

# Scienze sociali

Materia opzionale per le scuole medie di commercio,  
percorso Maturità Professionale

## Obiettivi di formazione generali delle scienze sociali

L'insegnamento delle Scienze sociali ha lo scopo di considerare e riflettere sull'individuo inserito nella sua realtà come membro attivo della società. Questo grazie anche alle esperienze personali degli studenti, considerando gli sviluppi sociali nazionali e internazionali, come pure l'attualità sociale e politica. Le relazioni che intercorrono tra l'uomo e la società sono poste nell'ottica di sviluppare una coscienza sociale basata sul rispetto e la comprensione reciproca (tra esseri umani, etnie, culture e religioni diverse).

Il programma delle Scienze sociali ruota attorno a tre dimensioni:

1. La società: cos'è, come si compone, come funziona, come cambia.
2. L'individuo, parte della società: come si sviluppa, come interagisce, come percepisce.
3. La morale: riflessione critica sui valori e sulla giustizia.

Lo scopo generale è quello di far sviluppare alle persone in formazione, una capacità riflessiva e una visione d'insieme delle Scienze sociali, per saper comprendere e interpretare il contesto sociale nel quale si vive e si lavora. L'insegnamento delle Scienze sociali permette agli studenti di sviluppare la loro personalità per diventare delle persone autonome, coscienti delle loro responsabilità e aperte al dialogo.

Si desidera raggiungere un'integrazione delle nozioni impartite, per permettere agli studenti di costruire, sulla base delle loro conoscenze e delle prime esperienze a contatto con il mondo professionale, una visione globale dell'uomo, che tenga conto sia degli aspetti teorico-scientifici sia di quelli sociali e relazionali.

Ecco dunque l'importanza di fornire una visione chiara del significato stesso di Scienze sociali, per evidenziare il valore della riflessione e della conoscenza teorica, come supporto per una lettura corretta della realtà.

Come ribadisce il sociologo C. Wright Mills: «Non si può comprendere la vita dei singoli se non si comprende quella della società, e viceversa.»<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> C. Wright Mills, *L'immaginazione sociologica*, Il Saggiatore, Milano 1973.

# Scienze naturali

Materia opzionale per le scuole medie di commercio,  
percorso Maturità Professionale

## Obiettivi di formazione generali delle scienze naturali

L'insegnamento delle scienze naturali è orientato verso i tre ambiti principali natura, scienza e uomo e comprende la biologia, la chimica e la fisica. Lo studio ha tra i suoi obiettivi quello di garantire una formazione di livello medio superiore con lo scopo di sviluppare e stimolare l'interesse delle persone in formazione per i fenomeni quotidiani. Le persone in formazione acquisiscono gli strumenti concettuali necessari per confrontarsi con i coetanei in merito a temi riguardanti la scienza e vengono introdotti a dibattiti importanti riguardanti la società.

La biologia spiega il fenomeno della vita e le interazioni tra uomo, esseri viventi e il loro ambiente. La chimica fornisce approfondimenti di base sulla struttura, le proprietà e la trasformazione delle sostanze.

La fisica aiuta a capire i fenomeni naturali e a considerarli in un contesto di pensiero più ampio.

### Ambiti di apprendimento:

1. ecologia;
2. evoluzione e genetica;
3. equilibrio fisiologico;
4. chimica nel corpo umano;
5. componenti fisiche negli ecosistemi;
6. nutrizione e disordini alimentari;
7. agricoltura bio e prodotti OGM;
8. problematiche giovanili quali alcol, droga e sessualità.

Lo studio delle scienze naturali affina il pensiero logico, la capacità d'osservazione, di analisi, di astrazione, d'interpretazione e consente un ragionamento deduttivo.