



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

1	Introduzione	4
1.1	Scopo del documento	4
2	Qualità di processo	5
2.1	Processi primari	5
2.2	Processi di supporto	5
2.3	Processi organizzativi	5
3	Qualità di prodotto	6
3.1	Metriche interne	6
3.2	Metriche esterne	6
4	Testing	7
4.1	Tipologie di test	7
5	Resoconto	8
5.1	Analisi statica dei documenti	8
5.2	Esiti delle verifiche	8
6	Retrospective	9
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