

# QuizziPedia



# The Fellowship Of The Code

# REVISIONE DEI REQUISITI

Franco **Bertoni**

Alberto **Ferrara**

Matteo **Gnoato**

Matteo **Granzotto**

Simone **Magagna**

Marco **Prelaz**

Mattia **Varotto**

# NORME DI PROGETTO

Regole

Procedure

Strumenti

# Norme di Progetto **REGOLE**

Documenti  
Progettazione  
Codifica  
Convenzioni  
Comunicazione

# Norme di Progetto PROCEDURE

## Ticketing

The screenshot shows a web-based ticketing system interface. On the left, there is a sidebar menu with several items under the heading "Norme di Progetto - Da verificare". The items listed are: "Introduzione - NdP" (Franco Berton, Metta Verotto), "Processi di Sviluppo - NdP" (Franco Berton, Simone Magagna), "Processi di Supporto - NdP" (Alberto Ferrara, Simone Magagna), "Processi Organizzativi - NdP" (Alberto Ferrara, Metta Verotto), and "Tecnico - DRAFT - DOCUMENTAZIONE DEL DOCUMENTO - NdP" (Franco Berton, Alberto Ferrara). The main content area displays a ticket titled "Processi di Sviluppo - NdP" created by Alberto Ferrara on 18/10/15 at 12:45 PM. The ticket has tabs for "Commenti", "Descrizione" (which is selected), "Documenti", "Forum", "Attività", and "Bug". To the right of the ticket details, there is a large modal window titled "Nome del progetto: Quizzipedia" containing various project management fields. These fields include: "Elenco dei compiti: Norme di Progetto - Da verificare", "Tracce Associate: Revisione dei Requisiti (RR)", "Assegnato a: Franco Berton, Simone Magagna", "Completese il: 29/10/15", "Data d'inizio: 18/10/15", "Data di scadenza: 27/10/15", "Durata: 10 Giorni", "Priorità: Nessuno", and "% Completato: 100%". At the bottom of the modal, there is a "Salva" button.

# Norme di Progetto **STRUMENTI**

Sviluppo

Tipografici    LaTeX  
                    TexStudio

Diagrammi UML    Astah

Norme di Progetto  
**STRUMENTI**

Supporto

Condivisione file Google Drive

Documenti condivisi Google Docs

Tracciamento requisiti DocumentsDB

Norme di Progetto  
**STRUMENTI**

Organizzativi

Versionamento GitHub

Comunicazione Mail

Telegram

Pianificazione Zoho

# PIANO DI PROGETTO

Analisi dei Rischi

Modello di sviluppo

Pianificazione

Preventivo

Meccanismi di controllo

Piano di Progetto

# ANALISI DEI RISCHI

Probabilità di occorrenza	alto, medio, basso
Grado di pericolosità	alto, medio, basso
Livelli	Tecnologico Personale Organizzativo
Valutazione costi	
Requisiti	

