Buon pomeriggio,

Di seguito il testo per Muzio.

La challenge scelta per la prova di esame è [EMit](http://www.di.unito.it/~tutreeb/emit23/): i dati sono disponibili nel [repository](https://github.com/oaraque/emit) e sono accessibili con la seguente password (EMit-Evalita-2023-1nb0cc44llup0!).

La challenge si divide in due task, entrambi sono delle classificazioni multi-class multi-label:

* Task A: Categorial Emotion Detection: dato un testo, il sistema stabilisce le emozioni espresse. Il testo può essere classificato come *neutral* o esprimere una o più emozioni fra le 8 basilari (*anger, anticipation, disgust, fear, joy, sadness, surprise, trust*) con l’aggiunta di *love*;
* Task B: Target Detection: dato un testo, il sistema stabilisce qual è il target di riferimento dell’autore del testo, ovvero il *topic*, la *direction*, entrambi o nessuno.

Ulteriori informazioni sui dati e sul task sono riportate nelle [guidelines](https://github.com/oaraque/emit/blob/main/EMit_guidelines.pdf).

Dopo aver generato le predizioni sul test set (nel formato specificato nel repository) si deve usare il file evaluate.py per la generazione dello score finale.

Al fine dell’esame, si deve produrre un notebook (uno per task) commentato che illustri il procedimento adottato per la classificazione, comprensivo di fase di analisi e pre-processing del dato. È possibile utilizzare dati e risorse esterne rispetto a quelle fornite nel task con opportuno riferimento nei commenti. Contestualmente ai notebook, per ciascun task, è possibile fornire un massimo di 5 predizioni, generate tramite variazioni sull’architettura sviluppata.

In allegato è presente un file con delle linee guida generiche che sono state condivise durante le attività di laboratorio legate allo sviluppo dei progetti.