



Alla Cortese attenzione
del Prof. Mauro Conti
Dipartimento di Matematica,
Università di Padova
Via Trieste, 63. 35121 Padova

Valutazione del lavoro di tesi di Jiancheng Ye intitolata " User Privacy on Spotify: Predicting Personal Data from Music Preferences"

La tesi affronta la ricostruzione dei gusti musicali degli utenti investigandone le peculiarità, e non solo dal punto di vista predittivo.

In particolare, viene predisposto un sistema per la ricostruzione delle informazioni private degli utenti dimostrando che l'inferenza è possibile nonché molto pericolosa.

La domanda di ricerca è estremamente interessante, l'implementazione è molto robusta e gli esperimenti sono ben documentati e descritti.

Concludendo il lavoro di Jiancheng Ye è molto ben congeniato ed apre interessanti prospettive per la ricerca.

Il sottoscritto dà una valutazione molto positiva, di almeno 9/10/, sia per agli aspetti di stesura dell'elaborato sia per quelli implementativi e suggerisce, nel caso in cui non sia già stato fatto, di presentare tale lavoro in una conferenza dell'area.

13/12/2022

Walter Quattroccocchi
Professor of Computer Science
Head of the Data Science and Complexity Lab
Sapienza Università di Roma
Viale Regina Elena 295,
00161 Roma +39 06 49255 466
<https://walterquattroccocchi.site.uniroma1.it>