



## *Product Baseline*

Ingegneria del Software A.A. 2021/2022  
06 Maggio 2022



Bonato Manuele  
Cavaliere Alessandro  
Filippi Gabriele  
Galtarossa Marco  
Gambirasio Leonardo  
Marangon Marco  
Ruffin Filippo

# Capitolato C1 - BOT4ME



Realizzazione di un chatbot segretariale

- *Tracciamento presenza in sede*
- *Consuntivazione attività lavorative*
- *Apertura cancello di una sede*
- Creazione riunione su piattaforma esterna
- Ricerca documentale
- Creazione di un ticket con RedMine

# Argomenti trattati

Stato  
completamento  
prodotto

Autovalutazione  
colloquio PB

Miglioramenti *way  
of working* e  
gestione di  
progetto

Difficoltà residue

Analisi consuntivo  
di periodo

Previsione di  
completamento



# Stato completamente prodotto



Progettazione  
e codifica



Verifica



# Progettazione e codifica

*Funzionalità richieste dal capitolato*

Tracciamento  
presenza in  
sede

Consuntivazione  
attività  
lavorative

Apertura  
cancello di una  
sede



# Progettazione e codifica

*Funzionalità aggiuntive*

Tolleranza agli errori  
sui messaggi  
dell'utente

Validazione dei dati  
inseriti dall'utente

Gestione di più  
conversazioni  
contemporaneamente

Ausili per l'utente



## Attività di verifica

Test di unità

Test di  
integrazione

Test di  
sistema





## Autovalutazione colloquio PB

Esposizione  
presentazione

Progettazione

Demo

# Esposizione presentazione



Sostanza  
delle slide

Suddivisione  
delle parti



Gestione del  
tempo

Esposizione troppo  
discorsiva e troppo  
poco tecnica

# Progettazione



Architettura di  
sistema  
correttamente  
individuata



Singole componenti  
carenti di design  
pattern  
architeturali

Diagrammi UML  
poco espressivi



## Demo

Buon  
funzionamento  
generale

Funzionalità  
correttamente  
implementate



Buona gestione  
della  
comunicazione con  
l'utente

Semplice e intuitiva

# Miglioramenti way of working e gestione progetto

Attività di scrittura  
e codifica sempre  
seguite da attività  
di verifica

Aggiunto esito  
sull'applicazione  
della mitigazione  
dei rischi

Aggiunta tabella nei  
verbali con azioni  
conseguenti a  
decisioni prese

Considerazioni a  
consuntivo più  
critiche

