

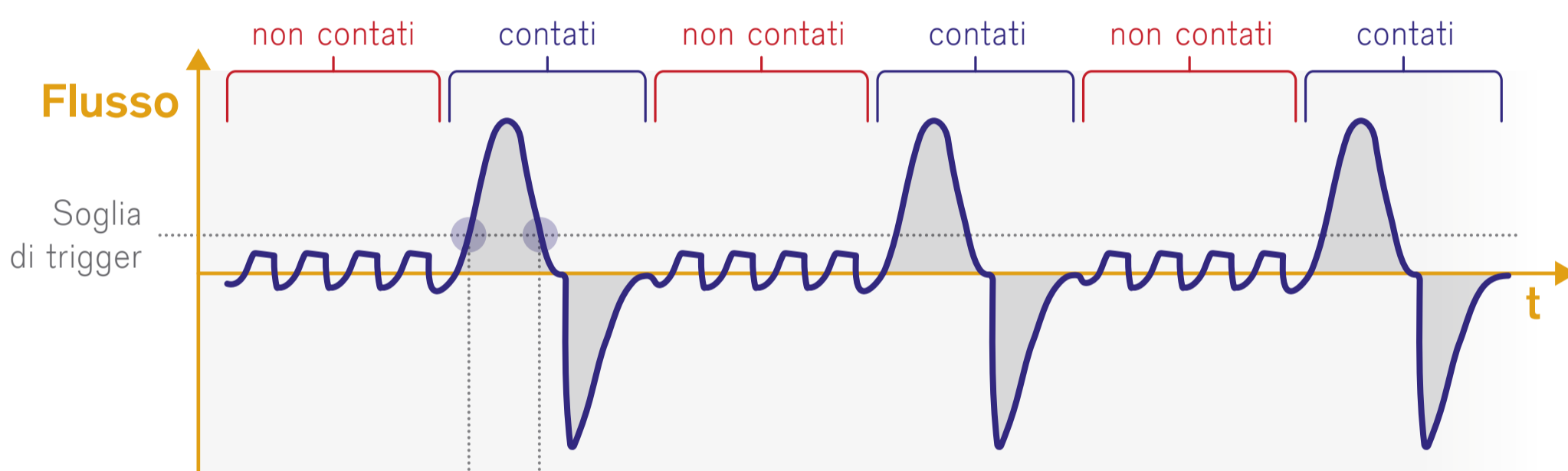
LO SAPEVI?



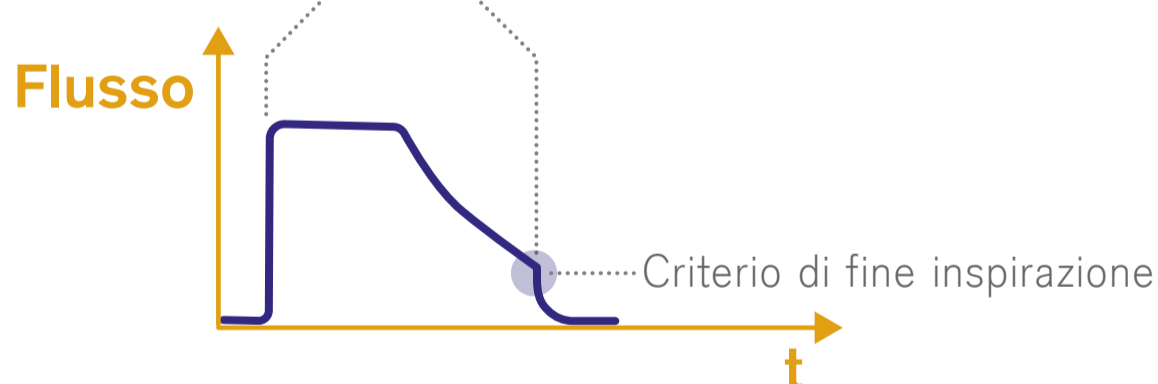
IL TRIGGER INSPIRATORIO ED ESPIRATORIO

Di che cosa si tratta?

Il **trigger del flusso inspiratorio** conta gli atti respiratori spontanei che raggiungono una determinata **soglia di innesco (trigger) del flusso**. Questo criterio può essere regolato e si usa per **misurare la frequenza respiratoria, sincronizzare la respirazione mandatoria con quella spontanea** e come trigger per le modalità di ventilazione con supporto alla respirazione.



Inizio inspirazione Fine inspirazione



Il **trigger espiratorio** determina la **durata dell'inspirazione e l'inizio dell'espirazione** in base al criterio di fine inspirazione. Questo criterio rappresenta la percentuale di flusso inspiratorio di picco a livello del quale l'inspirazione finisce e ha inizio l'espirazione.

Perché è utile per migliorare l'outcome?

- Previene le asincronie nella respirazione assistita
- Adatta il supporto respiratorio alle caratteristiche polmonari e al pattern respiratorio del paziente