



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

CHEMO SMART
SCHEDULER FOR CHEMOTERAPY



Final Status Report

Progetto

C02 - ChemoSmart

Versione	1.0
Data	22/02/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Alessandro Bergamo, Francesco Pio Ianuzziello
Approvato da	/



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

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
21/02/2023	0.1	Prima stesura del documento	A. Bergamo, F. P. Ianuzziello
22/02/2023	1.0	Revisione per la consegna	A. Bergamo, F.P. Ianuzziello

Project Manager

Nome	Acronimo	Informazioni di contatto
Alessandro Bergamo	AB	a.bergamo2@studenti.unisa.it
Francesco Pio Ianuzziello	FPI	f.ianuzziello1@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Project Manager.....	2
1. Project Status summary	4
2. Key performance indicators (KPIs)	4
3. Grafici EVM.....	5
4. Lavoro svolto	6
5. Lavoro pianificato	6
6. Issues aperte	6
7. Rischi aperti	6
8. Deliverables e Milestones	7
9. Metriche di fine progetto	7
9.1 Metriche di fine progetto	7
Metriche di prodotto per i documenti.....	7
Metriche di prodotto per il codice	8



1. Project Status summary

Titolo del progetto: ChemoSmart

Data di inizio progetto: 24/10/2022

Data prevista di fine progetto: 22/02/2023

Percentuale di completamento totale: 100%

Legenda		
Varianza = 0%	0% < Varianza < 5%	Varianza > 5%

Scope	Schedule	Costi	Rischi	Qualità
-------	----------	-------	--------	---------

Tutti i valori precedentemente in negativo sono stati recuperati. Oltre ciò, avendo concluso il progetto con un budget inferiore rispetto a quello stimato, si è anche ottenuto un miglioramento dei KPIs.

2. Key performance indicators (KPIs)

Per il calcolo dei KPI si sono usati i seguenti valori calcolati fino alla data del 22/02/2022

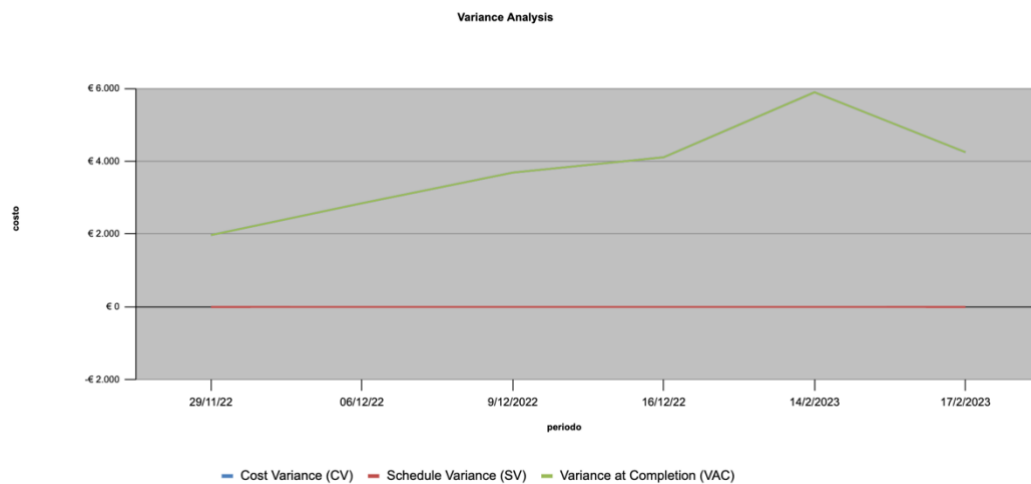
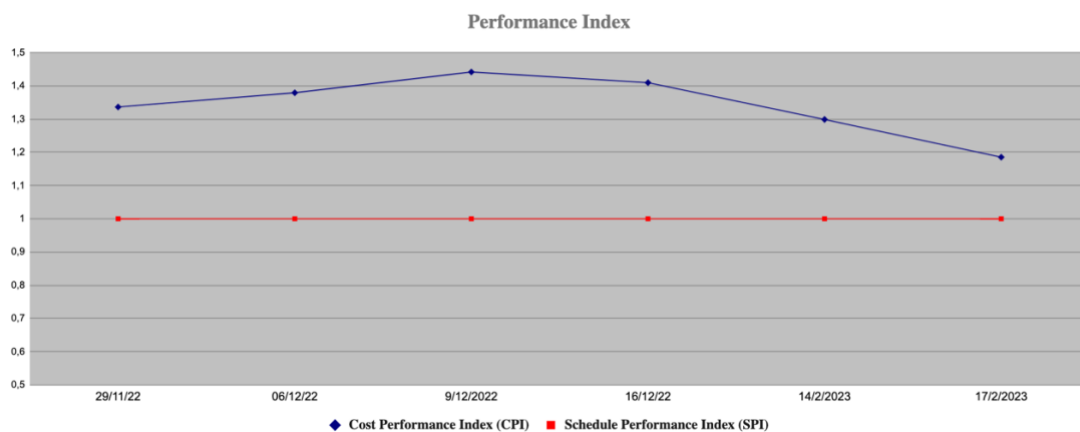
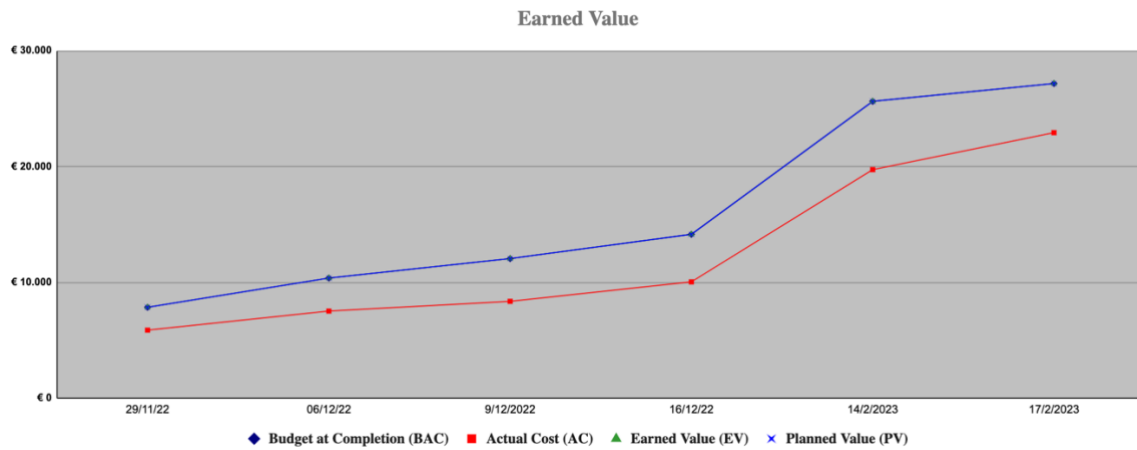
Budget at Completion (BAC):	27.160,00 €
Actual Cost (AC):	22.912,40 €
Earned Value (EV):	27.160,00 €