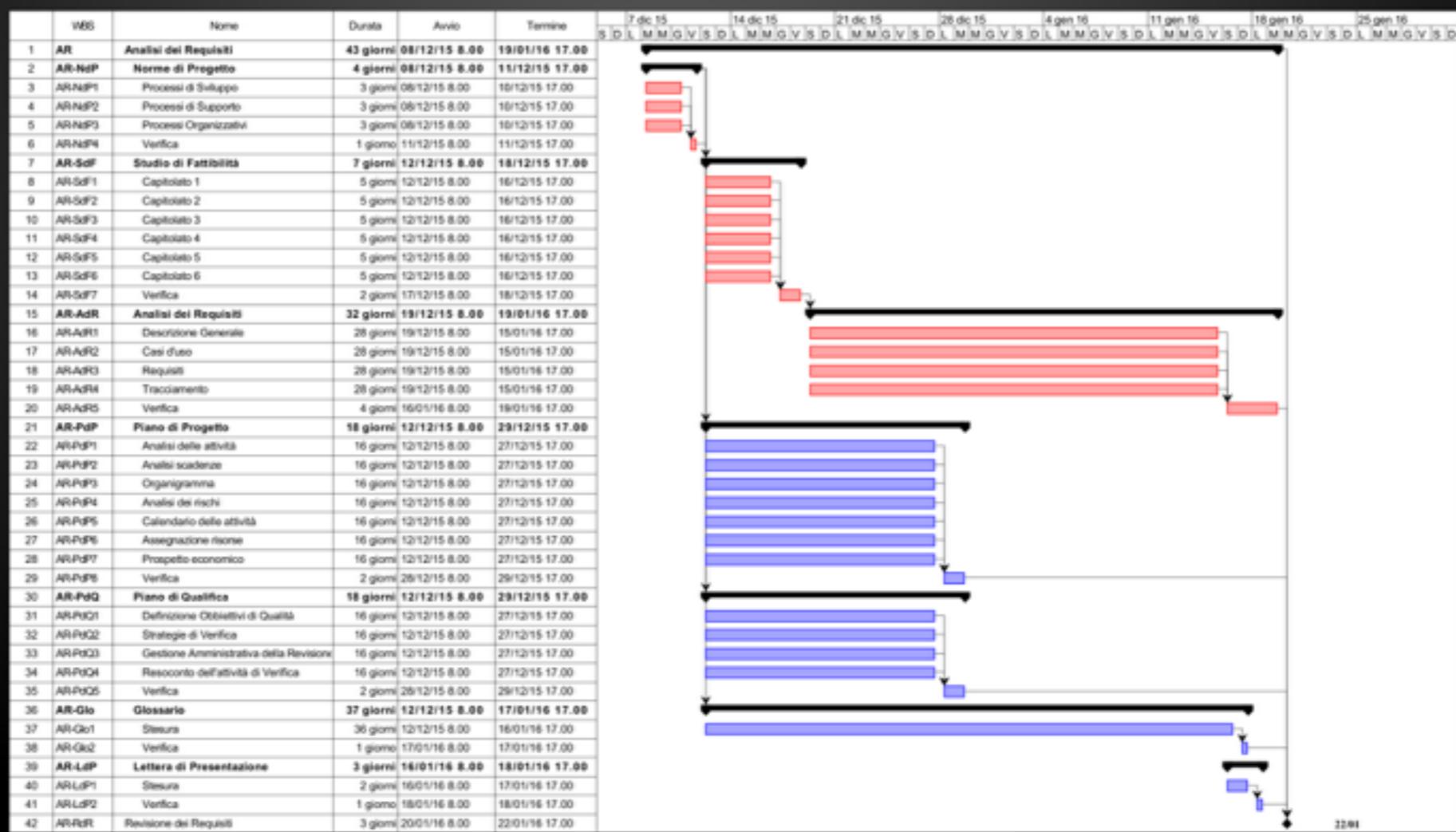
Piano di Progetto  
**MODELLO DI SVILUPPO**  
Modello Incrementale

