# Project Charter Progetto Progetto GreenLeaf

Riferimento	
Versione	0.1
Data	07/11/2022
Destinatario	AEA
Presentato da	Angelo Afeltra, Antonio Giametta, Raffaele Squillante
Approvato da	



## Sommario

1.	Revision History	3
Pro	ject Charter del Progetto Mensa Digitale	4
1.	Project Infos	4
2.	Budget Information	4
3.	Project Manager	4
4.	Project Objectives	4
5.	Main Project Success Criterion	5
6.	Approach	5
	Roles and Responsibilities	
8.	Sign-Off (Signatures)	7
9.	Comments	8



# Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
07/11/2022	0.1	Prima stesura	A. Afeltra, A. Giametta, R. Squillante



# Project Charter del Progetto Mensa Digitale

# 1. Project Infos

Project Title: Green Leaf.

Project Start Date: 09/11/2022 Project Finish Date: 31/01/2023

## 2. Budget Information

Il committente ha stanziato € 14.250 per la realizzazione del progetto. La distribuzione dei costi è spalmata tra le spese di realizzazione del software, e l'acquisto dei supporti hardware e software necessari alla realizzazione. Una stima iniziale ha stabilito che bisognerà lavorare per un totale di 7 ore settimanali per portare a termine il progetto in tempo.

## 3. Project Manager

Angelo Afeltra, (+39) 339-4487295, a.afeltra12@studenti.unisa.it

Antonio Giametta, (+39) 366-5015651, a.giametta@studenti.unisa.it

Raffaele Squillante, (+39) 331-4430611, r.squillante2@studenti.unisa.it

## 4. Project Objectives

Sviluppare una piattaforma che incentivi il pubblico a combattere la piaga delle deforestazioni, tema che viene gestito dall'Agenzia Europea dell'Ambiente.

Il sistema mira ad offrire un servizio user-friendly per l'adozione, e quindi la successiva piantumazione, di alberi nelle varie regioni italiane, con opportunità futura di essere scalato a tutta la comunità europea. Inoltre, al fine di incentivare e coinvolgere in primis gli utenti più sensibili al problema, ma in maniera indiretta anche loro amici o parenti, il sistema permetterà anche di regalare alberi adottati ad uno o più dei suddetti.

Green Leaf fornirà, inoltre, un dispositivo IoT per ogni albero adottato al fine sia di potenziare il monitoraggio dell'area, attualmente basato su stazioni fisse che non coprono in maniera dettagliata e peculiare il territorio, e sia di monitorare lo stato di salute e di crescita dell'albero stesso.



Grazie a questi innovativi monitoraggi offerti, sarà inoltre possibile offrire un servizio di previsione della situazione ambientale nel futuro.

Al fine di sensibilizzare il più possibile il pubblico, verranno forniti servizi per calcolare la CO2 causata con l'utilizzo dei mezzi di trasporto, e verranno forniti supporti formativi per avvicinarli alla pratica della piantumazione.

# 5. Main Project Success Criterion

#### Il progetto dovrà:

- 1. Essere completato e consegnato entro i tempi stabiliti;
- 2. Ogni componente del team non dovrà eccedere le 50 ore di lavoro totali;
- 3. Il progetto dovrà avere un payback entro un anno dalla consegna;

# 6. Approach

- Brainstorming con i membri del team;
- Consulenza con operatori sul territorio per gestire le piantumazioni.



# 7. Roles and Responsibilities

Nome	Ruolo	Posizione	Contatti	
Filomena		Presidente		
Ferrucci	Top Manager	Area	fferrucci@unisa.it	
TCHOCCI		Didattica		
Angelo	Project	Studente	a.feltra12@studenti.unisa.it	
Afeltra	Manager	Magistrale	<u>a.ieiiia12@310aei1ii.01iisa.ii</u>	
Antonio	Project	Studente	a.giametta@studenti.unisa.it	
Giametta	Manager	Magistrale	<u>a.giamena@sioaemi.onisa.ii</u>	
Raffaele	Project	Studente	r.squillante2@studenti.unisa.it	
Squillante	Manager	Magistrale		
Michela	Team	Studente	m.faella2@studenti.unisa.it	
Faella	Member	Triennale	<u>111.10c  02@3100c  111.01  30.11</u>	
Gerardo	Team	Studente		
Francesco	Member	Triennale	g.napolitano73@studenti.unisa.it	
Napolitano	Member	mermale		
Vincenzo	Team	Studente	v.cerciello1@studenti.unisa.it	
Cerciello	Member	Triennale	v.cerciello r@stoderiii.oriisa.ii	
Mirko Vitale	Team	Studente	m.vitale108@studenti.unisa.it	
WIIRO VIIGIG	Member	Triennale	<u> </u>	
Alessandro	Team	Studente	a.borrelli28@studenti.unisa.it	
Borrelli	Member	Triennale	<u>a.bonomzo@310ac1111.01115a.11</u>	



# 8. Sign-Off (Signatures)

