

# CLIPS

Communication & Localization with Indoor Positioning Systems

---

UNIVERSITÀ DI PADOVA

VERBALE RIUNIONE INTERNA 2016-03-17



[leaf.gruppo@gmail.com](mailto:leaf.gruppo@gmail.com)

<b>Versione</b>	1.00
<b>Data Redazione</b>	2016-03-17
<b>Redazione</b>	Federico Tavella
<b>Verifica</b>	Eduard Bicego
<b>Uso</b>	Interno
<b>Distribuzione</b>	<i>Leaf</i>

## 1 Estremi della riunione

- Data: 2016-03-17;
- Ora inizio: 14:00;
- Ora fine: 15:08;
- Luogo: Paolotti - aula P200;
- Partecipanti: tutti.

## 2 Motivazione

Riunione indetta dal *Responsabile di progetto* per discutere i problemi irrisolti della fase precedente e per discutere l'organizzazione delle prossime settimane.

## 3 Ordine del giorno

- Breve riassunto sulla situazione dei documenti, ad eccezione della specifica tecnica, della fase PA;
- Discussione NP per capire come sistemare le ultime norme;
- Punto della situazione sulla Specifica Tecnica;
- Valutare se e cosa consegnare come prototipo;
- Organizzare fase PDROB;
- Discussione sulla stesura della definizione di prodotto;
- Discussione sugli elementi da chiarire con il proponente.

## 4 Verbale della riunione

Di seguito sono elencate le decisioni prese durante la riunione odierna:

- **Documenti:**
  - PP: il preventivo è stato rifatto, come il consuntivo PP, e il resoconto PQ;
  - PQ: è necessario aggiungere la possibilità di esportare il resoconto e i test da Tracy;
  - NP: è necessario rivedere alcune norme e aggiungere agli strumenti jenkins;
  - AR: è stato deciso di aggiungere un nuovo use-case e di spezzare quelli non atomici come prossima attività.
- **Strumenti:** è stato deciso che l'hook post-commit del repository sarà gestito su sistemi Linux e adattato successivamente per sistemi Windows;
- **Specifica tecnica:** È necessario risolvere l'accesso al database SQLite, si propone di utilizzare un framework tra Sugar o ORM ma richiedono delle prove per comprendere meglio il da farsi. Il componente model manca della parte del database e della rilevazione Beacon. Si è deciso di non fare alcun diagramma di attività.
- **Prototipo:** Visti i ritardi e la mole di lavoro ancora da fare non ci sarà nessuna creazione del prototipo.
- **Definizione di prodotto:** Si è deciso di iniziata nel momento in cui la progettazione della business logic dell'applicativo è terminata.
- **Altro:**
  - Chiedere al professore ulteriori approfondimenti per la gestione delle interruzioni nei diagrammi delle attività;
  - Inviare mail a Miriade per confermare l'avvenuta consegna di altri 25 beacon;
  - Verrà aperta una nota su Teamwork per elencare i quesiti per l'incontro col proponente;
  - In seguito alla mail di risposta del proponente, che riportiamo evidenziata nella conclusione del presente verbale [1](#), il requisito **ROpzV3.3.1.4** verrà meglio specificato come sollevato dalla revisione dei requisiti.

Carlo Scattolin <c.scattolin@miriade.it>  
A: Leaf <leaf.gruppo@gmail.com>  
Cc: Miriade <clips@miriade.it>

18 marzo 2016 16:21

Buongiorno ragazzi, come uniche possibilità abbiamo:  
- lunedì mattina (qui da noi a Thiene)  
- lunedì pomeriggio alle 15.00 (a Padova)  
Altrimenti poi silitiamo a venerdì.

Ci sarà anche lo sviluppatore Android per rispondere alle vs domande.

La versione minima di iOS per lo sviluppo dell'app è la 7.1, potete in caso estremo sviluppare dalla 8.0, poiché ormai le percentuali di adozione di iOS8+iOS9 nei dispositivi che supportano i beacons sono sopra il 90%.

Fateci sapere

Buon lavoro  
Carlo

Il giorno 18 marzo 2016 15:48, Leaf <leaf.gruppo@gmail.com> ha scritto:  
Spett.le Miriade,

vorremmo sapere se è possibile organizzare un incontro la prossima settimana, preferibilmente entro mercoledì 23 (martedì 22 abbiamo lezione dalle 9:30 alle 11:30 e mercoledì 23 dalle 11:30 alle 13:30). I punti che vorremmo discutere sono i seguenti:

- mostrarvi l'architettura logica che abbiamo realizzato per avere un vostro riscontro su come abbiamo modellato l'applicativo
- mostrarvi il database che abbiamo progettato e capire quale sia il modo migliore di implementarlo
- conoscere meglio il server che ci mettete a disposizione e metterci d'accordo su cosa sviluppare lato server
- avere dei chiarimenti riguardo la libreria AltBeacon
- ricevere dei consigli sulle best-practice che potremmo seguire per lo sviluppo dell'applicazione Android (per questo punto ci farebbe molto piacere parlare con lo sviluppatore Android).

Inoltre, vorremmo che ci indicaste per email qual è la versione di riferimento di iOS per la quale dovremmo sviluppare l'applicativo (dobbiamo specificarlo nel documento dell'analisi dei requisiti qualora sviluppassimo anche l'applicativo per iOS).

Ringraziandovi per la disponibilità,  
Cordiali saluti

Leaf

**Figura 1:** Mail ricevuta il 2016-03-18 dal proponente in risposta alla richiesta della versione di riferimento per iOS