



# Piano di Qualifica

NearYou  
Smart custom advertising platform

[sevenbits.swe.unipd@gmail.com](mailto:sevenbits.swe.unipd@gmail.com)



**Registro modifiche**

<b>Versione</b>	<b>Data</b>	<b>Autore</b>	<b>Verificatore</b>	<b>Descrizione</b>
0.1.0	2024-11-21	Uncas Peruzzi	Federico Pivetta	Inizio redazione del documento

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	3
1.2	Glossario . . . . .	3
1.3	Riferimenti . . . . .	3
1.3.1	Riferimenti normativi . . . . .	3
1.3.2	Riferimenti informativi . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Obiettivi metrici di qualità</b>	<b>3</b>
2.1	Qualità di processo . . . . .	3
2.1.1	Processi Primari . . . . .	3
2.1.1.1	Analisi dei requisiti . . . . .	3
2.1.1.2	Progettazione . . . . .	4
2.1.1.3	Fornitura . . . . .	4
2.1.1.4	Codifica . . . . .	4
2.1.2	Processi di Supporto . . . . .	4
2.1.2.1	Documentazione . . . . .	4
2.1.2.2	Verifica . . . . .	4
2.1.2.3	Gestione della qualità . . . . .	4
2.1.3	Processi Organizzativi . . . . .	4
2.1.3.1	Pianificazione . . . . .	4
2.2	Qualità di prodotto . . . . .	4
2.2.1	Funzionalità . . . . .	4
2.2.2	Affidabilità . . . . .	4
2.2.3	Efficienza . . . . .	4
2.2.4	Usabilità . . . . .	4
2.2.5	Manutenibilità . . . . .	4
2.2.6	Portabilità . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Modalità di Testing</b>	<b>4</b>
3.1	Test di unità . . . . .	4
3.2	Test di sistema . . . . .	4
3.3	Test di integrazione . . . . .	4
3.4	Tesr di accettazione . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Cruscotto di valutazione delle qualità</b>	<b>4</b>
4.1	Qualità di processo - fornitura . . . . .	4
4.2	Qualità di processo - documentazione . . . . .	4
4.3	Qualità di processo - analisi dei requisiti . . . . .	4
4.4	Qualità di processo - verifica . . . . .	4

## Elenco delle figure

## 1 Introduzione

### 1.1 Scopo del documento

Il seguente documento ha l'obiettivo di garantire la qualità del prodotto e dei processi coinvolti nell'intero progetto. Al fine di assicurare che il prodotto soddisfi le qualità attese, il documento verrà aggiornato nel tempo per riflettere eventuali modifiche, integrazioni e i risultati delle verifiche effettuate.

### 1.2 Glossario

Con l'intento di evitare ambiguità interpretative del linguaggio utilizzato, viene fornito un Glossario che si occupa di esplicitare il significato dei termini che riguardano il contesto del progetto. I termini presenti nel glossario sono contrassegnati con una  $G$  a pedice : Termine <sub>$G$</sub> . Le definizioni sono presenti nell'apposito documento *Glossario v1.0.0*

### 1.3 Riferimenti

#### 1.3.1 Riferimenti normativi

- Norme di Progetto v1.0.0  
[linkdamettere.com](http://linkdamettere.com)
- Regolamento del progetto didattico  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2024/Dispense/PD1.pdf>

#### 1.3.2 Riferimenti informativi

- Capitolato C4- NearYou - Smart custom advertising platform  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2024/Progetto/C4p.pdf>
- Standard ISO/IEC 9126  
[https://en.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC\\_9126](https://en.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_9126)
- Standard ISO/IEC/IEEE 12207:1995  
[https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2009/Approfondimenti/ISO\\_12207-1995.pdf](https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2009/Approfondimenti/ISO_12207-1995.pdf)
- Qualità di prodotto  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2024/Dispense/T07.pdf>
- Qualità di processo  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2024/Dispense/T08.pdf>
- Verifica e validazione  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2024/Dispense/T09.pdf>  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2024/Dispense/T10.pdf>  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2024/Dispense/T11.pdf>

## 2 Obiettivi metrici di qualità

### 2.1 Qualità di processo

#### 2.1.1 Processi Primari

##### 2.1.1.1 Analisi dei requisiti

#### **2.1.1.2 Progettazione**

#### **2.1.1.3 Fornitura**

#### **2.1.1.4 Codifica**

### **2.1.2 Processi di Supporto**

#### **2.1.2.1 Documentazione**

#### **2.1.2.2 Verifica**

#### **2.1.2.3 Gestione della qualità**

### **2.1.3 Processi Organizzativi**

#### **2.1.3.1 Pianificazione**

## **2.2 Qualità di prodotto**

### **2.2.1 Funzionalità**

### **2.2.2 Affidabilità**

### **2.2.3 Efficienza**

### **2.2.4 Usabilità**

### **2.2.5 Manutenibilità**

### **2.2.6 Portabilità**

## **3 Modalità di Testing**

### **3.1 Test di unità**

### **3.2 Test di sistema**

### **3.3 Test di integrazione**

### **3.4 Test di accettazione**

## **4 Cruscotto di valutazione delle qualità**

### **4.1 Qualità di processo - fornitura**

### **4.2 Qualità di processo - documentazione**

### **4.3 Qualità di processo - analisi dei requisiti**

### **4.4 Qualità di processo - verifica**