



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

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



# Status Report #2

## Progetto

## C02 - ChemoSmart

Versione	1.0
Data	19/12/2022
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Alessandro Bergamo, Francesco Pio Ianuzziello
Approvato da	/



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
16/12/2022	0.1	Prima stesura del documento	A. Bergamo, F. P. Ianuzziello
19/12/2022	0.2	Aggiunta la sezione sui KPIs	A. Bergamo, F.P. Ianuzziello
19/12/2022	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 .....	6
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:** 65%

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 dell'imminente presenza del periodo di vacanze di Natale, è stato necessario anticipare molte delle attività schedulate in modo da allocare più tempo in previsione di tale periodo. Inoltre, è nota la scarsità di partecipazione ed impegno all'interno del team di uno dei team member che risulta non al passo con il resto del team;
- **Schedule:** a causa della prova d'esame di "Programmazione Distribuita" le attività non sono state svolte come da schedule risultando così in una mole di lavoro più elevata che è stata svolta nei restanti giorni a disposizione. Per tale motivo, anche se non al pari con tutte le scadenze dei rispettivi task si è riusciti a concludere tutto per la data prevista di termine.
- **Qualità:** la qualità del deliverable noto come Object Design Document (ODD) nella sua prima versione è risultata inferiore agli standard previsti. Le motivazioni di tale risultato sono state individuate in una scarsa comunicazione tra i membri del gruppo ed i Project Managers.

## 2. Key performance indicators (KPIs)

Per il calcolo dei KPI si sono usati i seguenti valori calcolati fino alla data del 19/12/2022

<b>Budget at Completion (BAC):</b>	14.140,00 €
<b>Actual Cost (AC):</b>	10.032,40 €
<b>Earned Value (EV):</b>	14.140,00 €

Di seguito sono riportati i KPIs:



<b>Project Schedule:</b>	On Schedule
<b>Schedule Variance (SV)</b>	0 €
<b>Schedule Performance Index (SPI):</b>	100%
<b>Cost Schedule:</b>	Under Budget
<b>Cost Variance (CV)</b>	+ 4.107,60 €
<b>Cost Performance Index (CPI):</b>	152,93%

### 3. Lavoro svolto

---

Il presente Status Report copre il periodo tra il 05/12/2022 ed il 19/12/2022. In tale periodo era prevista una consegna intermedia effettuata il 12/12/2022.

I deliverables prodotti in questo periodo sono:

- TPD versione 1.0
- TCS versione 1.0
- ODD versione 1.0

### 4. Lavoro pianificato

---

I prossimi deliverables in produzione per il periodo seguente al 19/12/2022 e fino al 03/01/2023 sono:

- SDD versione 1.1 o superiori
- RAD versione 2.1 o superiori
- ODD versione 1.1 o superiori
- System Implementation al 45%



## 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
R3	Scarsa partecipazione di un team member	Uno dei Team Members ha un atteggiamento poco intraprendente e poco propenso al lavoro di gruppo. Poiché si teme un isolamento, si proverà ad effettuare attività che possano aiutare il TM a sentirsi più partecipe all'interno del gruppo cercando di spronarlo il più possibile senza farlo sentire inferiore. Se l'atteggiamento non cambierà si valuteranno altre soluzioni.
R10	Ritardi durante le vacanze di Natale	Per evitare ritardi si è deciso di usare un approccio Scrum per aumentare la responsabilità sentita dai singoli team member e aumentare il numero di incontri coi developers. Inoltre, i PM farà un discorso motivazionale con lo scopo di responsabilizzare i vari Team Members e aumentare il morale.

## 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