Suddivisione dei requisiti in base all'importanza

Riduce rischio di fallimento

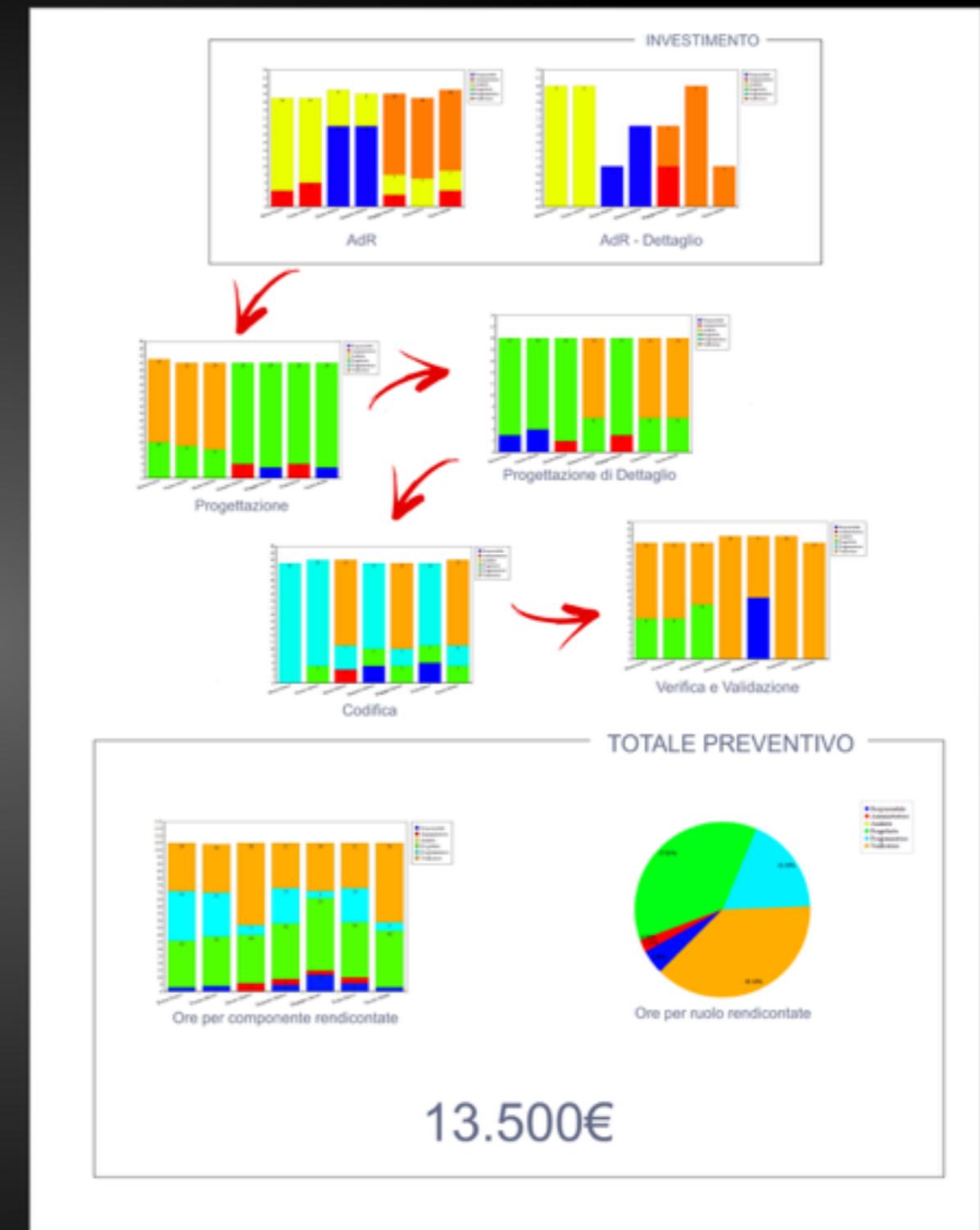
Rilasci multipli e successivi

# Piano di Progetto PIANIFICAZIONE

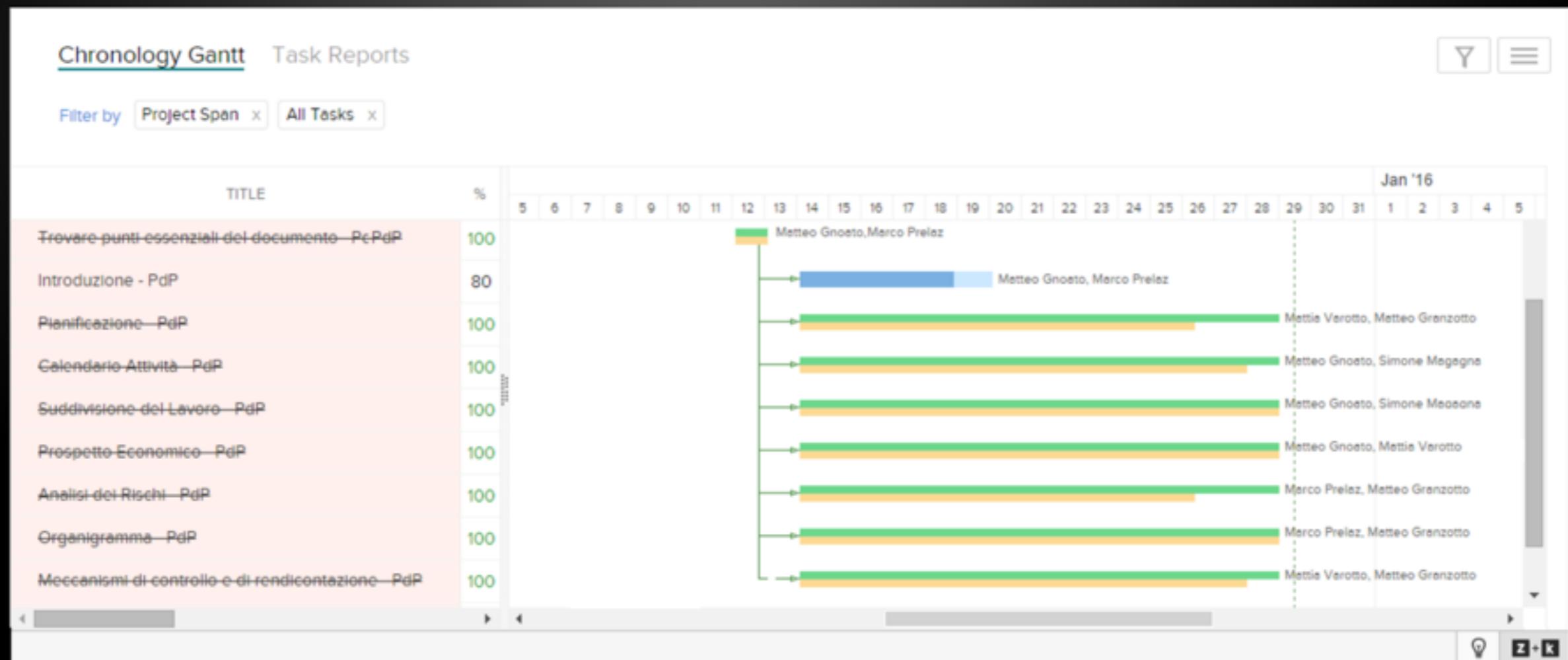


# Piano di Progetto **PREVENTIVO**

Progettazione  
Progettazione in dettaglio  
Codifica  
Verifica e Validazione



# Piano di Progetto MECCANISMI DI CONTROLLO e Rendicontazione



Piano di Progetto  
**MECCANISMI DI CONTROLLO**  
e Rendicontazione

- Budget Variance** Indica se si è speso di più o di meno rispetto a quanto previsto
- Schedule Variance** Indica se si è in linea, in anticipo o in ritardo rispetto alla schedulazione delle attività di progetto pianificate

