



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**LICEO DI STATO CARLO RINALDINI**  
*Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale*



Percorso formativo disciplinare  
**Disciplina: SCIENZE UMANE**  
CLASSE 1P LICEO ECONOMICO SOCIALE  
Anno scolastico 2019-20  
Prof. FABRIZIO FANO

INTRODUZIONE ALLE SCIENZE UMANE  
Materiale fornito dall'insegnante

UNITA' 1

### 1.1 TRA MENTE E CERVELLO: LE ORIGINI DELLA PSICOLOGIA

La nascita della psicologia come scienza,  
Filosofia e premesse teoriche della psicologia

- Il rapporto tra corpo e mente,
- Empiristi e razionalisti,
- Il metodo scientifico alla base della psicologia.

Le scuole della psicologia.

### 1.2 LA BASE DELLA MENTE: IL CERVELLO

Il sistema nervoso: cenni sulla sua struttura

- Il neurone,
- Il cervello e il sistema nervoso centrale.

Come funziona la mente

- Si può spiegare la mente con il cervello?
- Il cervello: rigido o plastico?
- La mente come strumento per rappresentare la realtà
- Mente collettiva, mente esterna, mente artificiale

### 1.3 LA PERCEZIONE DEI SENSI

La percezione: la nostra finestra sul mondo

- Le realtà e come la percepiamo?
- La realtà percepita è una costruzione della nostra mente,



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**LICEO DI STATO CARLO RINALDINI**  
*Liceo Classico – Musicale – Scienze Umane – Economico Sociale*



- Percezione umana e animale,
- Le illusioni percettive
- I sensi: l'olfatto, il tatto, il gusto, l'udito, la vista, il dolore
- Le sinestesie.

## UNITA' 2

### 2.1 LA MEMORIA

#### I tipi di memoria

- La memoria sensoriale,
- La memoria a breve termine,
- La memoria a lungo termine.

Maurice Halbwachs e la memoria collettiva.

La memoria sceglie e seleziona che cosa ricordare.

Il giorno della memoria.

La memoria si deteriora: l'oblio.

- La curva dell'oblio di Ebbinghaus,
- Le cause dell'oblio.

### 2.2 CONCETTI E TEORIE DELL'APPRENDIMENTO

L'apprendimento come condizionamento

- Pavlov e il condizionamento classico,
- Skinner e il condizionamento operante,
- L'utopia di Skinner.

L'apprendimento secondo il comportamentismo.

L'apprendimento secondo il cognitivismo.

- L'apprendimento del linguaggio e la critica al comportamentismo,
- La scoperta dell'imprinting
- L'imprinting linguistico.

L'apprendimento secondo il costruttivismo.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**LICEO DI STATO CARLO RINALDINI**  
*Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale*



Ancona, 28/05/2020

Il Docente  
Prof. Fabrizio Fano

I Rappresentanti degli studenti

Via Canale, 1 - 60122 Ancona – Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014  
anpc010006@pec.istruzione.it      CM ANPC010006  
anpc010006@istruzione.it      CF 93020970427  
rinaldini.gov.it