Di seguito sono riportati i KPIs:

Project Schedule:	On Schedule
Schedule Variance (SV)	0 €
Schedule Performance Index (SPI):	100%
Cost Schedule:	On Budget
Cost Variance (CV)	+ 4.247,60 €
Cost Performance Index (CPI):	118,54%



3. Grafici EVM





4. Lavoro svolto

Il presente Status Report costituisce il report di chiusura del progetto ChemoSmart.

I deliverables prodotti in tale periodo sono:

- Completa implementazione della Web Application ChemoSmart compreso di testing
- Completa implementazione del modulo di Intelligenza Artificiale
- ODD versione 2.0

5. Lavoro pianificato

Essendo questo l'ultimo report, non sono previsti ulteriori deliverables. Ciò nonostante, si prevede lo sviluppo di due presentazioni power-point per la data di presentazione del progetto.

6. Issues aperte

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

7. Rischi aperti

Tutti i rischi sono stati gestiti ed il progetto è terminato con il rilascio della prima versione del sistema.



8. Deliverables e Milestones

Deliverables/ Milestones	WBS id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
RAD	1.2.4	25/11/2022	25/11/2022	23/11/2022	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	14/02/2023	14/02/2023	14/02/2023	Completed
TIR e TSR	1.8.4	17/02/2023	17/02/2023	17/02/2023	Completed
Consegna finale	1.9	23/02/2023	23/02/2023	23/02/2023	Completed

9. Metriche di fine progetto

9.1 Metriche di fine progetto

Metriche di prodotto per i documenti

Nome metrica	Valori di accettazione	Valore
Numero di check soddisfatti per documento	Maggiore del 90% del numero di linee guida	97%
Numero di errori grammaticali presenti nei documenti	Inferiore a 5	0



Metriche di prodotto per il codice

Nome metrica	Descrizione	Valore
Copertura degli archi del CFG	Numero di archi del grafo del flusso di controllo coperti dai test scritti	88%
Javadoc Method coverage JM	Coverage della javadoc rispetto al numero di metodi del sistema. Un alto valore indica una buona quantità di metodi commentati	91%