1 vediamo come sono i dati e notiamo che c’è una netta differenza

iniziamo perciò a caratterizzare questi dati attraverso health related information

ma a differenza di quello che ci aspettavamo non c’è interazione fra diagnosi e i 3 fattori: bmi, bis, age e quindi non ne teniamo in conto nel nostro percorso di indagine

Iniziamo quindi la vera indagine chiarendo che opereremo in due direzioni: reaction tempo e accuracy:

* da una parte abbiamo

Moving on to Accuracy

Start from the two indexes general and switch

Diversamnte da come ci aspettiamo, gli errori degli schz si concentrano sui noswitch trials:

questo è dovuto al fatto che

1 pc:

2: pc while still explaining biological sigal, this one coerentemente con l'esperimento , shows the delay between hand eye …

3 : but the most interesting one is the 3rd because we notice a relationship with the dopamine production circuit, which is a good finding since it is coherent with the literature according to which schizophrenic brains are known to under produce dopamine.

non è vero che ci sono effettive differenze in certe regioni cerebrali (dorso prefrontal cortex), infatti gli scores non permettono una discrimazione fra i due gruppi.

Ma questa andrà cercata in the interaction of all the neural activities, in the single participant’s brain:

This is coherent also with the 3rd conclusion given us by LMM: a lot of the variability between data is due to the intrinsic differences (to be looked for in the neural activities) and not the group they belong to.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SCOTT:

Prima introduci l’indice, poi ne parli x2

Moving out to Accuracy we've found out that measuring the number of correct answer of total of trial

show a higher accuracy than ..

this result wasn't the one we've found when we …

what we saw was t the CTRL

most of their mistake were inìncetrated non switch

while in sChZ didn't seem to be affected as much by switching:

in both cases the

insensitivity = stesso switchcost, no different effort in the 2 gorups

gli schz hanno problemi a tenere a mente il tsk set ( cioè limpostazionie del task) un cambio del set non è un grande ostacolo. infatti negli sczh hanno grande swtich accuracy, maggiore dei ctrl.

nei ctrl invece lo switch è un ostacolo maggiore

perciò per loro