# Indice buono

* Index
  + Industrial applications context
  + Differencies against economic context, security context
* Architecture
  + Piccolo accenno storico sulla nascita delle app industriali
  + Benchmarks
    - Scalability definition
    - Streaming Bus: Apache Kafka vs Moquitto
    - Services: Micro vs Monolithic
    - Time Series DB: Influx vs Redis (?) vs Mongo (?)
  + Module descriptions
    - Input flow (IOT acquisition) -> Perchè Kafka
    - Data management -> Spiega i DB
    - Monitoring -> In contensto industrial serve avere un monitoraggio del Sistema, in altri contesti non è necessario o minimale
    - User Interface -> mobile vs desktop a seconda del contesto cosa si perde o aggiunge in termini di complessità
    - Authentication and Profiling -> keycloak
* Devops – Continuous integration
  + Testing
    - Unit
    - Integration
  + Repository and Pipeline CI/CD
* Future developments -> Descrivo cosa c’è e cosa farà. Base di partenza dal sottocapitolo del Module descriptions