

ULTIME AVVERTENZE PRIMA DELLA RIVOLUZIONE

KNOWLEDGE PARTNER



AI IN AMBITO CLINICO LA FORZA DELLA MULTIDISCIPLINARIETÀ

MAIN STEPS

Come sviluppare il modello:

- 1) Analisi dei modelli letteratura e dei dati disponibili (esempio correlazioni tra sintomi e la diagnosi effetiva)
- 2) Raccolta dei dati clinici (anonimizzati) di pazienti che si sono presentati in PS e delle rispettive refertazioni (i clinici devono indicare le variabili necessarie come: età, sesso, frequenza cardiaca, pressione arteriosa, sintomi come nausea, perdita dell'equilibrio (ST / NO), analisi del sangue)

nausea, perdita dell'equillibrio (ST / NO). analisi del sanque)

3) Tecniche d

Training set

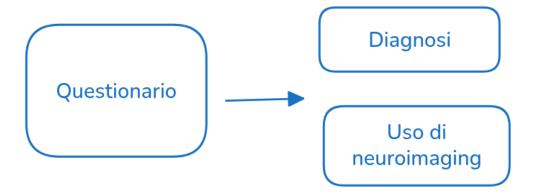
Vettore

Dati passati

Uso di neuroimaging

Come può essere sfruttato questo modello:

- 4) Compilazione da un interfaccia di un questionario/template specifico per cefalea per raccogliere i principali parametri
- 5) Output: livello di rischio di sviluppare patologie intracraniche life-threating: basso medio alto
 - 6) Se basso \rightarrow non necessario imaging; Se alto \rightarrow tac



OSSERVAZIONI

- -Utilizzare un questionario o scrivere un testo libero ???? Pro e Contro??
- -Problema di gestione dei missing data (non sempre sono disponibili tutti i dati)

 il modello deve imparare a stabilire il peso delle variabili gliniche pochè alcuni sintemi importanti se prosenti