



**Università degli Studi di Padova**

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2021/2022



Gruppo: MERL

Email: merlunipd@gmail.com

# Piano di Qualifica

# Registro delle Modifiche

Versione	Data	Autore/Verificatore	Modifica
v0.0.1	08/12/2021	Marco Mamprin Marco Mazzucato	Stesura dell'introduzione
v0.0.0	08/12/2021	Marco Mamprin Marco Mazzucato	Creata prima struttura del documento

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Qualità di processo</b>	<b>5</b>
2.1	Processi primari . . . . .	5
2.2	Processi di supporto . . . . .	5
2.3	Processi organizzativi . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Qualità di prodotto</b>	<b>6</b>
3.1	Metriche interne . . . . .	6
3.2	Metriche esterne . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Testing</b>	<b>7</b>
4.1	Tipologie di test . . . . .	7
<b>5</b>	<b>Resoconto</b>	<b>8</b>
5.1	Analisi statica dei documenti . . . . .	8
5.2	Esiti delle verifiche . . . . .	8
<b>6</b>	<b>Retrospective</b>	<b>9</b>
6.1	Analisi degli incontri . . . . .	9
6.2	Propositi auto-miglioramento . . . . .	9

# 1. Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Il Piano di Qualifica è un documento che:

- Specifica gli obiettivi quantitativi di qualità di prodotto e di processo;
- Espone le metodologie di controllo e le misurazioni di queste qualità tramite opportune metriche;
- Definisce quanti e quali test eseguire per verificare il corretto funzionamento e la qualità dei processi e del prodotto;
- Applica questi test e ne documenta l'esito;
- Crea un cruscotto di supporto che fornisce una visione dello stato corrente degli obiettivi;
- Espone le retrospettive e i propositi di auto-miglioramento in forma di TODO.

## 2. Qualità di processo

2.1 Processi primari

2.2 Processi di supporto

2.3 Processi organizzativi

## **3. Qualità di prodotto**

### **3.1 Metriche interne**

### **3.2 Metriche esterne**

## 4. **Testing**

### 4.1 **Tipologie di test**

## **5. Resoconto**

### **5.1 Analisi statica dei documenti**

### **5.2 Esiti delle verifiche**



## 6. Retrospective

### 6.1 Analisi degli incontri

### 6.2 Propositi auto-miglioramento