

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

 ASSE CULTURALE DEI LINGUAGGI ASSE CULTURALE SCIENTIFICO TECNOLOGICO ASSE CULTURALE MATEMATICO ASSE CULTURALE STORICO-SOCIALE

Competenze chiave	Competenze base	Abilità	Conoscenze
Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità	Misurare i parametri anatomici del soggetto a fini contattologici; valutazione dell'idoneità all'uso di lenti a contatto	Riconoscere indicazioni e controindicazioni all'uso di lenti a contatto; utilizzo della strumentazione; principali termini e abbreviazioni dei parametri delle LaC	Conoscere le fasi della procedura applicativa e compilazione della scheda raccolta dati
Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi	Utilizzare la strumentazione computerizzata; rilevazione di parametri corneali	Saper produrre semplici presentazioni multimediali	Conoscere la strumentazione diagnostica
Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate	Aggiornare le proprie competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche	Elaborare gli appunti, creando mappe e schemi	Conoscenze di base nell'utilizzo di motori di ricerca e programmi di presentazione

## CONTENUTI DEL PROGRAMMA

Cornea e congiuntiva: cenni di anatomia e fisiologia

Film lacrimale

Coloranti vitali in contattologia

Test lacrimali: qualitativi e quantitativi, invasivi e non

Cheratometro: struttura, funzioni, tipologie e impiego

Biomicroscopio: struttura, funzioni, tipologie e impiego

Tipologie di lenti a contatto: dure, morbide e ibride

Indicazioni e controindicazioni all'uso di lenti a contatto

<b>Attività del docente</b>	<b>Attività dello studente</b>	<b>Materiali, spazi e metodi utilizzati</b>
Lezioni frontali	Esercitazioni scritte	Libro di testo
Esperienze di laboratorio	Esercitazioni pratiche	Laboratorio di esercitazioni di contattologia
Uso di strumenti multimediali	Elaborati multimediali	
	Lavori di gruppo	

## VALUTAZIONE

<b>Conoscenze</b>	<b>Valutazione</b>	<b>Abilità</b>	<b>Valutazione</b>	<b>Competenze</b>	<b>Valutazione</b>
Conoscere le fasi della procedura applicativa e compilazione della scheda raccolta dati	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.	Riconoscere indicazioni e controindicazioni all'uso di lenti a contatto; utilizzo della strumentazione; principali termini e abbreviazioni dei parametri delle LaC	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.	Misurare i parametri anatomici del soggetto a fini contattologici; valutazione dell'idoneità all'uso di lenti a contatto	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.
Conoscere la strumentazione diagnostica	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.	Saper produrre semplici presentazioni multimediali	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.	Utilizzare la strumentazione computerizzata; rilevazione di parametri corneali	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.
Conoscenze di base nell'utilizzo di motori di ricerca e programmi di presentazione	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.	Elaborare gli appunti, creando mappe e schemi	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.	Aggiornare le proprie competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche	Ottimo Buono Discreto Sufficiente Mediocre Insufficiente Grav. Insuff.

