

ASD Laboratorio 04

The A(SD)-Team

UniTN

2026-11-19

CALENDARIO

24/09	Introduzione
22/10	Ad-hoc
29/10	Grafi 1
19/11	Grafi 2
26/11	Grafi 3
03/12	Lab Progetto 1

ESERCIZI (I)

ALBERI RED-BLACK (`RED-BLACK`)

Dati N valori interi positivi distinti, costruire un albero Red-Black inserendo gli N valori dati.

INDIVIDUAZIONE DI UN CICLO IN UN GRAFO ORIENTATO (`CICLO`)

Dato un grafo orientato, connesso e che ha al più un ciclo, determinare se il grafo contiene un ciclo oppure no

NUMERO DI CAMMINI MINIMI (`NUMCAMMINI`)

Dato un grafo diretto ed una coppia di nodi S e T , trovare quanti **diversi cammini di lunghezza minima** ci sono fra S e T .

ESERCIZI (II)

PRIMO PROGETTO A. A. 2020/2021

Lettere da Powarts (`powarts`)

PRIMO PROGETTO A. A. 2019/2020

Cicli ciclabili (`cicli`)