

A.A. 2018-2019

# AGENTS OF S.W.E.

#### COMPONENTI DEL GRUPPO



Marco Chilese

Marco Favaro

Diego Mazzalovo

Carlotta Segna

Matteo Slanzi

Bogdan Stanciu

Luca Violato

## PERCHÉ?



Fatturazione elettronica



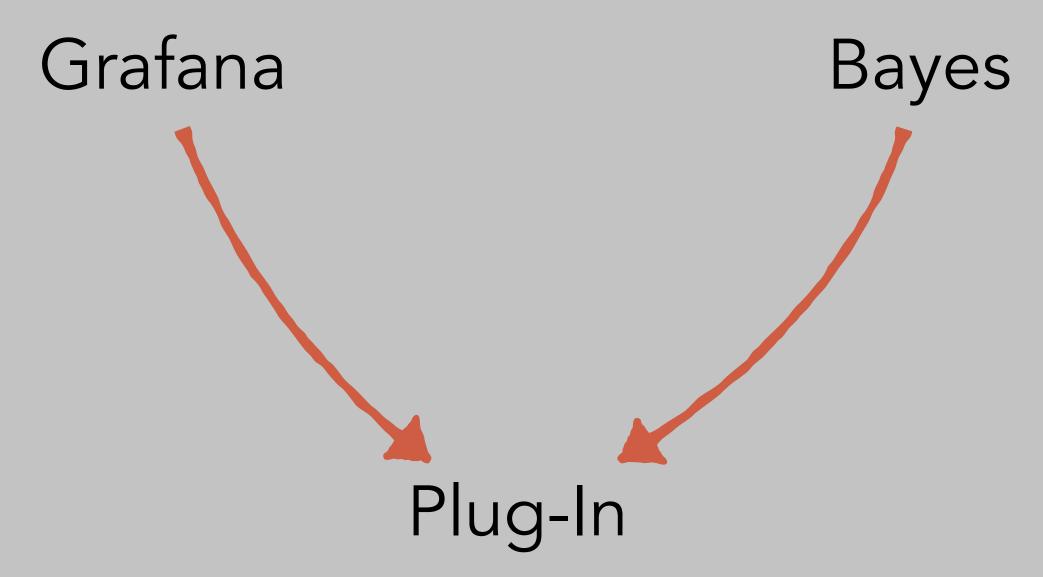
Flusso di dati



Monitoraggio intelligente

#### SOLUZIONE



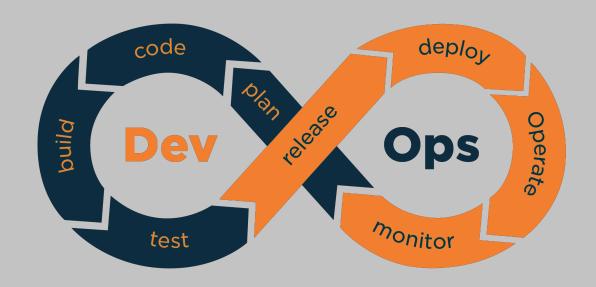




#### CAPITOLATO SCELTO - C3



# G&B: Monitoraggio intelligente di processi DevOps



# CAPITOLATO SCELTO - C3 (\*/>



- Motivazioni principali
- Contesto moderno ed interessante
- Piattaforma preesistente
- Uso reti bayesiane
- ✓ Dominio tecnologico definito e limitato
- Ottima documentazione

#### CAPITOLATI ESCLUSI



- Motivazioni principali
- X Ambiti poco interessanti
- **X** Tecnologie
- **X** Applicabilità
- X Scarsa documentazione

#### GRAFANA & BAYES



Grafana: piattaforma di data visualization e monitoraggio

Reti Baysiane: modello stocastico per il calcolo di probabilità combinate

## FUNZIONALITÀ



#### Features

- Monitoraggio smart
- ✓ Ipotesi su situazioni di rischio
- Alert dinamici
- Ampio spettro d'uso

