**eeglab\_study\_plot\_find\_extrema\_avg**

% datatw.curve{nf1,nf2} % (nsubj) MEAN per ogni soggetto nella finestra

% datatw.curve\_tw{nf1,nf2} % (nsubj x ntp) serie temporale per ogni soggetto nella finestra

% datatw.extr\_avg{nf1,nf2} % (1) EXTR calcolato sulla serie temporale media di gruppo

% datatw.extr\_lat\_avg{nf1,nf2} % (1) LATENCY of EXTR calcolato sulla serie temporale media di

gruppo

% datatw.extr\_lat\_avg\_vec{nf1,nf2} % (n) latencies in cui raggiungi l'EXTR

**INDIVIDUAL NO ALIGN (eeglab\_study\_plot\_find\_extrema\_gru)**

% datatw.curve{nf1,nf2} % (nsubj) MEAN per ogni soggetto nella finestra

% datatw.curve\_tw{nf1,nf2} % (nsubj x ntp) serie temporale per ogni soggetto nella finestra

% datatw.extr\_gru{nf1,nf2} % (nsubj) EXTR per ogni soggetto nella finestra

% datatw.extr\_gru\_mean{nf1,nf2} % (1) MEAN di ampiezza nella finestra

% datatw.extr\_gru\_sd{nf1,nf2} % (1) SD di ampiezza nella finestra

% datatw.extr\_gru\_median{nf1,nf2} % (1) MEDIAN di ampiezza nella finestra

% datatw.extr\_gru\_range{nf1,nf2} % (2) MAX e MIN delle ampiezze tra tutti i soggetti

% datatw.extr\_lat\_gru{nf1,nf2} % (nsubj) EXTR LATENCY (in funzione pero del criterio di occorrenza

definito nel project config....e.g la prima occorrenza o la media

delle occorrenze...)

% datatw.extr\_lat\_gru\_mean{nf1,nf2} % (1) MEAN di latenza nella finestra

% datatw.extr\_lat\_gru\_sd{nf1,nf2} % (1) SD di latenza nella finestra

% datatw.extr\_lat\_gru\_median{nf1,nf2} % (1) MEDIAN di latenza nella finestra

% datatw.extr\_lat\_gru\_range{nf1,nf2} % (2) MAX e MIN delle latenza tra tutti i soggetti

% datatw.extr\_lat\_gru\_vec{nf1,nf2} % (nsubj x n) vettore con tutte le occorrenze dell'estremo per ogni soggetto

**INDIVIDUAL ALIGN (eeglab\_study\_plot\_find\_extrema\_single)**

% datatw.curve{nf1,nf2} % (nsubj) MEAN per ogni soggetto nella finestra

% datatw.curve\_tw{nf1,nf2} % (nsubj x ntp) serie temporale per ogni soggetto nella finestra

% datatw.extr\_single{nf1,nf2} % (nsubj) EXTR per ogni soggetto nella finestra

% datatw.extr\_single\_mean{nf1,nf2} % (1) MEAN di ampiezza nella finestra

% datatw.extr\_single\_sd{nf1,nf2} % (1) SD di ampiezza nella finestra

% datatw.extr\_single\_median{nf1,nf2} % (1) MEDIAN di ampiezza nella finestra

% datatw.extr\_single\_range{nf1,nf2} % (2) MAX e MIN delle ampiezze tra tutti i soggetti

% datatw.extr\_lat\_single{nf1,nf2} % (nsubj) EXTR LATENCY (in funzione pero del criterio di occorrenza

definito nel project config....e.g la prima occorrenza o la media

delle occorrenze...)

% datatw.extr\_lat\_single\_mean{nf1,nf2} % (1) MEAN di latenza nella finestra

% datatw.extr\_lat\_single\_sd{nf1,nf2} % (1) SD di latenza nella finestra

% datatw.extr\_lat\_single\_median{nf1,nf2} % (1) MEDIAN di latenza nella finestra

% datatw.extr\_lat\_single\_range{nf1,nf2} % (2) MAX e MIN delle latenza tra tutti i soggetti

% datatw.extr\_lat\_single\_vec{nf1,nf2} % (nsubj x n) vettore con tutte le occorrenze dell'estremo per ogni soggetto

% datatw.extr\_pattern\_subject\_single{nf1,nf2} % (nsubj x ntp), inizializzata a NaN, per ogni soggetto contiene i valori della serie temporale nelle posizioni riallineate

% datatw.extr\_pattern\_lat\_range\_single{nf1,nf2} % (nsubj x 2), inizio e fine della finestra riallineata