



C03 – PMAC

PRESENTAZIONE - RR

***Data:** 10/01/2012*

Cos'è PMAC?

Sistema software per l'apprendimento
comportamentale sulla sicurezza
sul lavoro in ambito aziendale

L'utente periodicamente
risolve delle domande


Domande sotto forma di
quest / sfide

APPRENDIMENTO

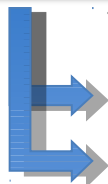
Gamification:
Stimola competizione ludica
quindi interesse

Perché PMAC?

1) Lo sviluppo di PMAC genera conoscenze diversificate

- 
- Ambiente desktop: C++, Qt
 - Ambiente server: Ruby on Rails, Web
 - Ambiente mobile: Android, iOS ecc..

2) Innovazione dell'apprendimento sulla sicurezza sul lavoro

- 
- Attraverso sfide/quest: Gamification
 - Competizione creativa volta a motivare l'utente

3) Prodotto realmente utile e innovativo

- 
- Possibilità di essere adottato

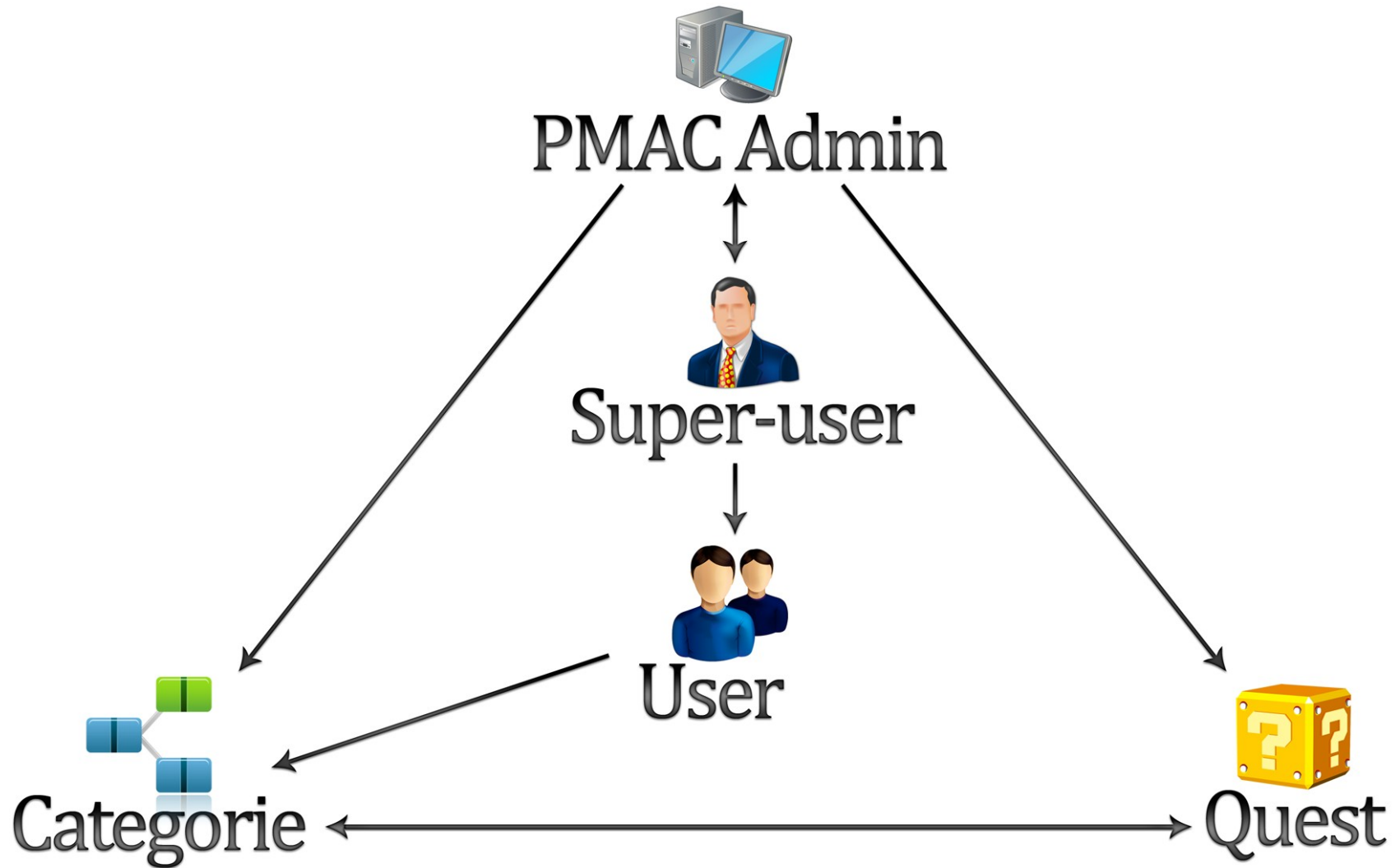
Gamification

Fornire autoapprendimento tramite lo svolgimento di test sulla sicurezza

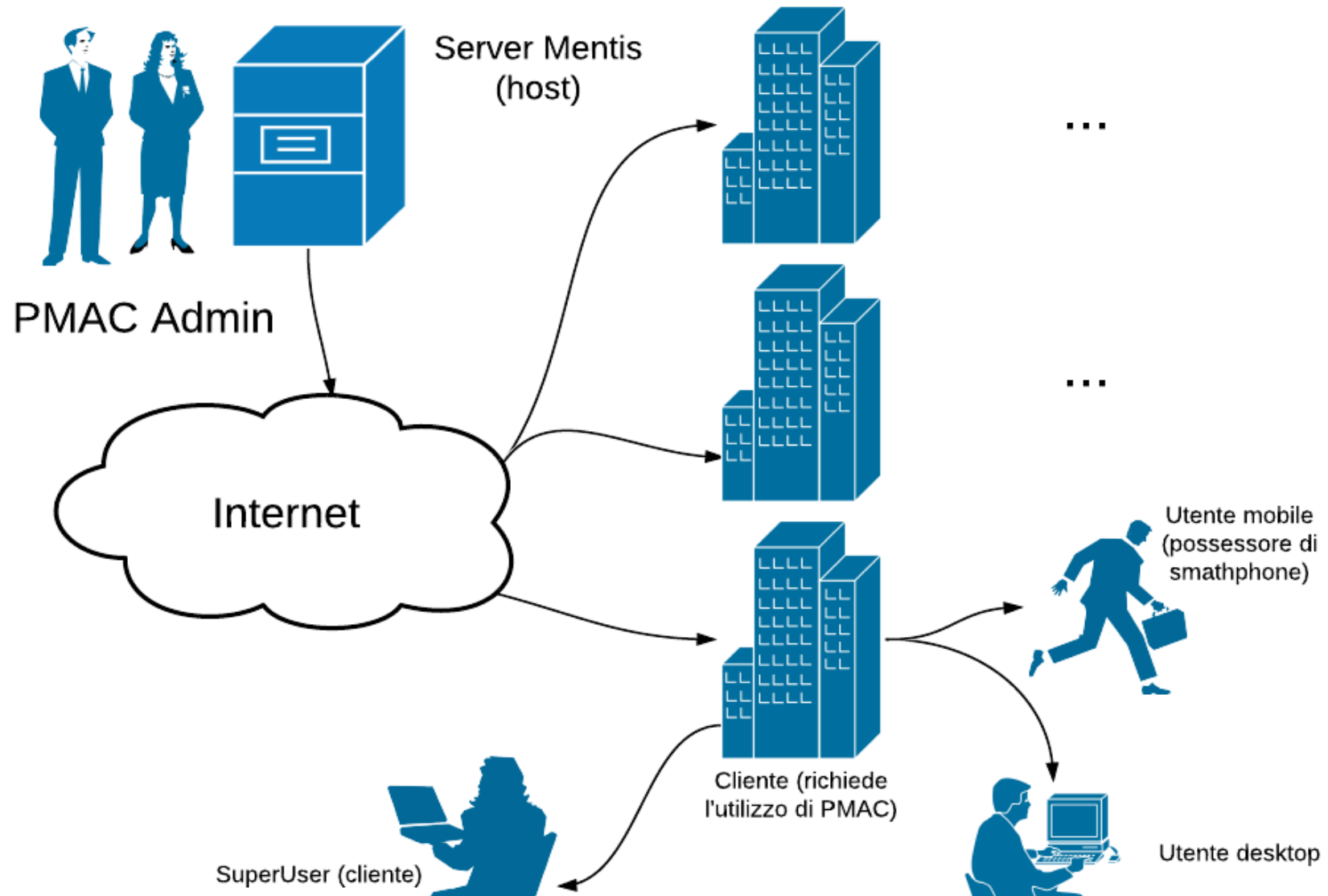
Ambizione finale di PMAC:coinvolgere attivamente l'utente stimolandone l'interesse

