



LICEO STATALE "NICCOLÒ MACHIAVELLI"

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 - PEC: fiis00100r@pec.istruzione.it



CLASSE 1[^] SEZIONE: A

LICEO SCIENZE UMANE 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.

LA NASCITA DELLA PSICOLOGIA E LE PRINCIPALI SCUOLE

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

LA MENTE

- Cenni sulla struttura del sistema nervoso - Il rapporto fra mente e cervello
- Le neuroscienze e l'importanza della scoperta dei neuroni specchio

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.

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

PEDAGOGIA

I QUADRIMESTRE

LE ANTICHE CIVILTÀ PRE-ELLENICHE

- La scrittura: un'invenzione rivoluzionaria
- Le prime istituzioni educative dell'antichità
- Scuola ed educazione in Mesopotamia, in Egitto
- Il sistema educativo ebraico

II QUADRIMESTRE

LA GRECIA ARCAICA

- L'educazione alla virtù attraverso i poemi greci : Omero, Esiodo
- L'educazione ad Atene e Sparta
- I sofisti e Socrate, Il rinnovamento sociale e culturale di Atene: il nuovo concetto di areté
- Il progetto educativo dei sofisti: la nascita del concetto di paidéia
- Protagora: la parola come strumento vantaggioso
- Gorgia: la parola come strumento di persuasione
- Socrate: educare attraverso il dialogo (visione del film "The great debaters")
- Il metodo socratico e l'arte della "maieutica"
- Il metodo educativo di Platone ed Aristotele a confronto

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: A. Scalisi *Scienze umane Percorsi e parole, psicologia e pedagogia*, Zanichelli, Bologna 2023.

PERCORSO DI EDUCAZIONE CIVICA

ARGOMENTO : I DIRITTI DELL'INFANZIA:

presentazione da parte degli studenti mediante PPT di elaborati concernenti gli articoli della convenzione ONU sui diritti dei bambini.

Il docente
Prof. Alessandro Cadeddu