0015505 del 12/11/2025

LICEO SCIENTIFICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE "O.M. CORBINO"
Viale Regina Margherita 16 Tel 0931/68072
Codice meccanografico: SRPS14000A Codice fiscale: 93079130899
e-mail: srps14000a@istruzione.it pec: srps14000a@pec.istruzione.it
www.liceocorbinosiracusa.edu.it

Siracusa,12/11/2025
Ai Docenti
Ai Genitori e Alunni
Sito web

CURRICULO VERTICALE DELLA CURVATURA SOCIO-SANITARIA DELLE SCIENZE UMANE

INDIRIZZO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PREMESSA

La curvatura socio-sanitaria del Liceo delle Scienze Umane nasce con la finalità di approfondire delle tematiche e di fornire agli studenti delle ulteriori competenze per prepararli all'accesso universitario nelle Scienze Infermieristiche, Ostetricia e Professioni Sanitarie. In quest'ottica si è pensato al potenziamento dell'insegnamento delle Scienze Naturali e delle Scienze Umane, entrambe discipline fondamentali al fine di creare un percorso integrato. Per l'anno scolastico 2025-26 si è pensato di procedere con due moduli di potenziamento in orario extra curricolare di 15 ore ciascuno, uno di Scienze Umane e uno di Scienze Naturali, per un totale di 30 ore, da effettuarsi nella seconda parte dell'anno scolastico.

DISCIPLINA

SCIENZE UMANE

COMPETENZE CHIAVE	COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Competenza Alfabetica Funzionale **Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare** **Competenze sociali e civiche** **Competenza Imprenditoriale** **Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali**	Comprendere la salute come costruzione sociale e analizzare i fattori che determinano il benessere e l'inclusione nei contesti socio-sanitari. • Comprendere il legame tra salute e contesto sociale • Analizzare criticamente fenomeni di disuguaglianza • Sviluppare responsabilità civica e sensibilità etica	• Definire il concetto sociologico di salute e malattia • Riconoscere i determinanti sociali della salute • Analizzare le disuguaglianze e i fenomeni di esclusione • Comprendere il ruolo delle istituzioni di welfare	**SOCIOLOGIA** Modulo di 7 ore • Salute e malattia in prospettiva sociologica • Determinanti sociali della salute (reddito, istruzione, genere, ambiente) • Disuguaglianze e accesso ai servizi • Politiche sociali e sistemi di welfare • Devianza e disagio sociale
	Promuovere la consapevolezza del valore relazionale ed empatico nei contesti di cura e assistenza, in prospettiva professionale. • Comunicare in modo empatico e rispettoso • Gestire emozioni e relazioni in contesti di cura • Agire secondo principi etici e relazionali	• Comprendere i principi della relazione d'aiuto (Rogers) • Conoscere i canali comunicativi (verbale, non verbale, paraverbale) • Apprendere tecniche di ascolto empatico e assertività • Gestire emozioni e conflitti relazionali	**PSICOLOGIA** Modulo di 8 ore • La relazione d'aiuto e i suoi presupposti • Empatia, accettazione positiva, congruenza • Elementi della comunicazione efficace • Le barriere comunicative • Cenni al burnout e alla gestione dello stress

DISCIPLINA

SCIENZE NATURALI

BIOLOGIA

COMPETENZE CHIAVE	COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Competenza Alfabetica Funzionale **Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare** **Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria**	**Comunicative** Saper utilizzare gli strumenti della comunicazione **Conoscitive** Conoscenza di termini, simboli, concetti, strutture, leggi, modelli, teorie **Operative** Utilizzare strumenti, organizzare ed eseguire attività sperimentali in laboratorio e sul campo **Metacognitive** Acquisire gli strumenti per imparare ad imparare	Consapevolezza delle caratteristiche dei sistemi biologici a tutti i livelli di organizzazione Capacità di descrivere le caratteristiche qualitative dei sistemi biologici Consapevolezza degli aspetti unitari fondamentali dei sistemi biologici Possesso di conoscenze aggiornate e rigorose nei campi della biologia.	**BIOLOGIA** Modulo di 7 ore Caratteristiche dei viventi Teoria cellulare Morfologia cellulare Modello procariotico ed eucariotico Pluricellularità Elementi di eredità dei caratteri Leggi di Mendel Patologie trasmesse dai cromosomi sessuali

COMPETENZE CHIAVE	COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
Competenza Alfabetica Funzionale **Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare** **Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria**	**Comunicative** Saper utilizzare gli strumenti della comunicazione **Conoscitive** Conoscenza di termini, simboli, concetti, strutture, leggi, modelli, teorie **Operative** Utilizzare strumenti, organizzare ed eseguire attività sperimentali in laboratorio e sul campo **Metacognitive** Acquisire gli strumenti per imparare ad imparare **Metodologiche** Problem solving Verificabilità e falsificabilità	Potenziamento delle capacità logiche Consapevolezza delle caratteristiche dei sistemi biologici a tutti i livelli di organizzazione Consapevolezza degli aspetti unitari fondamentali dei sistemi biologici Possesso di conoscenze aggiornate e rigorose nei campi della biologia. Consapevolezza del ruolo delle tecnologie biologiche nell'evoluzione delle conoscenze umane Acquisizione di strumenti di interpretazione e di orientamento nelle scelte	**ANATOMIA UMANA** Modulo di 8 ore Tessuti, organi, apparati e sistemi umani L' apparato cardio-circolatorio L'apparato respiratorio L'apparato digerente L'apparato riproduttore Il parto