finale per individuare la crescita culturale ed i progressi raggiunti nel processo di formazione di ogni singolo alunno e della classe stessa;
- Capacità di approfondimento e di rielaborazione, anche a livello interdisciplinare.
- Capacità nello svolgimento delle procedure con tecniche annesse nello svolgimento delle consegne.

Catania 28/05/2024

Prof.ssa Anna musumeci