### PIANIFICAZIONE REVISIONI



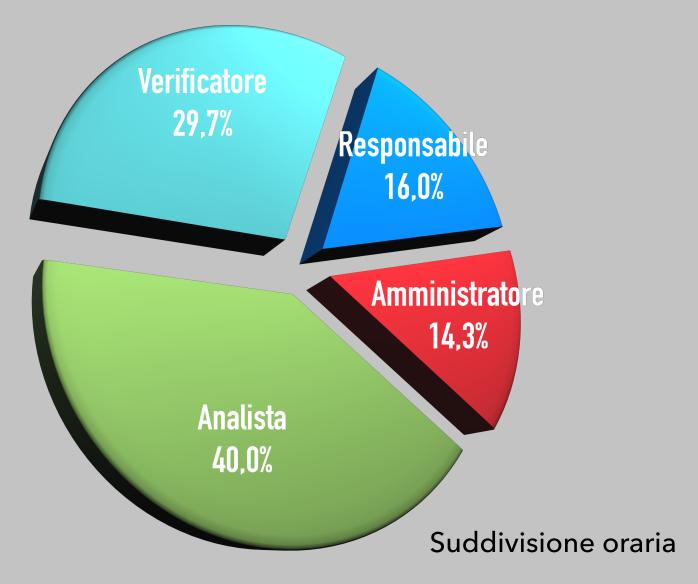






Ruolo	Ore	Costo in €
Responsabile	28	840,00€
Amministratore	25	500,00€
Analista	70	1750,00€
Progettista	_	_
Programmatore	_	_
Verificatore	52	780,00€
Totale	175	3870,00€

