



## SCHEDA INSEGNAMENTO

**Titolo insegnamento: Introduzione a Python (opzionale)**

**Corso di laurea e A.A.: Mediazione linguistica 2025/2026**

**Docente: Gabriele Galati**

**Obiettivi formativi:**

Al termine del modulo, i partecipanti saranno in grado di:

- Comprendere la sintassi e la logica di base del linguaggio Python.
- Gestire diverse tipologie di dati e strutture (liste, dizionari, tuple, set).
- Implementare algoritmi di controllo del flusso (loop e condizioni).
- Scrivere codice modulare attraverso l'uso di funzioni.
- Gestire l'input/output di file e gestire gli errori (eccezioni).

**Metodologia formativa:**

- **Lezioni Frontali:** Spiegazione teorica dei concetti.
- **Live Coding:** Sessioni pratiche dove il docente insieme agli studenti scrive codice in tempo reale.
- **Laboratori Pratici:** Esercizi individuali di problem-solving (es. creare una calcolatrice, un generatore di password o un analizzatore di testi).

**Materiale Didattico di Supporto:**

notebook in Google Collab fornito dal docente, consultazione di LLM per avere spiegazione, suggerimenti e correzioni sul codice, guide online e pagine utili su internet via via segnalate su Moodle

**Modalità e frequenza delle valutazioni in itinere:**

nessuna

**Modalità di verifica dell'apprendimento:**

autovalutazione, valutazione continua del docente