



CLIPS

---

## Verbale del Giorno 2016-05-03 v1.0.0

---

### Sommario

Breve descrizione della riunione con il prof. Riccardo Cardin del 2016-05-03.

<b>Nome del documento</b>	Verbale del Giorno 2016-05-03
<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Data di redazione</b>	2016/05/17
<b>Redazione</b>	Andrea Grendene
<b>Verifica</b>	Luca Soldera
<b>Approvazione</b>	Luca Soldera
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Lista di distribuzione</b>	prof. Tullio Vardanega prof. Riccardo Cardin Miriade SpA

---

## Diario delle modifiche

Versione	Riepilogo	Autore	Ruolo	Data
0.1.1	Attuazione delle modifiche segnalate durante la verifica	Andrea Grendene	Progettista	2016-05-17
0.1.0	Verifica del verbale	Luca Soldera	Verificatore	2016-05-15
0.0.1	Stese le Sezioni 1, 2 e 3	Andrea Grendene	Progettista	2016-05-05

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Domande e risposte</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Decisioni</b>	<b>4</b>

## 1 Informazioni

- **Luogo:** Aula 1C150, Torre Archimede - Via Trieste 63, 35121, Padova (PD);
- **Data:** 2016-05-03;
- **Ora:** 13:15;
- **Durata:** 30 minuti;
- **Partecipanti interni:** Luca Soldera, Matteo Franco, Andrea Grendene, Enrico Bellio.
- **Partecipanti esterni:** prof. Riccardo Cardin.

## 2 Domande e risposte

Di seguito sono riportate le domande poste al prof. Riccardo Cardin con le relative risposte.

1. **I casi d'uso principali devono derivare da un'unico caso generale UC1 o non devono avere un padre (quindi il loro nome sarà UC1, UC2 e così via)?**  
I casi d'uso principali non devono obbligatoriamente avere un caso d'uso padre, anche perché esso avrebbe delle pre e postcondizioni poco significative.
2. **Nei casi d'uso foglia si può omettere la descrizione e lasciare quindi solo lo scenario principale?**  
No, la descrizione va sempre messa, anche se diventa una ripetizione dello scenario principale.
3. **Le estensioni nei casi d'uso possono avere sottocasi d'uso? Per i casi d'uso riguardanti gli errori è meglio avere un unico caso principale i cui sottocasi sono gli errori specifici o fare un'estensione di errore partendo dal caso d'uso normale?**  
L'estensione può avere sottocasi d'uso, in genere si usa la generalizzazione. Bisogna fare attenzione alle pre e postcondizioni dei casi e ragionarci bene sopra. Nel caso del login non bisogna specificare quale credenziale tra username e password è errata perché comporterebbe una forte mancanza di sicurezza.
4. **Nella nostra applicazione verranno applicati due tipi di ricerca, quella per raggio in chilometri e quella per numero di edifici più vicini, è giusto aggiungere un caso d'uso di ricerca come loro generalizzazione? È corretto trattare i sottocasi d'uso in questo modo? La loro profondità è giusta?**  
In questo caso la generalizzazione è corretta e anche la profondità va bene, basta che i due casi e la generalizzazione siano allo stesso livello. Semplicemente il caso d'uso "Cerca edifici" non avrà attori collegati ma conterrà tutte le funzionalità comuni ai due tipi di ricerca. Attenzione a come collegare la ricerca degli edifici e la loro visualizzazione, sono due casi d'uso completamente distinti.
5. **Nell'estensione "Attivazione GPS" la postcondizione inserita è "l'utente visualizza il messaggio "Attiva GPS"", è corretta o bisogna approfondire di più? È corretto fare un'estensione di estensione?**  
Per risolvere la questione dovete pensare alla postcondizione e quindi a come gestire l'errore dell'utente che non attiva il GPS. Attenzione a non pensare all'estensione come ad un diagramma di attività. L'estensione di estensione è possibile ma fortemente sconsigliata.
6. **Il caso d'uso "Contatta edificio" può essere una generalizzazione dei casi in cui si specificano i mezzi con cui poter contattare l'edificio?**  
La generalizzazione è corretta purché si seguano le raccomandazioni fatte prima.
7. **In che modo possiamo descrivere più in profondità il requisito R1Q4 "Al primo utilizzo l'app mostra un tutorial introduttivo"? È meglio metterlo come un unico requisito da descrivere maggiormente con i vari sottocasi o inserire le varie parti**

**distribuite all'interno degli altri requisiti?**

R1Q4 in realtà è un requisito funzionale, il come implementarlo dipende dalla situazione, dovete decidere voi quale dei due modi adottare.

8. **Le precondizioni che dobbiamo rivedere secondo l'esito della Revisione dei Requisiti sono quelle del tipo "l'utente vuole...", giusto?**

Sì, perché le precondizioni sono riferite allo stato del sistema, quindi dovete pensarle in questo senso.

### 3 Decisioni

Vengono riportate ora le decisioni prese durante la riunione.

Per rendere più facile il tracciamento e il riferimento dentro e fuori questo documento ad ogni decisione viene assegnato un codice identificativo secondo la seguente codifica:

D[Codice Identificativo]

Vengono riportate anche le fonti che hanno portato a queste decisioni, sia interne che esterne. Per fonti interne si intendono le domande a cui è stata trovata risposta durante la riunione.

Decisione	Descrizione	Fonti
D1	È stato eliminato il caso d'uso generale UC1, di conseguenza i casi d'uso principali non hanno più un padre	Domanda 1
D2	È stata aggiunta o modificata la descrizione ad ogni foglia	Domanda 2
D3	I casi d'uso sugli errori sono stati divisi tra le varie situazioni descritte negli altri casi d'uso	Domanda 3
D4	È stato modificato il requisito in cui si specificava come si doveva comportare il sistema in caso di errore durante l'autenticazione. Sono stati eliminati i requisiti specifici che imponevano al sistema di segnalare all'utente durante l'autenticazione quale dato era sbagliato tra lo username e la password	Domanda 3
D5	Sono stati spostati i casi d'uso relativi ai due tipi di ricerca ponendoli allo stesso livello del caso di ricerca generico, il quale è diventato una generalizzazione per i due casi specifici	Domanda 4
D6	Sono stati divisi e portati allo stesso livello i casi d'uso di ricerca e di visualizzazione degli edifici	Domanda 4
D7	È stata migliorata la descrizione relativa al caso d'uso dell'attivazione del GPS	Domanda 5
D8	È stato aggiunto il caso d'uso generale "Contatta edificio"	Domanda 6
D9	R1Q4 diventa un requisito funzionale (principale o no? Distribuito o unico? Ai posteri/verificatori l'ardua sentenza)	Domanda 7
D10	Sono state corrette tutte le precondizioni errate	Domanda 8

**Tabella 1:** Tabella delle decisioni prese