

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Questo documento ha lo scopo di stabilire le norme che tutti i membri del gruppo *Leaf* dovranno rispettare durante lo sviluppo del progetto Clips, gli strumenti che dovranno utilizzare e le procedure che dovranno seguire.

Tutti i membri del gruppo sono tenuti a prendere visione di tale documento e rispettare le norme in esso contenute, al fine di garantire uniformità nello svolgimento del progetto, garantendo maggiore efficienza ed efficacia alle attività.

Il documento rivolge l'attenzione sui seguenti contenuti:

- organizzazione della comunicazione all'interno del gruppo e verso l'esterno;
- modalità di stesura dei documenti;
- descrizione delle metodologie di lavoro durante lo sviluppo del progetto;
- modalità di gestione e utilizzo del repository<sub>g</sub>;
- strumenti per la gestione dell'ambiente di lavoro.

## 1.2 Scopo del prodotto

Lo scopo del prodotto<sub>g</sub> è implementare un metodo di navigazione indoor<sub>g</sub> che sia funzionale alla tecnologia BLE<sub>g</sub>. Il prodotto<sub>g</sub> comprenderà un prototipo software<sub>g</sub> che permetta la navigazione all'interno di un'area predefinita, basandosi sui concetti di IPS<sub>g</sub> e smart places<sub>g</sub>.

## 1.3 Glossario

Allo scopo di rendere più semplice e chiara la comprensione dei documenti viene allegato il *Glossario v1.00* nel quale verranno raccolte le spiegazioni di terminologia tecnica o ambigua, abbreviazioni ed acronimi. Per evidenziare un termine presente in tale documento, esso verrà marcato con il pedice <sub>g</sub>.

## 1.4 Riferimenti utili

### 1.4.1 Riferimenti normativi

- Capitolati<sub>g</sub> d'appalto:  
<http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2015/Progetto/Capitolati.html>

### 1.4.2 Riferimenti informativi

- Materiale di riferimento del corso di Ingegneria del Software:  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2015>;
- Portable Document Format:  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Portable\\_Document\\_Format](https://en.wikipedia.org/wiki/Portable_Document_Format);
- Rappresentazione dei numeri:  
[https://en.wikipedia.org/wiki/ISO\\_31-0#Numbers](https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_31-0#Numbers);
- Rappresentazione di date e orari:  
[https://en.wikipedia.org/wiki/ISO\\_8601](https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601);
- Unicode<sub>g</sub>:  
<http://en.wikipedia.org/wiki/Unicode>;
- Bluetooth<sub>g</sub> low energy:  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Bluetooth\\_low\\_energy](https://en.wikipedia.org/wiki/Bluetooth_low_energy);
- Tracy<sub>g</sub>:  
<https://GitHub.com/dontpanic-swe/tracy>.