# PIANO DI QUALIFICA

**Qualità di processo**

**Qualità di prodotto**

**Riporto attività di verifica**

Piano di Qualifica

# QUALITÀ DI PROCESSO

ISO/IEC 15504  
SPICE



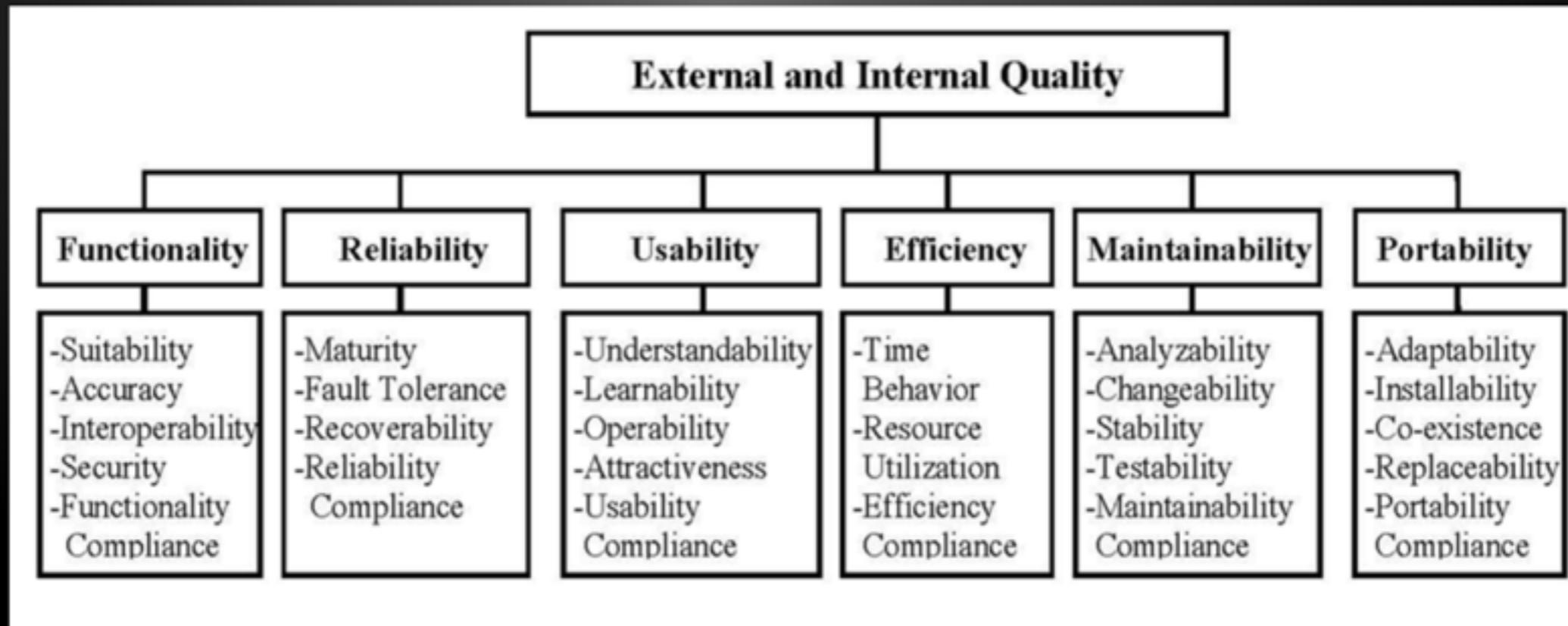
Piano di Qualifica  
**QUALITÀ DI PROCESSO**

**PDCA**  
*Ciclo di Deming*



# Piano di Qualifica **QUALITÀ DI PRODOTTO**

## ISO/IEC 9126



## Piano di Qualifica

# RESOCONTO ATTIVITÀ DI VERIFICA

### Indice leggibilità documenti

Documento	Indice Gulpease	Esito
<i>Norme di Progetto</i>	68	Superato
<i>Studio di Fattibilità</i>	56	Superato
<i>Piano di Progetto</i>	60	Superato
<i>Piano di Qualifica</i>	57	Superato
<i>Analisi dei Requisiti</i>	72	Superato
<i>Glossario</i>	48	Superato
<i>Verbale Interno 2015-12-03</i>	75	Superato
<i>Verbale Interno 2015-12-11</i>	74	Superato
<i>Verbale Interno 2015-12-29</i>	75	Superato
<i>Verbale Interno 2016-01-12</i>	75	Superato
<i>Verbale Esterno 2016-01-11</i>	76	Superato

# STUDIO DI FATTIBILITÀ

Actorbase

CLIPS

UMAP

MaaS

SiVoDim

QuizziPedia

# Studio di Fattibilità **ACTORBASE**

Pro Ben strutturato  
Contro Idea non entusiasmante  
Tecnologie richieste non stimolanti  
per il gruppo (Java , Akka)

# Studio di Fattibilità **CLIPS**

- Pro** Idea interessante  
Tecnologie richieste innovative
- Contro** Allestimento di un laboratorio  
Scarsa conoscenza di BLE  
e Beacons

