

# Diagnostica di Sistemi Fisici

## Data Manipulation Layer

Matteo Mini<sup>1</sup>   Simone Carrea<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DIBRIS  
Università degli Studi di Genova

March 2, 2017

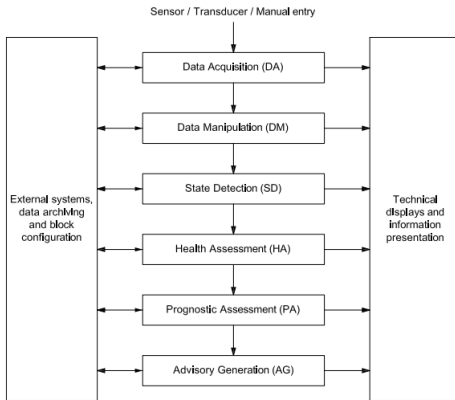
1 Contesto

2 Motivazioni

3 Obiettivo

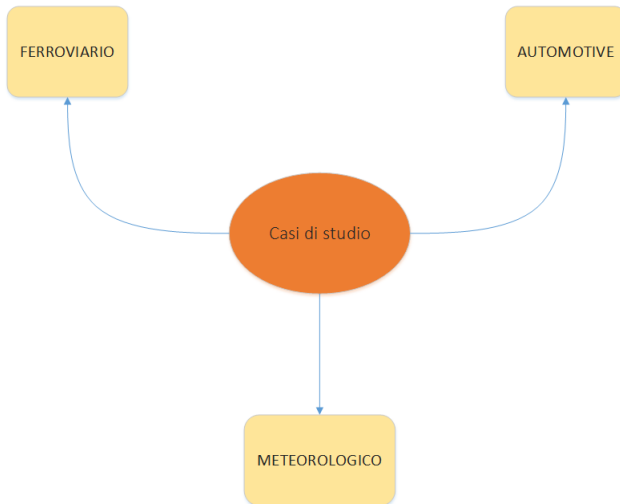
Normativa **ISO 13374-2** [1] per la diagnostica di sistemi

## Normativa **ISO 13374-2** [1] per la diagnostica di sistemi



### Regole diagnostiche

Una regola diagnostica è un processo che, ricevuti dei dati in input, li elabora, restituendo un risultato.



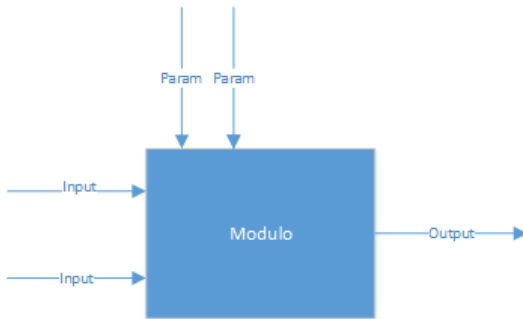
# Motivazioni

- indipendenza dal sistema fisico



# Motivazioni

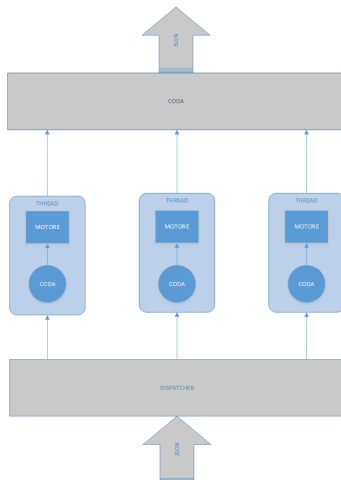
- indipendenza dal sistema fisico
- generazione di regole specifiche



# Obiettivo

# Obiettivo

Progettazione e sviluppo del Data Manipulation Layer seguendo la normativa ISO e le specifiche richieste.





*ISO 13374-2:2007. Condition monitoring and diagnostics of machines - Data processing, communication and presentation.* [Normativa ISO. 2007.](#)