Piccole migliorie  
segnalate in  
revisione RTB

## Difficoltà residue

Esposizione  
durante la  
presentazione



Migliorare la gestione  
del tempo  
individualmente

Gestione del  
tempo per la  
consegna del  
progetto




Pianificazione attività  
residue in modo da  
minimizzare il ritardo



# Analisi consuntivo di periodo

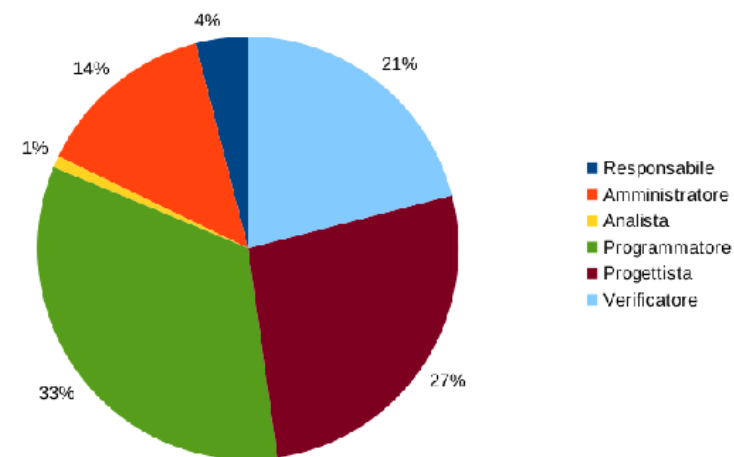
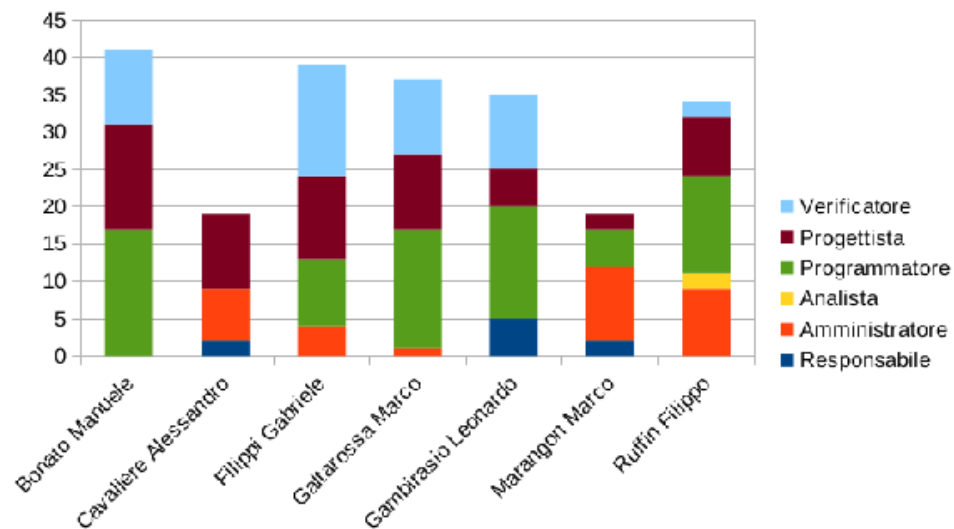
Rendicontazione  
periodo di sviluppo  
incrementi

Rendicontazione  
corrente di  
impegno e costi



# Rendicontazione periodo sviluppo incrementi

ORE	Responsabile	Amministratore	Analista	Programmatore	Progettista	Verificatore	Totale
Bonato Manuele	0	0	0	17	14	10	41
Cavaliere Alessandro	2	7	0	0	10	0	19
Filippi Gabriele	0	4	0	9	11	15	39
Galtarossa Marco	0	1	0	16	10	10	37
Gambirasio Leonardo	5	0	0	15	5	10	35
Marangon Marco	2	10	0	5	2	0	19
Ruffin Filippo	0	9	2	13	8	2	34





# Rendicontazione corrente impegno e costi

<b>ORE</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Amministratore</b>	<b>Analista</b>	<b>Programmatore</b>	<b>Progettista</b>	<b>Verificatore</b>	<b>Totale</b>
Bonato Manuele	3	9	15	17	14	21	<b>79</b>
Cavaliere Alessandro	5	15	16	10	20	14	<b>80</b>
Filippi Gabriele	3	14	15	19	22	20	<b>93</b>
Galtarossa Marco	5	6	14	22	15	14	<b>76</b>
Gambirasio Leonardo	5	8	15	20	20	14	<b>82</b>
Marangon Marco	6	14	15	16	10	19	<b>80</b>
Ruffin Filippo	0	15	13	19	18	20	<b>85</b>

<b>COSTI</b>	<b>Ore totali</b>	<b>Costo totale</b>
Responsabile	27	<b>810</b>
Amministratore	59	<b>1180</b>
Analista	108	<b>2700</b>
Programmatore	57	<b>855</b>
Progettista	68	<b>1700</b>
Verificatore	81	<b>1215</b>
<b>TOTALE</b>	<b>355</b>	<b>8460</b>



# Previsione di completamento

Attività da  
terminare

Obiettivi in termini  
di metriche di  
copertura

Previsioni  
tempistiche per il  
collaudo



## Attività da terminare

Chiusura finale  
della  
documentazione

Raccolta ultime  
misurazioni delle  
metriche

Definizione e  
esecuzione di test  
di accettazione

Prova di collaudo  
con Imola  
Informatica



## Obiettivi in termini di metriche di copertura

Qualità dei  
documenti

Soddisfazione  
requisiti

Qualità dei  
processi



## Previsione tempistiche per il collaudo



Settimana dal  
09/05 - 15/05