

TRACCIA N1

L'analisi del segnale microneurografico mediante MSNA ha potenziali ricadute nello studio dello scompenso cardiaco: si descrivano il contesto clinico, il razionale fisiopatologico e il valore additivo dell'analisi dell'attività simpatica mediante MSNA.

TRACCIA N2

Elenca le varie metodiche che consentono di studiare il sistema nervoso autonomo con tecniche non invasive o invasive elencando i potenziali punti di forza e di debolezza di ciascuna metodica.

TRACCIA N3

Il candidato descriva brevemente la strumentazione di misura per l'acquisizione del segnale microneurografico e per la microneurostimolazione. Il candidato descriva inoltre le caratteristiche del segnale microneurografico e la *pipeline* di elaborazione di tale segnale.

RACCIA N2

- Come la microneurografia può essere integrata con altre tecniche diagnostiche per ottenere una valutazione più completa delle funzioni cardiovascolari in ambito clinico?
- Il candidato descriva la differenza tra un test statistico per dati appaiati e uno per dati non appaiati indicando quale dei due deve essere impiegato per confrontare dati pre-post trattamento.
- Il candidato descriva la figura della RETTRICE all'interno della struttura di governo della Scuola Superiore Sant'Anna
- Il candidato descriva le principali caratteristiche della piattaforma Microsoft TEAMS