

Alle candidate vengono rivolte le seguenti domande:

(A) In un compito di ricerca visiva cosa misurano la latenza di fissazione, il first-pass gaze duration ed a quali processi attenzionali corrispondono? In base alla letteratura esistente sul campo visivo, la salienza visiva e la consistenza semantica quanto catturano l'attenzione visiva e quali processi cognitivi sono coinvolti? In che modo misure dell'attenzione visiva esplicita, i.e., i movimenti oculari, predicono la formazione ed il recupero di memorie a lungo termine ed in che modo possiamo studiare i sottostanti meccanismi d'oblio?

(B) Guardi questo codice scritto nel linguaggio di programmazione R, e ci descriva cosa fa, e quale output genera? Ci descriva l'operatore "*for*" ed il suo scopo in questo codice.

(C) Per fare una diagnosi di Mild Cognitive Impairment, la neuropsicologia quali tests usa? Secondo lei, questa diagnosi quant'è accurata e cosa si potrebbe fare per migliorarne l'attendibilità?