



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci



Project Charter

Progetto

Environmental Intelligence for Agriculture

Riferimento	
Versione	1.0
Data	04/11/2022
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Carmine Laudato, Pierluigi Lambiase
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
04/11/2022	1.0	Stesura Project Charter	Carmine Laudato, Pierluigi Lambiase



Sommario

Revision History	2
1. Main information	4
2. Key Schedule Milestones	4
3. Budget Information	4
4. Project Manager.....	4
5. Project Objectives	5
6. Main Project Success Criterion	5
7. Approach.....	5
8. Roles and Responsibilities.....	6
9. Signatures and Comments	6
Sign off	6



1. Main information

<i>Nome del progetto</i>	EnIA
<i>Identificazione del team</i>	C04
<i>Nome del Team</i>	Is_Panda
<i>Data di inizio del progetto</i>	25/10/2022
<i>Data di fine del progetto</i>	Gennaio 2023

2. Key Schedule Milestones

Le milestones fondamentali del progetto sono le seguenti:

- Consegna del RAD (Requirements Analysis Document);
- Consegna del SSD (System Design Document);
- Consegna del ODD (Object Design Document);
- Consegna della prima release del prodotto software includendo i vari manuali e i documenti di testing.

3. Budget Information

Il budget allocato per lo sviluppo del progetto EnIA sono 15.000 euro e ulteriori 6.000 euro per la manutenzione per i tre anni successivi. Le ore lavoro allocate sono cinquanta ore per ogni team member e per ogni project manager per il completamento del progetto. Per maggiori dettagli conviene consultare il documento di Business Case.

4. Project Manager

<i>Nome</i>	Carmine Laudato	Pierluigi Lambiase
<i>Num. Tel.</i>	+39 340 507 3613	+39 333 584 2523
<i>E-mail</i>	c.laudato2@studenti.unisa.it	p.lambiase5@studenti.unisa.it



5. Project Objectives

L'obiettivo del progetto software è concentrato sullo sviluppo di una piattaforma web che fornisca strumenti di supporto alle attività agroindustriali atte a garantire un'efficiente gestione delle risorse idriche e un tracciamento del livello di inquinamento ed esposizione ambientale della coltivazione.

La prima versione del software dovrà essere completata in tre mesi. Maggiori dettagli sono stati specificati nei seguenti documenti:

- Statement of Work
- Business Case

6. Main Project Success Criterion

La prima versione del software EnIA dovrà essere consegnata entro Gennaio 2023. Questa versione dovrà consentire il funzionamento di tutte le funzionalità con la priorità più alta, rispettando i vari vincoli presenti nel documento di Statement of Work. Il lavoro a persona per lo sviluppo del software dovrà essere di 50 ore totali, escluse le ore fatte durante le lezioni. Il prodotto software e tutti i suoi artefatti dovranno essere validati e approvati dalla Professoressa Filomena Ferrucci.

7. Approach

Per una migliore gestione del progetto consideriamo le seguenti strategie e azioni:

- Cercare di migliorare le skill tecniche, per evitare situazioni che possono portare a rallentamenti;
- Effettuare una fase di training sugli strumenti e sulle tecnologie che verranno utilizzati durante lo sviluppo del progetto;
- Stabilire uno status meeting settimanale, dove ognuno fa presente il lavoro svolto;
- Stabilire stand-up meeting informali che permettano di tenere sempre aggiornate le informazioni sul lavoro svolto;
- Utilizzare Slack per le comunicazioni formali tra i team member;
- Procedere con un modello a cascata V&V retroattivo per quanto riguarda lo sviluppo delle milestone RAD, SSD e ODD;
- Proseguire con un modello Agile per la seconda parte del progetto (Implementazione e Testing);






- Prediligere il pair programming per aumentare la qualità degli artefatti prodotti a discapito della velocità.

8. Roles and Responsibilities

Nome	Posizione	Ruolo nel progetto	Informazioni di contatto
Carminé Laudato	Studente Magistrale	Project Manager	c.laudato2@studenti.unisa.it
Pierluigi Lambiase	Studente Magistrale	Project Manager	p.lambiase5@studenti.unisa.it
Maria Lombardi	Studente Triennale	Developer	m.lombardi61@studenti.unisa.it
Gerardo Frino	Studente Triennale	Developer	g.frino1@studenti.unisa.it
Francesco Maria Puca	Studente Triennale	Developer	f.puca3@studenti.unisa.it
Benedetto Scala	Studente Triennale	Developer	b.scala1@studenti.unisa.it
Francesco Fattorusso	Studente Triennale	Developer	f.fattorusso2@studenti.unisa.it
Filomena Ferrucci	Professoressa	Team Leader	fferrucci@unisa.it

9. Signatures and Comments

Sign off

Pierluigi Lambiase	
Carminé Laudato	
Benedetto Scala	



Francesco Fattorusso	Francesco Fattorusso
Maria Lombardi	Maria Lombardi
Francesco Maria Puca	Francesco Maria Puca
Gerardo Frino	Gerardo Frino