

## Ingegneria del Software II: Problema

Sia dato un sistema di sensorizzazione d'impianto.

Ogni centralina deve essere in grado di ricevere i dati da un insieme aperto e non noto a priori di sensori eterogenei.

Ogni centralina deve supportare la connessione di un numero qualunque di "visualizzatori" eterogenei che possono variare sia da installazione a installazione che durante il ciclo di vita del sistema.

Ogni visualizzatore e' interessato ad un sottoinsieme dei dati gestiti dalla centralina, questo insieme dipende dalla configurazione e' puo' mutare dinamicamente.

I dati provenienti dai sensori possono essere disponibili sia in modalita' sincrona che asincrona.

Un nuovo dato disponibile deve essere sempre inviato ai visualizzatori ad esso interessati.