USER STORIES

**LATO GATEWAY:**

Requisito R0:

* Come gateway, voglio poter configurare i sensori in modo da allungare la durata della batteria

Requisito R1:

* Come gateway, voglio poter configurare i sensori in modo da diminuire il flusso di dati in arrivo.
* Come gateway, voglio poter chiede ad altri gateway disponibili di ricevere dati in modo da diminuire il flusso di dati in arrivo.

Requisito R2:

* Come gateway, voglio essere in grado di calcolare i parametri di qualità per ogni sensore che mi trasmette dati in modo da poterli impostare.
* Come gateway, voglio impostare dei parametri di qualità per ogni sensore in modo da assegnargli un profilo di QoS.

Requisito R3:

* Come gateway, voglio essere in grado di sapere quando un sensore è guasto in modo da intraprendere delle azioni.
* Come gateway, voglio essere in grado di configurare il sensore in modo da risolvere guasti.
* Come gateway, voglio essere in grado di mandare messaggi a del personale in modo da avvisare che un sensore è guasto.

Requisito R4:

* Come gateway, voglio poter monitorare altri gateway in modo da subentrare in caso di guasti ad altri gateway.
* Come gateway, voglio poter comunicare con altri gateway in modo da avvisare se non funziono bene.