



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

**CHEMO SMART**  
**SCHEDULER FOR CHEMOTERAPY**



# Status Report #3

## Progetto

## C02 - ChemoSmart

Versione	1.0
Data	02/01/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Alessandro Bergamo, Francesco Pio Ianuzziello
Approvato da	/



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
02/01/2022	0.1	Prima stesura del documento	A. Bergamo, F. P. Ianuzziello
02/01/2022	0.2	Aggiunta la sezione sui KPIs	A. Bergamo, F.P. Ianuzziello
02/01/2022	1.0	Revisione per la consegna	A. Bergamo, F.P. Ianuzziello

## Project Manager

---

Nome	Acronimo	Informazioni di contatto
Alessandro Bergamo	AB	<a href="mailto:a.bergamo2@studenti.unisa.it">a.bergamo2@studenti.unisa.it</a>
Francesco Pio Ianuzziello	FPI	<a href="mailto:f.ianuzziello1@studenti.unisa.it">f.ianuzziello1@studenti.unisa.it</a>



## Sommario

Revision History .....	2
Project Manager .....	2
1. Project Status summary .....	4
2. Key performance indicators (KPIs) .....	4
3. Lavoro svolto .....	5
4. Lavoro pianificato.....	5
5. Issues aperte .....	5
6. Rischi aperti .....	6
7. Deliverables e Milestones.....	6



## 1. Project Status summary

**Titolo del progetto:** ChemoSmart

**Data di inizio progetto:** 24/10/2022

**Data prevista di fine progetto:** 20/01/2023

**Percentuale di completamento totale:** 73%

Legenda				
Varianza = 0%		0% < Varianza < 5%		Varianza > 5%
Scope	Schedule	Costi	Rischi	Qualità

Di seguito viene data una descrizione testuale degli indicatori sopra riportati con varianza > 0%.

- **Rischi:** a causa della presenza del periodo di vacanze di Natale, c'è stato un enorme calo nella comunicazione tra team members e PM risultando così in una potenziale realizzazione di artefatti scadenti o poco coerenti con le scelte effettuate fino ad ora.

## 2. Key performance indicators (KPIs)

Per il calcolo dei KPI si sono usati i seguenti valori calcolati fino alla data del 03/01/2023

<b>Budget at Completion (BAC):</b>	14.480,00 €
<b>Actual Cost (AC):</b>	3.570,00 €
<b>Earned Value (EV):</b>	4.592,00 €

Di seguito sono riportati i KPIs:

<b>Project Schedule:</b>	On Schedule
<b>Schedule Variance (SV)</b>	- 6.888,00 €
<b>Schedule Performance Index (SPI):</b>	40%



<b>Cost Schedule:</b>	Under Budget
<b>Cost Variance (CV)</b>	+ 5.129,60 €
<b>Cost Performance Index (CPI):</b>	147,89%

### 3. Lavoro svolto

Il presente Status Report copre il periodo tra il 20/12/2022 ed il 03/01/2023.

I deliverables prodotti in questo periodo sono:

- ODD versione 1.5
- System Implementation al 40%

Si è deciso di non utilizzare più l'approccio Scrum poiché tra tutti i team member hanno preferito gestire i task e le loro mansioni in maniera indipendente.

### 4. Lavoro pianificato

I prossimi deliverables in produzione per il periodo seguente al 04/01/2023 e fino al 17/01/2023 sono:

- ODD versione 1.6 o superiori
- System Implementation al 90% e JavaDoc

### 5. Issues aperte

Issue	#Meeting	Data creazione	Proposte	Note
--	--	--	--	--



## 6. Rischi aperti

Per motivi di leggibilità di seguito sono riportati solamente i rischi considerati all'attivo, cioè che hanno un'alta possibilità di verificarsi nel periodo successivo a questo status report.

ID Rischio	Descrizione	Strategia introdotta
R4	Skills del team non sufficienti per l'implementazione	Per evitare una situazione di disagio e difficoltà davanti alla preparazione richiesta per effettuare l'implementazione del sistema, si è deciso di effettuare delle sessioni di preparazione per migliorare le skills del team.
R14	Scarsa qualità degli artefatti prodotti	Per evitare una scarsa qualità degli artefatti prodotti si è deciso di analizzare personalmente il lavoro del team in modo tale da intervenire tempestivamente nel caso in cui la qualità dovesse calare.

## 7. Deliverables e Milestones

Deliverables/ Milestones	WBS id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
RAD	1.2.4	29/11/2022	25/11/2022	25/11/2022	Completed
SDD	1.3.5	06/12/2022	06/12/2022	02/12/2022	Completed
TPD e TCS	1.4.3	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022	Completed
Consegna Intermedia	1.5	12/12/2022	12/12/2022	12/12/2022	Completed
ODD	1.6.4	16/12/2022	16/12/2022	16/12/2022	Completed
Applicativo, Javadoc	1.7.6	16/01/2023	16/01/2023	--	On Schedule
TIR e TSR	1.8.4	19/01/2023	19/01/2023	--	On Schedule
Consegna finale	1.9	20/01/2023	20/01/2023	--	On Schedule