



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

DIPARTIMENTO DI SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE

seminari di credito



Fondamenti di programmazione "Phyton"

Docente proponente: prof. Ivano Bison

Relatori: David Leoni

Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale - via Verdi 26

Data	Argomento	Orario	Aula
16/03/2018	Cos'è un programma, variabili, espressioni, istruzioni David Leoni	9.00 - 12.00	Lab. 3
23/03/2018	Funzioni, istruzioni condizionali, ricorsione David Leoni	9.00 - 12.00	Lab. 3
05/04/2018	Funzioni con valori di ritorno, iterazione David Leoni	16.00 - 19.00	Lab. 3
19/04/2018	Stringhe, liste David Leoni	16.00 - 19.00	Lab. 3
26/04/2018	Dizionari, Tuple David Leoni	16.00 - 19.00	Lab. 3
27/04/2018	Esercitazione: scelta struttura dati, File David Leoni	9.00 - 12.00	Lab. 3

Obiettivi:

Fondamenti di programmazione: il seminario di credito introduce i concetti base della programmazione in Python, presentando le principali tipologie di dati, i costrutti di programmazione strutturata e i concetti di funzione.

Il seminario è offerto agli studenti del terzo anno della laurea triennale di Sociologia (DSRS) e di Economia e Management (DEM). L'attività didattica appartiene al settore scientifico disciplinare INF/01.

La partecipazione al seminario per almeno l'80 % delle ore di lezione e lo svolgimento del lavoro assegnato dal docente (presentazione finale) determineranno l'attribuzione di **3 CFU** (crediti formativi universitari).

Iscrizioni on-line fino al **13 marzo 2018** su <http://www.sociologia.unitn.it/100/seminari-di-credito> (numero massimo di partecipanti: 30)