- *Statistiche visibili di ogni utente (es. % risposte giuste)*
- *Classifiche con punteggio relativo a ciascun utente*
- *Achievement ottenibili tramite quest*
- *Competizione tra i vari settori dell'azienda cliente*
- *Eventuale suddivisione in squadre degli utenti*

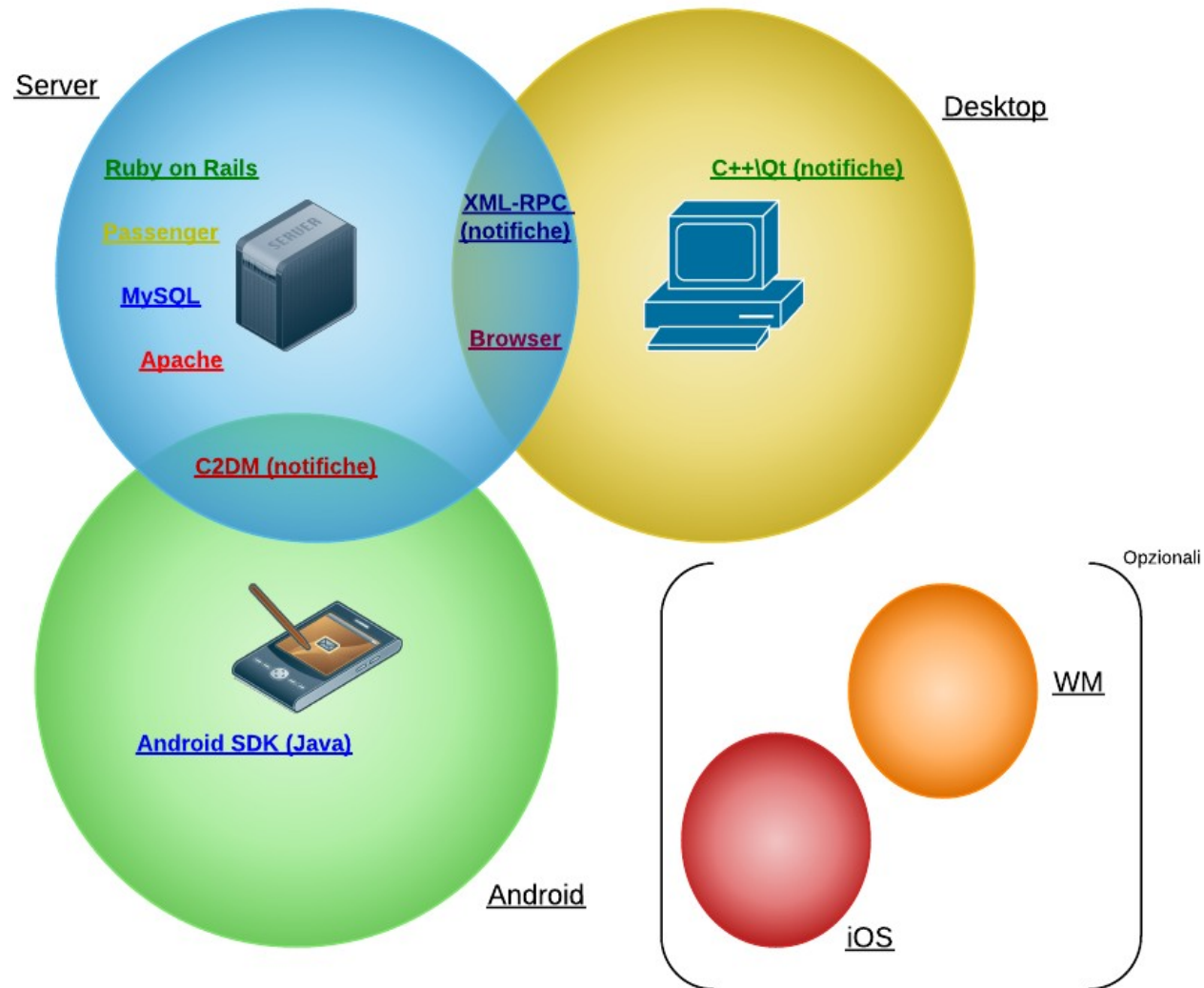
Ambito e Attori



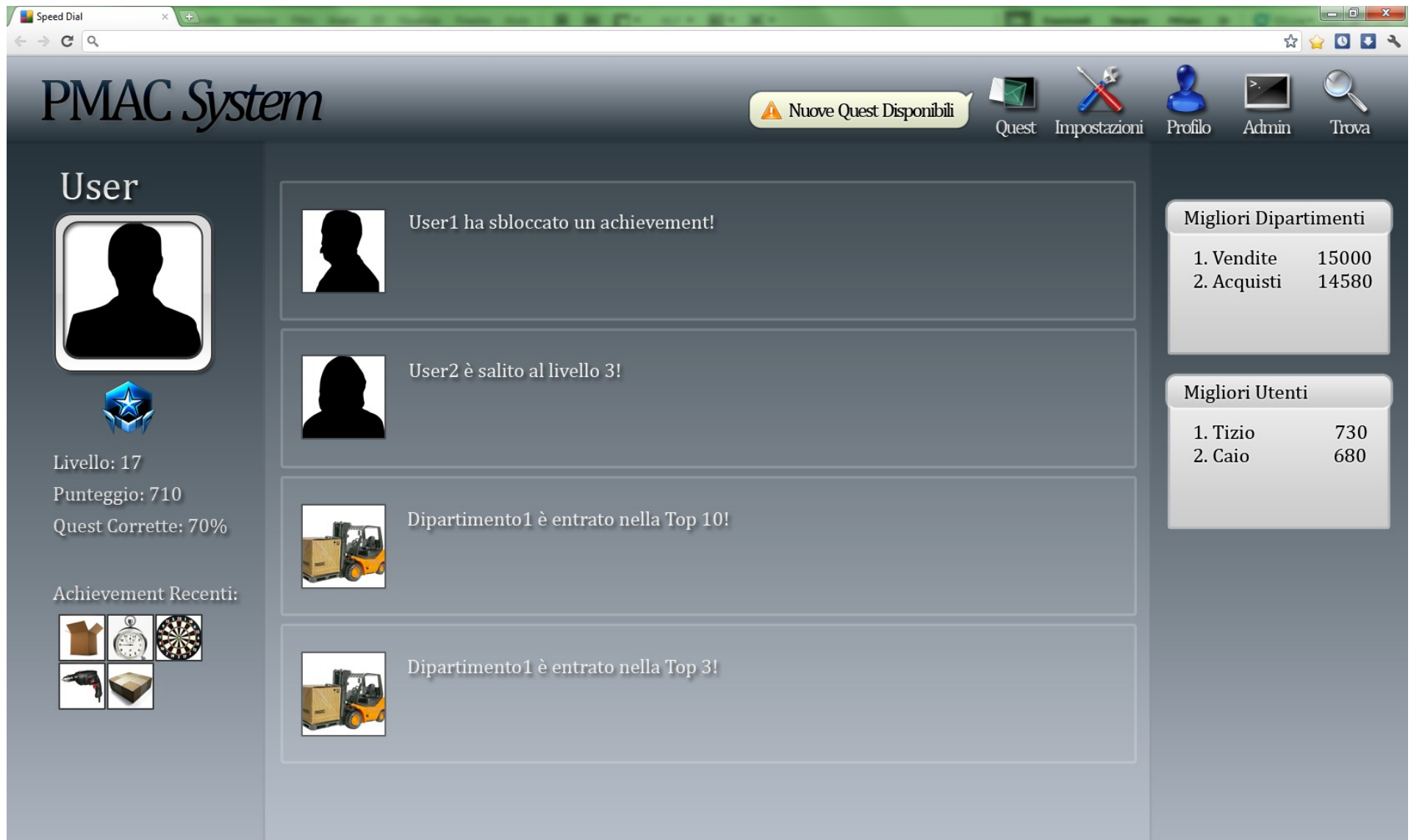
Struttura Fisica di PMAC



Tecnologie



