# **CLIPS**

Communication & Localization with Indoor Positioning Systems

## Università di Padova

MANUALE UTENTE 1.00





Versione
Data Redazione
Redazione
Verifica
Approvazione
Uso
Distribuzione

1.00 2016-05-01 Eduard Bicego

Davide Castello Esterno Prof. Vardanega Tullio

Prof. Cardin Riccardo
Miriade S.p.A.



## Diario delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
0.01	2016-05-01	Eduard Bicego	Amministratore	Aggiunta struttura documento



# Indice

1	Introduzione							
	1.1	Scopo del documento	1					
	1.2	Scopo del prodotto						
	1.3	Glossario						
	1.4	Riferimenti utili						
		1.4.1 Riferimenti normativi						
		1.4.2 Riferimenti informativi						
2	Pan	anoramica generale 2						
3	Req	uisiti :	3					
	3.1	Sistema operativo	3					
	3.2	Hardware	3					
	3.3		3					
4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4					
	4.1	Android X	4					
5	Per	r iniziare 5						
6	App	plicazione						
	6.1	Configurare l'applicazione	6					
	6.2	Gestire le mappe	6					
	6.3	Avviare una navigazione	റ					



# Elenco delle figure



#### 1 Introduzione

#### 1.1 Scopo del documento

#### 1.2 Scopo del prodotto

Lo scopo del prodotto $_g$  è implementare un metodo di navigazione indoor $_g$  che sia funzionale alla tecnologia  $\mathrm{BLE}_g(\mathrm{Bluetooth\ Low\ Energy})$ . Il prodotto $_g$  comprenderà un prototipo software $_g$  che permetta la navigazione all'interno di un'area predefinita, basandosi sui concetti di  $\mathrm{IPS}_g$  (Indoor Positioning System) e smart places $_g$ .

#### 1.3 Glossario

#### 1.4 Riferimenti utili

#### 1.4.1 Riferimenti normativi

• ???

#### 1.4.2 Riferimenti informativi

• ???



# 2 Panoramica generale



- 3 Requisiti
- 3.1 Sistema operativo
- 3.2 Hardware
- 3.3 Software



## 4 Installazione

## 4.1 Android X

- 1. Step 1
- 2. stepd 2 ...



## 5 Per iniziare



- 6 Applicazione
- 6.1 Configurare l'applicazione
- 6.2 Gestire le mappe
- 6.3 Avviare una navigazione