

**Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” – Polo didattico**  
**I.R.C.C.S. Neuromed Sede di Pozzilli**  
**Corso di Laurea LOGOPEDIA**  
**Programma “ADO 1”**

**OBIETTIVO CORSO**

Apprendimento di elementi di base di logica e filosofia della scienza, anche allo scopo di rafforzare notevolmente il senso critico e le capacità di ragionamento rigoroso in generale. Apprendimento dei concetti fondamentali dell’Information Technology, riconoscimento delle caratteristiche di un sistema informativo sanitario, comprensione delle motivazioni e degli aspetti pratici della normativa vigente in materia di protezione dei dati, conoscenza delle funzioni principali dei pacchetti di Office Automation. Capacità di valutazione di un protocollo riabilitativo descritto nella letteratura scientifica e di valutazione dell’applicabilità al singolo paziente afasico

**LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA – OBIETTIVO CORSO**

Apprendere elementi di base di logica e filosofia della scienza, anche per rafforzare il senso critico e le capacità di ragionamento rigoroso in generale.

Alla luce dell’influenza che le scienze esercitano sulla nostra vita quotidiana e culturale, è essenziale riflettere sulle questioni filosofiche di principio che questa influenza solleva.

**LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA – PROGRAMMA**

**Realtà naturale e pensiero scientifico**

- La scienza come esperienza del mondo
- INTRODUZIONE AL CORSO
- NORMA E TEORESI
- LINGUAGGIO COMUNE E LINGUAGGIO TEORICO
- La filosofia della scienza nei secoli
- FINO ALL’ETÀ MODERNA
- NELL’ETÀ CONTEMPORANEA

**Realtà naturale e speculazione teoretica**

- Gli esiti teorici della speculazione
- L’ESITO RAGGIUNTO
- L’ESITO TRAGUARDATO
- Questioni filosofiche metodologiche e di principio
- QUESTIONI METODOLOGICHE
- IL PROBLEMA ONTOLOGICO
- IL PROBLEMA DELLA VERITÀ

**Parte applicativa**

- Ricerca e studio di un metodo di approccio al ruolo di logopedista
- RICERCA BIOLOGICA AVANZATA
- BIOINFORMATICA

- ONTOLOGIA APPLICATA
- Nella pratica professionale
- TASSONOMIA APPLICATA

**Testo consigliato:**

Presentazioni “Power Point”, proiettate, discusse e consegnate in aula.

**metodo di valutazione: colloquio orale**

**INFORMATICA – OBIETTIVO CORSO**

Il corso si propone l’obiettivo di fornire una panoramica generale delle tecnologie informatiche con particolare riferimento al loro utilizzo in campo sanitario fornendo spunti di riflessione nel contesto della professione e non solo

Alla fine del corso gli studenti dovranno mostrare di aver appreso i concetti fondamentali dell’Information Technology, saper riconoscere le caratteristiche di un sistema informativo sanitario, comprendere le motivazioni e gli aspetti pratici della normativa vigente in materia di protezione dei dati, conoscere le funzioni principali dei pacchetti di Office Automation

**INFORMATICA – PROGRAMMA**

Previsti quattro incontri ciascuno incentrato su un macrotema specifico:

- Information technology: cenni sulle basi e sull’evoluzione dell’informatica
- Office automation: li applicativi più diffusi per comunicare (Word, Excel e PowerPoint)
- Protezione dei dati personali: Privacy e sicurezza dei sistemi informatici
- eHealth: l’informatica nel mondo sanitario

**materiale fornito dal docente**

### **VALUTAZIONE DELL'OUTCOME – OBIETTIVO CORSO**

alla fine del corso gli studenti dovranno essere in grado apprezzare pregi e difetti di un protocollo riabilitativo descritto nella letteratura scientifica e di valutarne l'applicabilità al singolo paziente afasico.

### **VALUTAZIONE DELL'OUTCOME – PROGRAMMA**

- La medicina basata sulle evidenze in logopedia
- Il razionale di un protocollo riabilitativo
- I concetti di significatività statistica e significatività clinica
- Le misure di outcome

### **Materiale fornito dal docente**