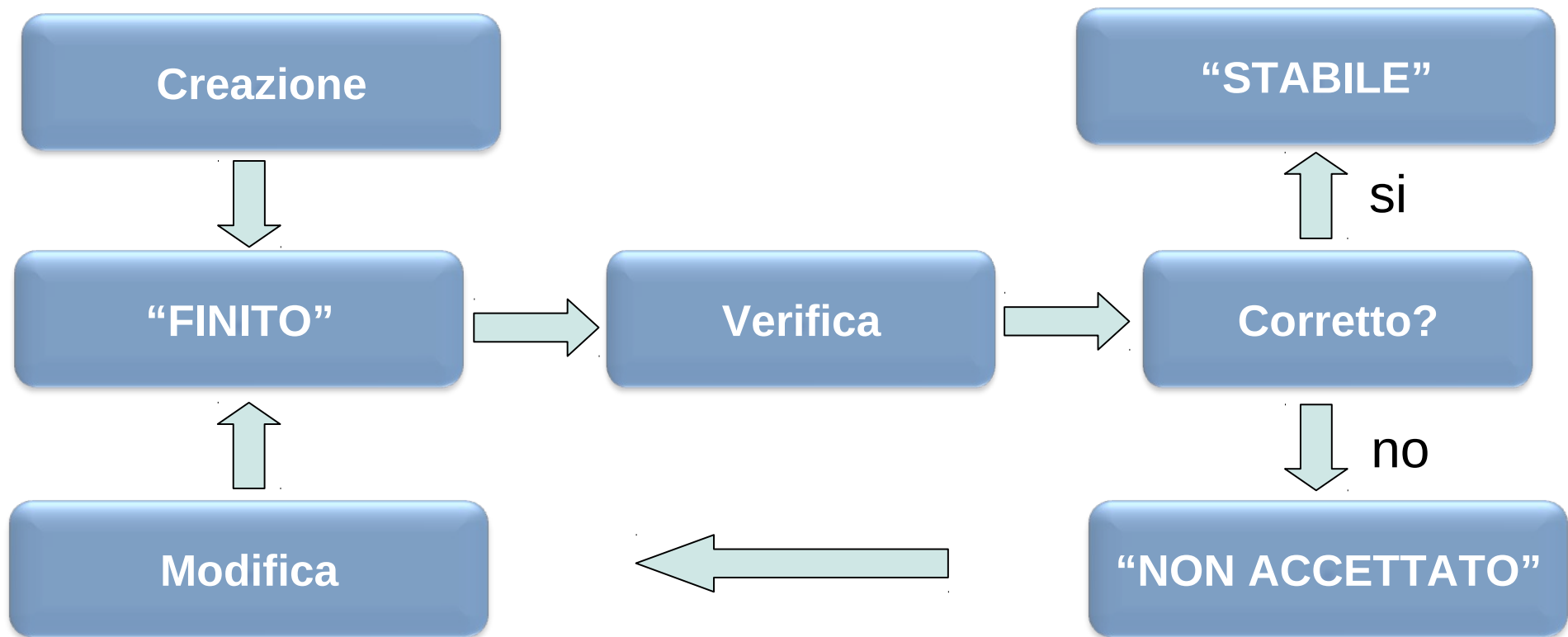
Mockup



Qualifica del lavoro tramite verifica: il verificatore



Compito: Verificare ogni documento creato o modifica di esso.
Ruolo: Coperto a rotazione da uno o più membri del gruppo.