# Studio di Fattibilità **UMAP**

- Pro** Idea interessante
- Contro** Dominio applicativo troppo vasto
- Algoritmo predittivo

# Studio di Fattibilità **MAAS**

**Pro** Tecnologie moderne  
**Contro** Reworkazione di un prodotto già sviluppato in precedenza

Studio di Fattibilità  
**SIVODIM**

- Pro** Interessante lavorare sulle voci
- Contro** Nessuna competenza del team sul tema  
Nessuna competenza spendibile nel mercato

# Studio di Fattibilità **QUIZZIPEDIA**



- Pro** Moderne tecnologie web  
Solida azienda proponente  
Conoscenze spendibili nel  
mondo del lavoro
- Contro** Creazione di un linguaggio  
di markup

# QUIZZIPEDIA



*Verifica delle conoscenze acquisite  
durante il processo di apprendimento  
di uno specifico argomento*

# ANALISI DEI REQUISITI



Archiviare questionari in un server

suddivisi per argomento

Somministrare all'utente questionari specifici

Verificare e valutare domande e questionari

in base alle risposte date

# ANALISI DEI REQUISITI

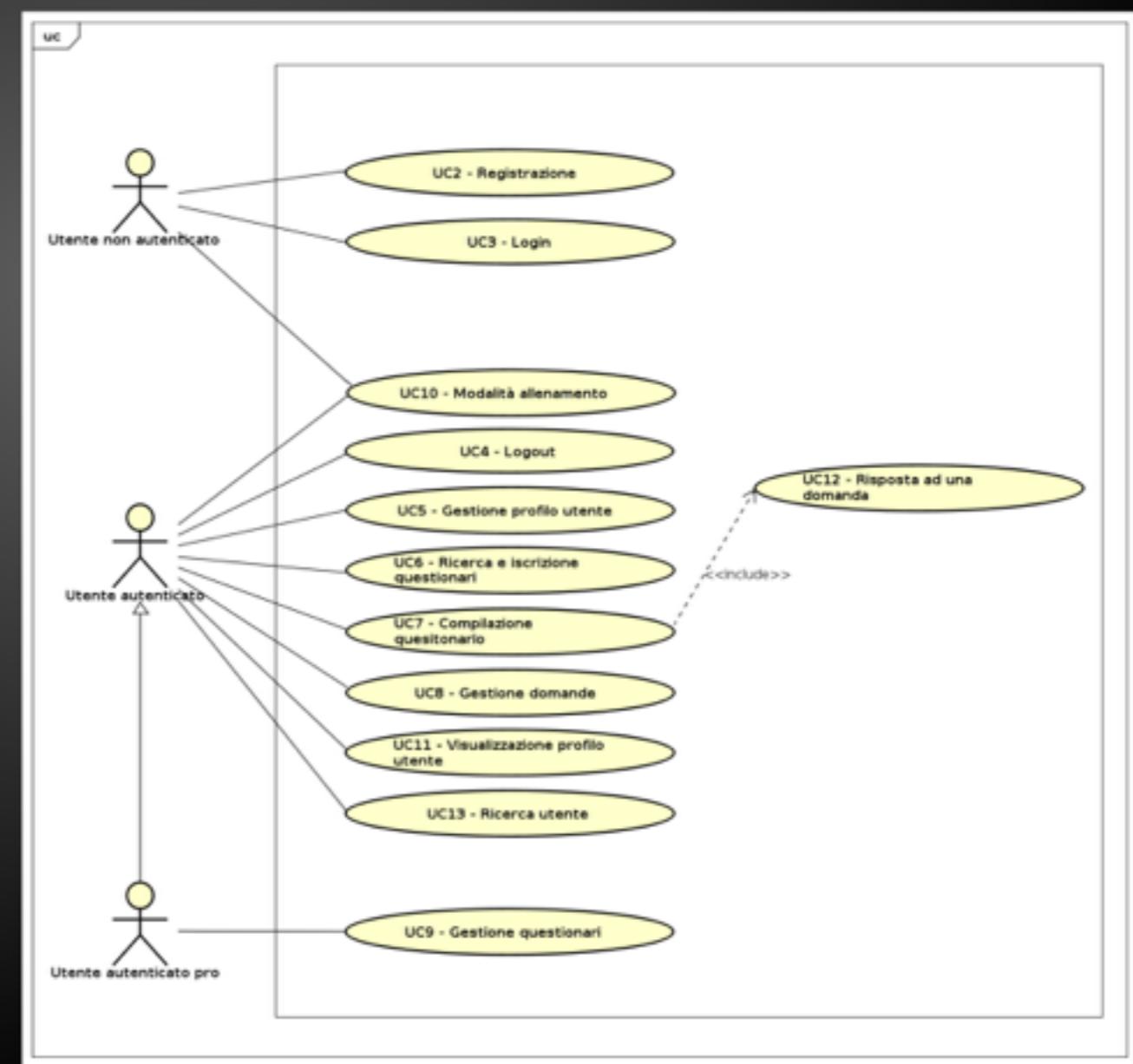


**Creazione e compilazione dei questionari tramite browser desktop**  
**Sola compilazione dei questionari tramite browser mobile**  
**Opzionale: creazione questionari tramite browser mobile**

# ANALISI DEI REQUISITI



Scenario Principale



# ANALISI DEI REQUISITI

Utilizzo di DocumentsDB per il tracciamento dei requisiti

DocumentsDB

Homepage Sbarco Cambia Password Logout About

Requisiti

Esporta in LaTeX

- Tabella Requisiti
- Tracciamento Requisiti-Fonti
- Tracciamento Font-Requisiti
- Riepilogo Requisiti
- Requisiti Accettati

Operazioni

- Inserisci Requisito
- Requisiti Soltari

ID Requisito	Descrizione	Tipo	Importanza	Padre	Stato	Soddisfatto	Implementato	Fonte	Operazioni
