



Università degli Studi dell'Insubria
Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate

Big Data
a.a. 2022/2023

Lezione07: Significatività Statistica - TODO

Davide Tosi

Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate

davide.tosi@uninsubria.it



Task1.

Implementare in Python un esempio su dati a vs
piacimento dell'uso del T-test (va bene anche re-
implementare es. QI M vs. F visto in Excel)

Task2.

Implementare in Python un esempio su dati a vs
piacimento dell'uso del KS-test (va bene anche re-
implementare es. QI M vs. F visto in Excel)

Task3.

Implementare in Python un test di permutazione **uniforme**, eseguire 1,000,000 run dell'algo per costruire permutazioni random di $n=4$ elementi [1,2,3,4].

Graficare le $4!$ possibili permutazioni (x) e le relative frequenze (y)