Attuazione della verifica

Risorse disponibili al verificatore

- Accesso immediato a tutti i documenti.
- Strumenti software (Apollo, GitHub)

Comunicazione anomalie

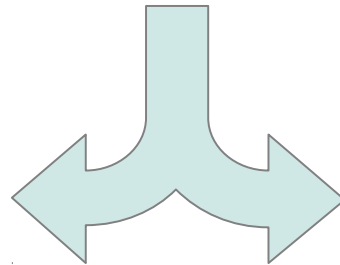
- Ticketing

Controllo di qualità di processo

- Amministratore

Modello ciclo di vita

PMAC



Funzionalità prevedibili a tempo di progettazione



Approccio incrementale

Abbatte rischi di errori di implementazione

Implementazione soggetta a giudizio esterno



Approccio agile

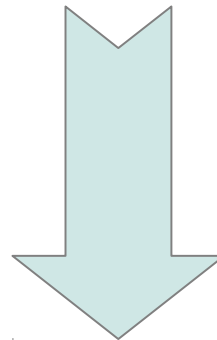
Aumenta la probabilità di successo del progetto

Analisi dei rischi

Tutti i rischi individuati nella documentazione hanno conseguenze su:

Ritardi

Fallimento

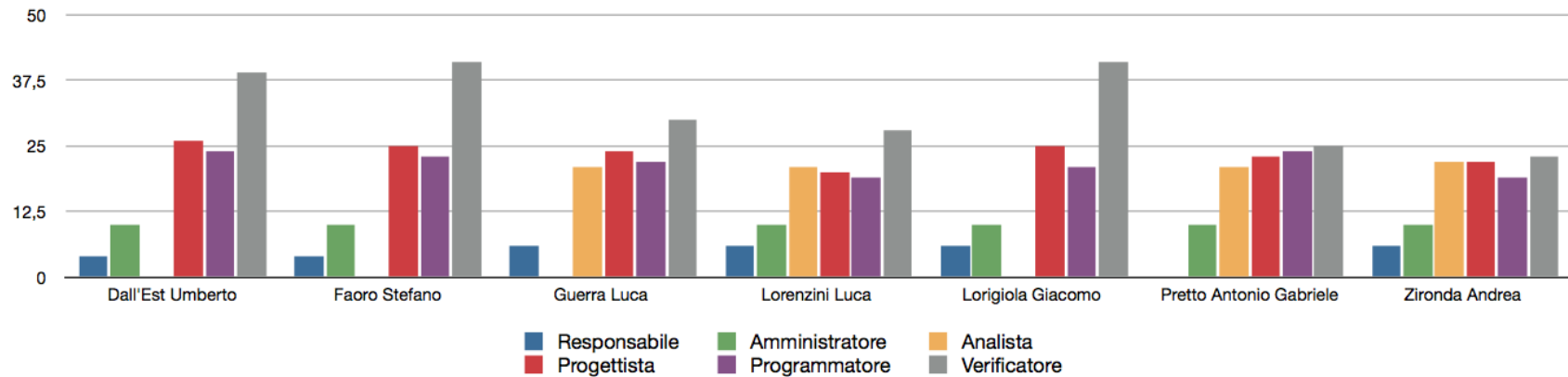


**Trattati a livello di modello modificando
secondo necessità le iterazioni previste**

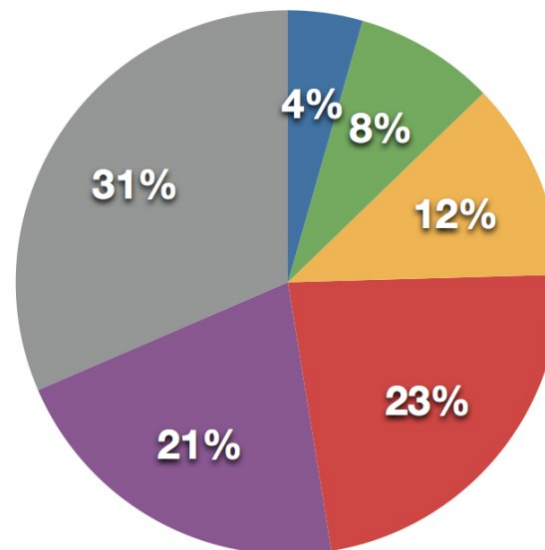
- 1) Incrementi per funzionalità obbligatorie e desiderabili***
- 2) Ritorni solo durante le ultime iterazioni e riguardanti funzionalità di interfaccia***

Suddivisione Ruoli

- Per ogni componente del gruppo è stimato un carico di lavoro di circa 103 ore lavorative così ripartite:



- Totale di ore lavorative: 721.



Costi

- Il costo totale è di 13600 € .

