## Indice dei programmi di studio: Ingegneria Informatica LT

Questo file contiene i programmi di studio raccolti da noi studenti nei vari anni nel corso di laurea in **Ingegneria Automazione Laurea Magistrale** all' **Unical** ( *Università della Calabria* ) e fa parte del progetto Indice dei programmi gestito dall' organizzazione **UnicalLoveTelegram** 

Leggi il nostro README per conoscere tutti i dettagli del progetto, sapere come partecipare e come sfogliare tutto il nostro materiale!

- Indice dei programmi di studio: Ingegneria Informatica LT
- Ingegneria del software
  - o Angelo furfaro e Falcone Alberto

## Ingegneria del software

## Angelo furfaro e Falcone Alberto

## anni 2018 e 2019

- Qualità Software
- principi Software
- produzione Software
- UML
  - o Diagrammi dei casi d'uso
  - o Diagrammi di Classe
  - o Diagrammi degli Oggetti
  - o Diagrammi dei package
  - o Diagrammi di Sequenza
  - o Diagrammi di attività
  - o Diagrammi di comunicazione
  - o Diagrammi di deployment
  - o Diagrammi di strutture composite
  - o Diagrammi dei componenti
- Pattern Design
- Adapter
  - Decorator
  - o Proxy
  - Singleton
  - Factory Method
  - Prototype
  - o Builder
  - o Facade
  - o Bridge
  - Abstract Factory
  - Composite
  - Visitor
  - State
  - Observer
  - o .MVC (Model View Controller)

- o Command
- o Memento
- o Template Method
- o Interpreter
- o FlyWeight
- o Strategy
- Iterator
- Mediator
- o Chain of Responsability
- Metodologie di sviluppo
  - o AGILE
  - o Design By Contract
- Principio di sostituibilità di Liskov
- RMI