RFO1	L'utente non autenticato può registrarsi	Funzionale	Obligatorio		Obligatorio	Non Soddisfatto	Non Implementato	Interno	<ul style="list-style-type: none"><li>Storico</li><li>Modifica</li><li>Elimina</li></ul>
RFO1.1	L'utente non autenticato può inserire il proprio nome	Funzionale	Obligatorio	RFO1	Obligatorio	Non Soddisfatto	Non Implementato	Interno	<ul style="list-style-type: none"><li>Storico</li><li>Modifica</li><li>Elimina</li></ul>
RFO1.2	L'utente non autenticato può inserire il proprio cognome	Funzionale	Obligatorio	RFO1	Obligatorio	Non Soddisfatto	Non Implementato	Interno	<ul style="list-style-type: none"><li>Storico</li><li>Modifica</li><li>Elimina</li></ul>
RFO1.3	L'utente non autenticato può inserire il proprio nome utente	Funzionale	Obligatorio	RFO1	Obligatorio	Non Soddisfatto	Non Implementato	Interno	<ul style="list-style-type: none"><li>Storico</li><li>Modifica</li><li>Elimina</li></ul>
RFO1.4	L'utente non autenticato può inserire la propria email	Funzionale	Obligatorio	RFO1	Obligatorio	Non Soddisfatto	Non Implementato	Interno	<ul style="list-style-type: none"><li>Storico</li><li>Modifica</li><li>Elimina</li></ul>
RFO1.5	L'utente non autenticato può inserire una password	Funzionale	Obligatorio	RFO1	Obligatorio	Non Soddisfatto	Non Implementato	Interno	<ul style="list-style-type: none"><li>Storico</li><li>Modifica</li><li>Elimina</li></ul>
RFO1.6	L'utente non autenticato può confermare la propria password	Funzionale	Obligatorio	RFO1	Obligatorio	Non Soddisfatto	Non Implementato	Interno	<ul style="list-style-type: none"><li>Storico</li><li>Modifica</li></ul>

# The Fellowship Of The Code

## REVISIONE DEI REQUISITI



Grazie per l'attenzione