

Notepad+++

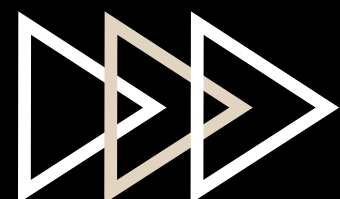
ITS-ICT Piemonte

2023

Python

Papa Massimo

Sello Giovanni

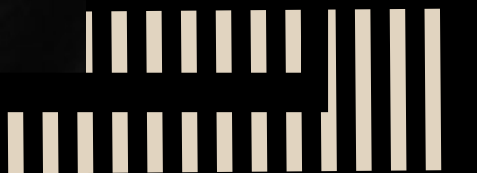




INTRODUZIONE

L'Oggetto del progetto è quello di riassumere un determinato file audio e trasformarlo in file di testo.

In un secondo luogo quel file di testo viene rimodificato riassumendone il contenuto e trascrivendolo in un nuovo file.



SCOPO FINALE

Lo scopo principale è quello di facilitare lo studio di alcuni moduli attraverso le registrazioni di Meet o Teams.



AMBIENTE DI LAVORO

Verranno utilizzati come strumenti Pycharm-Community all'interno di una macchina virtuale Linux. Le librerie necessarie:
speech_recognition, openai, re (regular expressions).



AUDIO E API

L'unica estensione accettata dal programma sarà .wav utilizzando

[<https://convertio.co/it/mp3-wav/>] per modificarla.

Inoltre bisognerà richiamare le API di cui le quali vengono rilasciate attraverso i

[<https://platform.openai.com/account/api-keys>]