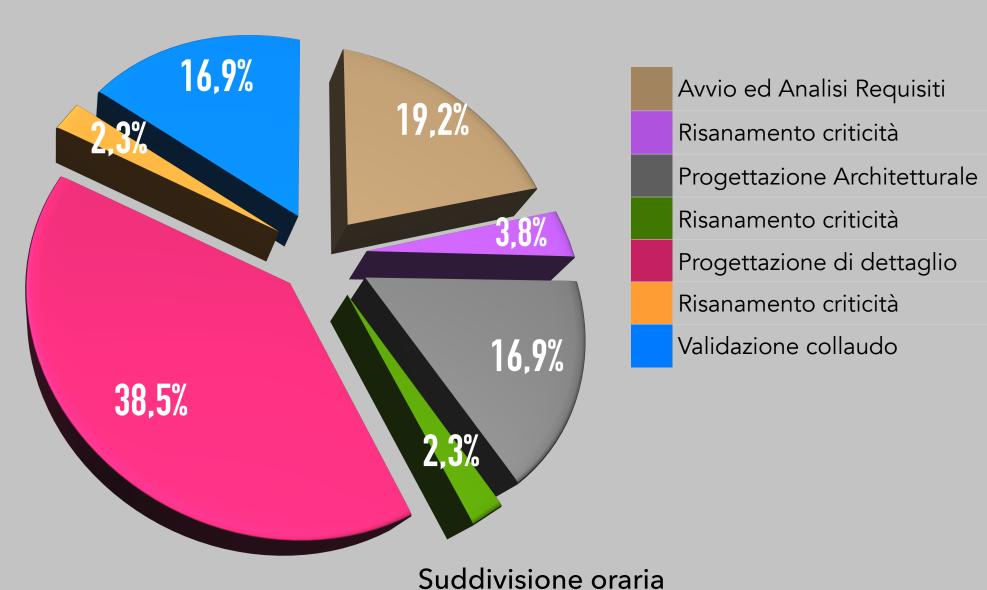
#### SUDDIVISIONE RUOLI PER AVVIO ED ANALISI DEI REQUISITI





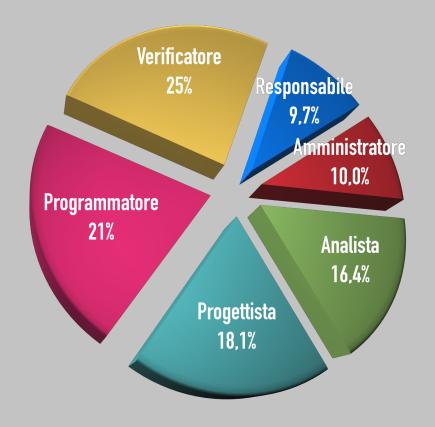
Periodo	Ore	Costo in €
Avvio ed Analisi Requisiti	175	3870,00€
Risanamento criticità	35	775,00€
Progettazione architetturale	154	3163,00€
Risanamento criticità	21	426,00€
Progettazione di dettaglio e codifica	350	6760,00€
Risanamento criticità	21	426,00€
Validazione e collaudo	154	2650,00€
Totale Retribuito	735	14200,00€
Totale con Investimento	910	18070,00€







Ruolo	Ore
Responsabile	88
Amministratore	91
Analista	149
Progettista	165
Programmatore	190
Verificatore	227
Totale	910







Ruolo	Ore	Costo in €
Responsabile	28	840,00€
Amministratore	25	500,00€
Analista	73 {+3}	1825,00€ {+75.00€}
Progettista	-	<del>-</del>
Programmatore	-	<u>-</u>
Verificatore	56 {+4}	840,00€ {+60,00€}
Totale	182 {+7}	4005,00€ {+135,00€}

# CONSUNTIVO DI FINE PERIODO

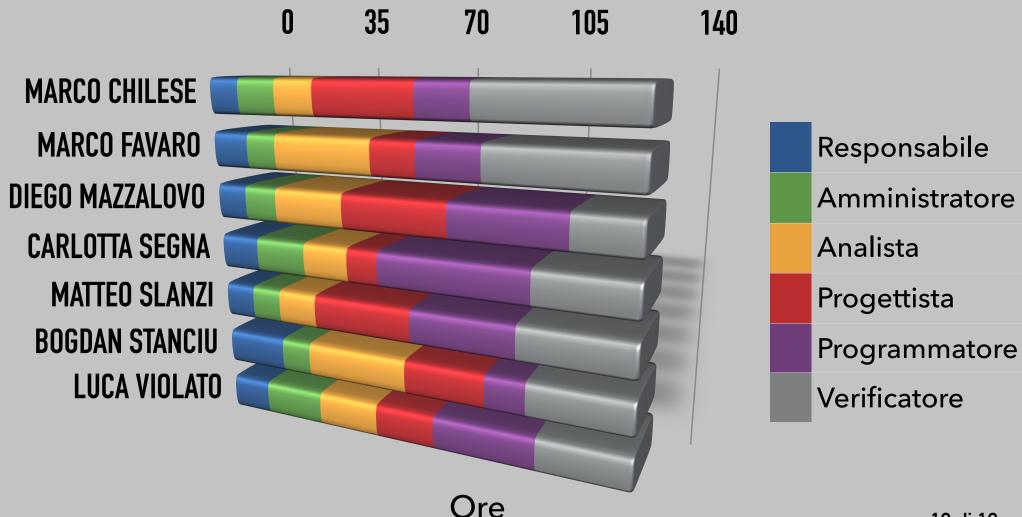


Nome	RE	AM	AN	PJ	PR	VE	Totale
Marco Chilese	-	-	10 {+5}	-	-	15 {-4}	25 {+1}
Marco Favaro	-	-	14 {-3}	-	-	11 {+4}	25 {+1}
Diego Mazzalovo	-	-	18 {-5}	-	-	7 {+6}	25 {+1}
Carlotta Segna	13 {+3}	-	-	-	-	12 {-2}	25 {+1}
Matteo Slanzi	-	10 {-3}	8 {+4}	-	-	7	25 {+1}
Bogdan Stanciu	15 {-3}	-	10 {+4}	-	-	-	25 {+1}
Luca Violato	-	15 {+3}	10 {-2}	-	-	-	25 {+1}

17 di 19

# PREVENTIVO ORE CON INVESTIMENTO







#### Agents of S.W.E.

A SOFTWARE COMPANY

agentsofswe@gmail.com