

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria

Esercitazioni di Fondamenti di Programmazione (AK – LZ)

Materiale didattico preparato dal dott. Benamati Riccardo Università di Modena e Reggio-Emilia a.a. 2023-2024

Benamati Riccardo

Mail:

269260@studenti.unimore.it

Materiale fatto a lezione:

https://github.com/RiccardoBenamati/Tutoraggio_Fondamenti_Programmazione.git Dopo ogni lezione troverete una cartella datata con il materiale utilizzato:

- Codice Python;
- Lezione registrata;
- Eventuali file integrativi.

Videolezioni su Youtube:

https://www.youtube.com/playlist?list=PL_CSp_R0mrMxaRIV7z5n_xo8iLzYNb0nc



Esercizio

Leggere il file "film.txt" che contiene in ogni riga un film. In particolare, separati da punti esclamativi "!":

- Il nome del film;
- L'autore;
- L'anno di uscita del film.

Salvare i dati del file all'interno di un dizionario e:

- 1. Stampare i nomi dei film, i loro autori e il loro anno di uscita in ordine alfabetico per nome dell'autore;
- 2. Stampare i dati del film uscito più tardi;
- 3. Stampare i dati del film con il nome del film più lungo;
- 4. Stampare la media delle date di uscita dei film.