



**Università degli Studi di Padova**  
Laurea: Informatica  
Corso: Ingegneria del Software  
Anno Accademico: 2025/2026

**Gruppo: NullPointers Group**  
Email: nullpointersg@gmail.com

# Verbale Riunione

**1 Dicembre 2025**

|             |  |
|-------------|--|
| Stato       | Approvato  |
| Versione    | 1.0.0  |
| Presenze    | Marco Brunello<br>Tommaso Ceron<br>Laura Pieripolli<br>Matteo Mazzaretto<br>Lisa Casagrande<br>Luca Marcuzzo |
| Destinatari | NullPointers Group   |

## Registro delle modifiche

| Vers  | Data  | Autore        | Verificatore  | Descrizione                   |
|-------|-------|---------------|---------------|-------------------------------|
| 1.0.0 | 01-12 | M. Mazzaretto | M. Mazzaretto | Approvazione documento        |
| 0.1.0 | 01-12 | M. Mazzaretto | L. Marcuzzo   | Creazione e stesura documento |

## **Contents**

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Informazioni generali</b>                                   | <b>4</b> |
| <b>2</b> | <b>Ordine del giorno</b>                                       | <b>5</b> |
| <b>3</b> | <b>Diario della riunione</b>                                   | <b>6</b> |
| 3.1      | Rotazione ruoli . . . . .                                      | 6        |
| 3.2      | Definizione issue . . . . .                                    | 6        |
| 3.3      | Definizione milestone . . . . .                                | 6        |
| 3.4      | Definizione nomenclatura branch e nomenclatura issue . . . . . | 6        |
| 3.5      | Definizione metriche di qualifica . . . . .                    | 7        |
| <b>4</b> | <b>Decisioni e Azioni</b>                                      | <b>8</b> |

## 1 Informazioni generali

- **Tipo di riunione:** Interna
- **Luogo:** Meeting Discord
- **Data:** 01/12/2025
- **Ora inizio:** 15:00
- **Ora fine:** 17:00
- **Scriba:** Matteo Mazzaretto

## 2 Ordine del giorno

- Rotazione ruoli
- Discussione sulle attività da inserire in questo sprint
- Migliorare definizione milestone<sup>G</sup> e issue
- Definizione nomenclatura branch
- Definizione metriche di qualifica

### 3 Diario della riunione

#### 3.1 Rotazione ruoli

In questo sprint, fino al 15/12/2025, i ruoli saranno i seguenti:

Matteo Mazzaretto → Responsabile<sup>G</sup>  
Lisa Casagrande, Luca Marcuzzo → Amministratore<sup>G</sup>  
Marco Brunello, Tommaso Ceron, Laura Pieripolli → Analista

È comunque prevista una sessione di analisi dei requisiti<sup>G</sup> del gruppo, da effettuare prima del 10/12 per l'incontro con la proponente.

#### 3.2 Definizione issue

In questo sprint<sup>G</sup> vengono definite le issue<sup>G</sup> per il diario di bordo del 15/12, per l'inizio della stesura del Piano di Qualifica<sup>G</sup> e per la prosecuzione della stesura delle Norme di Progetto. Tutto il resto del lavoro sarà in documenti non condivisi col pubblico perché bozze di scenari da discutere con la proponente.

#### 3.3 Definizione milestone

È stato deciso di definire due milestone: una per il completamento della documentazione e una per il completamento del 'Proof of Concept'.

Entrambe avranno la stessa data di termine, ma servono per suddividere le attività.

Ogni documento avrà la issue<sup>G</sup> finale di approvazione da parte del responsabile.

#### 3.4 Definizione nomenclatura branch e nomenclatura issue

È stata definita la nomenclatura corretta per i branch<sup>G</sup> nella repo Documentazione.

Tutti i branch<sup>G</sup> saranno sempre di tipo feature/\* come prima, ma abbiamo una più chiara definizione dei nomi:

| Nome documento                     | Branch <sup>G</sup>       |
|------------------------------------|---------------------------|
| Analisi dei Requisiti <sup>G</sup> | feature/analisi-requisiti |
| Norme di Progetto <sup>G</sup>     | feature/norme-progetto    |
| Piano di Progetto <sup>G</sup>     | feature/piano-progetto    |
| Glossario                          | feature/glossario         |
| Piano di Qualifica <sup>G</sup>    | feature/piano-qualifica   |
| Specifiche Tecniche                | feature/specifica-tecnica |
| Manuale Utente                     | feature/manuale-utente    |

È stato deciso che le issue<sup>G</sup> non avranno nomenclatura particolare, l'importante è che il nome e la descrizione siano sintetiche e concise.

### 3.5 Definizione metriche di qualifica

Sono stati definiti i codici per le metriche di qualifica.

MQC\_# per ‘Metriche Qualità Processo’.

MQD\_# per ‘Metriche Qualità Prodotto’.

# indica un numero incrementale.

Le metriche di qualifica individuate sono:

- MQC\_01: Completeness Issue.
- MQC\_02: Budget Value.
- MQC\_03: Earned Value.
- MQC\_04: Planned Value.
- MQC\_05: Actual Cost.
- MQC\_06: Cost Performance Index.
- MQC\_07: Schedule Performance Index.
- MQC\_08: Estimate At Completion.
- MQC\_09: Estimate To Complete.
- MQC\_10: Time Estimate At Completion.
- MQC\_11: Indice di Gulpease.
- MQC\_12: Code Coverage.
- MQC\_13: Test<sup>G</sup> Success Rate.
- MQC\_14: Quality Metrics Satisfied.
- MQD\_01: Requisiti Obbligatori Soddisfatti.
- MQD\_02: Requisiti Desiderabili Soddisfatti.
- MQD\_03: Requisiti Opzionali Soddisfatti.
- MQD\_04: Branch<sup>G</sup> Coverage.
- MQD\_05: Statement Coverage.
- MQD\_06: Time on Task.
- MQD\_07: Response Time.
- MQD\_08: Code Smells.
- MQD\_09: Coupling Coefficient.
- MQD\_10: Cyclomatic Complexity.

Ogni metrica è definita in maniera rigorosa nelle Norme di Progetto.

Ogni eventuale modifica<sup>G</sup> sarà tracciata nel documento appena menzionato.

## 4 Decisioni e Azioni

| Codice               | Descrizione  |
|----------------------|--|
| VI <sup>G</sup> 11.1 | Rotazione ruoli.   |
| VI <sup>G</sup> 11.2 | Definizione milestone.   |
| VI <sup>G</sup> 11.3 | Definizione nomenclatura branch.   |
| VI <sup>G</sup> 11.4 | Definizione metriche di qualifica.   |
| SMD <sup>G</sup> 14  | Redazione diario di bordo 15/12.   |
| SMD <sup>G</sup> 15  | Inizio stesura Piano di Qualifica.   |
| SMD <sup>G</sup> 16  | Continuazione Norme di Progetto.   |
| SMD <sup>G</sup> 17  | Consuntivo <sup>G</sup> secondo Sprint <sup>G</sup> e preventivo terzo Sprint. |