



---

# ARGO

## Piano di Qualifica

*Gruppo Argo — Progetto ChatSQL*

### Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	0.0.1
<b>Approvazione</b>	TODO
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Distribuzione</b>	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo Argo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## Registro delle modifiche

Ver.	Data	Redazione	Verifica	Descrizione
0.0.1	2024-04-28	Riccardo Cavalli	Martina Dall'Amico, Mattia Zecchinato	Prima stesura del documento

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	3
1.2	Riferimenti . . . . .	3
1.2.1	Riferimenti normativi . . . . .	3
1.2.2	Riferimenti informativi . . . . .	3
1.3	Glossario . . . . .	3
1.4	Note organizzative . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Obiettivi di qualità</b>	<b>3</b>
2.1	Qualità di processo . . . . .	3
2.2	Qualità di prodotto . . . . .	4
2.3	Qualità per obiettivo . . . . .	4

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

TODO

## 1.2 Riferimenti

TODO

### 1.2.1 Riferimenti normativi

- Capitolato C9 - ChatSQL (Zucchetti S.p.A.):  
<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2023/Progetto/C9.pdf>  
(Ultimo accesso: 2024-04-11);
- Slide PD2 - Corso di Ingegneria del Software - Regolamento del Progetto Didattico:  
<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2023/Dispense/PD2.pdf>  
(Ultimo accesso: 2024-04-11).

### 1.2.2 Riferimenti informativi

- Slide T4 - Corso di Ingegneria del Software - Qualità di processo  
<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2023/Dispense/T8.pdf>  
(Ultimo accesso: 2024-04-28);
- Verbali interni ed esterni.

## 1.3 Glossario

Allo scopo di evitare incomprensioni relative al linguaggio utilizzato nella documentazione di progetto, viene fornito un *Glossario*, nel quale ciascun termine è corredato da una spiegazione che mira a disambiguare il suo significato. I termini tecnici, gli acronimi e i vocaboli ritenuti ambigui vengono formattati in corsivo all'interno dei rispettivi documenti e marcati con una lettera  $\mathcal{G}$  in pedice. Tutte le ricorrenze di un termine definito nel *Glossario* subiscono la formattazione sopracitata.

## 1.4 Note organizzative

TODO

# 2 Obiettivi di qualità

## 2.1 Qualità di processo

- Percentuale di metriche soddisfatte;



- Rischi non previsti;
- Variazione di piano (differenza attività pianificate/svolte);
- Variazione di costo (differenza budget preventivato/speso);
- Indice di stabilità dei requisiti (quanto cambiano i requisiti ad ogni sprint - poco per ChatSQL);
- Efficienza temporale oppure oraria (differenza tra ore di orologio/ore produttive);
- Efficienza di verifica (quanto tempo tra apertura pull request e verifica).

## 2.2 Qualità di prodotto

- Indice di Gulpease (grado di leggibilità dei documenti);
- Completezza descrittiva;

## 2.3 Qualità per obiettivo

- Processi primari:
  - Fornitura;
  - Sviluppo (Analisi dei requisiti, Codifica, test);
- Processi di supporto:
  - Documentazione;
  - Qualità (efficienza, robustezza, manutenibilità).
- Processi organizzativi:
  - Rischi non previsti.