



**LICEO STATALE "NICCOLÒ MACHIAVELLI"**

[www.liceomachiavelli-firenze.edu.it](http://www.liceomachiavelli-firenze.edu.it)

Liceo Classico, Liceo Internazionale Linguistico,

Liceo Internazionale Scientifico

Liceo delle Scienze Umane, Liceo Economico-Sociale

Uffici Amministrativi: Via Santo Spirito, 39 – 50125 Firenze

tel. 055-2396302 - fax 055-219178

e-mail: [fiis00100r@istruzione.it](mailto:fiis00100r@istruzione.it) - PEC: [fiis00100r@pec.istruzione.it](mailto:fiis00100r@pec.istruzione.it)



**CLASSE 1^ SEZIONE: H**

**LICEO SCIENZE UMANE ECONOMICO SOCIALE**

**MATERIA: SCIENZE UMANE**

**INSEGNANTE: Cadeddu Alessandro**

**PROGRAMMA SVOLTO- A.S. 2023/2024**

## **I QUADRIMESTRE**

### **CHE COSA SONO LE SCIENZE UMANE E SOCIALI E QUALI SONO I LORO AMBITI DI STUDIO**

- Principali differenze tra le Scienze della natura e le scienze dell'uomo
- Le scienze che studiano l'essere umano : quando e perché sono nate; quali sono.
- Pedagogia, Psicologia, Sociologia, Antropologia,
- Metodologia di ricerca ed il loro oggetto di studio.

### **UNITA' 1 LA PSICOLOGIA E LA SUA STORIA**

- La mente come oggetto di ricerca
- Il metodo scientifico alla base della psicologia
- Le principali scuole della psicologia: l'elementismo e lo strutturalismo, Il funzionalismo, la Gestalt, il comportamentismo, il cognitivismo
- Gli ambiti della ricerca della psicologia

### **UNITA' 2 LA PERCEZIONE**

- Che cos'è la percezione
- La sensazione e la percezione
- Gli organi della percezione visiva
- La fisiologia della visione (l'occhio e le sue parti)
- La teoria della Gestalt sulla percezione
- L'unificazione degli stimoli sensoriali: i principi gestaltici di raggruppamento; la percezione fluttuante; la percezione della profondità e le costanze percettive; le illusioni percettive il lato nascosto della percezione.

### **UNITA' 3: LA MEMORIA**

- La ricerca scientifica sulla memoria
- Le dimenticanze fisiologiche

-Le patologie e le disfunzioni sulla memoria

**Lecture di approfondimento tratte dai brani antologici presenti sul libro**

## **II QUADRIMESTRE**

### **IL PENSIERO E L'INTELLIGENZA**

- Gli elementi di base del pensiero: i concetti e i ragionamenti
- l'attenzione come base dell'apprendimento
- Il problem solving
- Il pensiero divergente
- La creatività a scuola
- La misura dell'intelligenza; i primi test di intelligenza ed il calcolo del QI: Alfred Binet, Lewis Terman e David Wechsler

### **IL PENSIERO E L'INTELLIGENZA**

- Le teorie sull'intelligenza
- Thurstone e l'intelligenza multifattoriale
- Gardner: le intelligenze multiple

### **L'APPRENDIMENTO**

- Che cosa significa imparare
  - La prospettiva comportamentista: l'apprendimento come condizionamento
  - Gli studi di Ivan Pavlov e John Watson: il condizionamento classico
  - Gli studi di Skinner sul condizionamento operante; l'apprendimento mediante rinforzo
  - L'apprendimento come processo cognitivo
  - Köhler e l'apprendimento per insight
  - La prospettiva costruttivista: l'apprendimento come atto creativo
- Test in classe sugli stili cognitivi e sulle intelligenze multiple

### **IL METODO DI STUDIO**

- Una definizione generale
  - Le principali teorie sul metodo di studio
  - Dalla teoria alla pratica
- Test in classe sugli stili di apprendimento

### **LETTURE DI APPROFONDIMENTO**

-Lecture antologiche tratte dal libro di testo e da altri testi sulla materia, utilizzo di presentazioni in pdf e PPT predisposte a cura del docente.

**LIBRO DI TESTO:** E. Clemente R. Danieli *Psicologia, pensiero, metodo, relazione*, Pearson, Milano-Torino.

### **PERCORSO DI EDUCAZIONE CIVICA**

#### **ARGOMENTO : PSICOLOGIA E AMBIENTE: La psicologia ambientale**

presentazione da parte degli studenti mediante PPT concernenti la spiegazione dei vari ambiti di applicazione della psicologia ambientale

Il docente  
Prof. Alessandro Cadeddu

