



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# Stato progetti

9 Aprile 2019

Scaglione San Pietro

RESPONSABILI

Giovanni Meroni  
Amarildo Likmeta

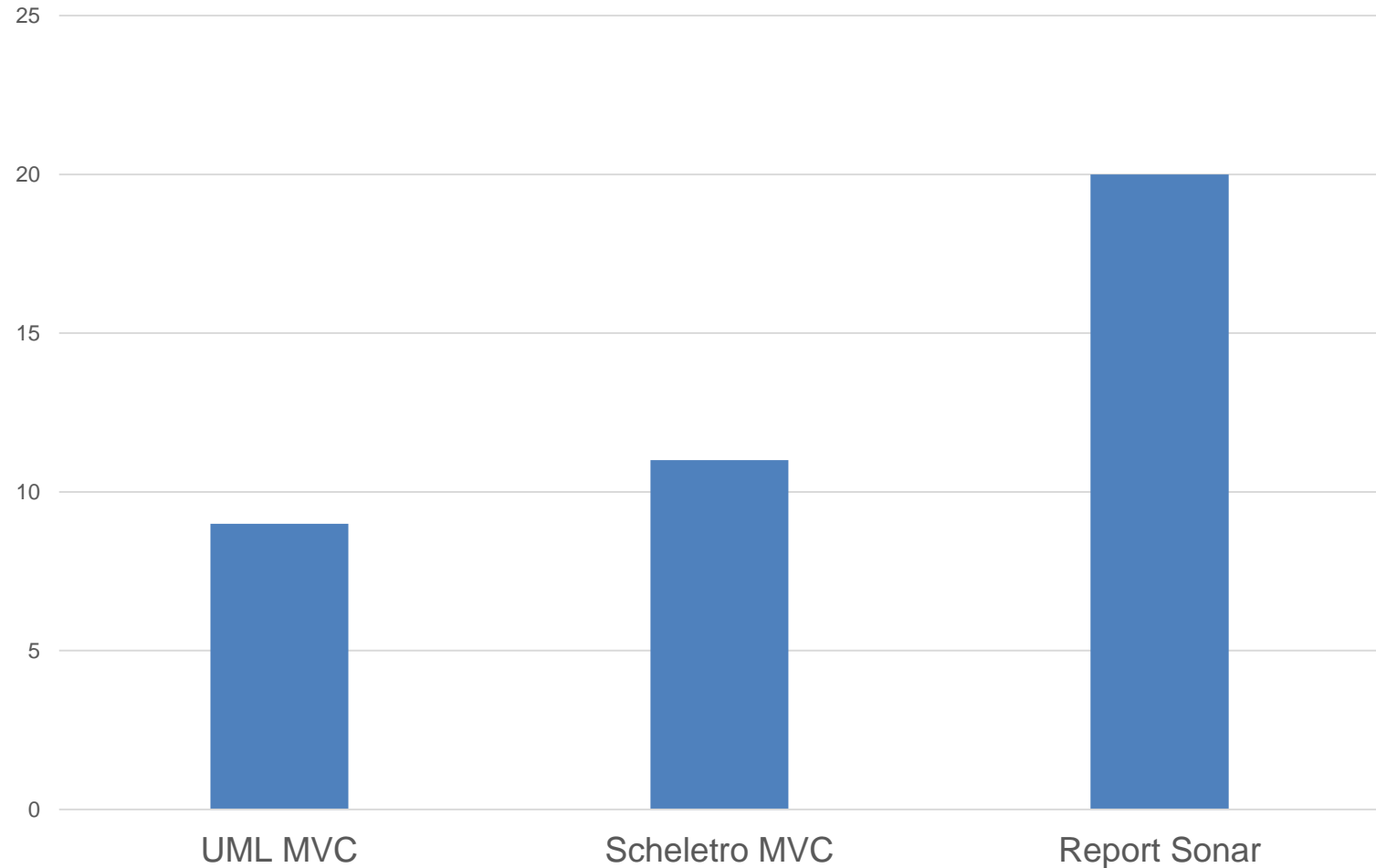
TUTOR

Marco Bacis  
Valentina Deda

# Stato studenti (9 aprile 12:30)

Matricola	Registrato	Presente lab 1	Presente lab 2	Presente lab 3
832526	No	No	No	No
833431	No	No	No	No
845465	No	No	No	No
847762	No	No	No	No
848025	No	No	No	No
853317	Sì	No	Sì	Sì
865833	Sì	Sì	Sì	No
866236	Sì	Sì	No	Sì
866855	Sì	No	Sì	Sì
867202	Sì	Sì	No	Sì
867876	Sì	Sì	No	Sì
868425	No	No	No	No
870464	No	No	No	No
871320	Sì	No	Sì	Sì
871758	Sì	Sì	Sì	No
871782	No	No	No	No
894538	Sì	No	Sì	Sì
904495	Sì	Sì	Sì	No
918116	No	No	No	No
928489	Sì	Sì	Sì	No

# Stato progetti (9 aprile 12:30)



# Stato progetti (9 aprile 12:30)

Numero gruppo	UML MVC	Scheletro MVC	Report Sonar
1	KO	KO	Ok
2	Ok	Ok	KO
3	Ok	KO	Ok
4	Ok	KO	Ok
5	KO	KO	KO
6	Ok	Ok	KO
7	KO	KO	KO
10	KO	KO	Ok
12	KO	KO	KO
15	Ok	Ok	KO
16	Ok	Ok	KO
19	Ok	Ok	KO
22	KO	Ok	KO
23	Ok	Ok	KO
24	Ok	Ok	KO
27	Ok	Ok	KO
28	KO	KO	Ok
31	Ok	Ok	KO
34	KO	KO	Ok
44	Ok	Ok	KO
45	Ok	Ok	KO
48	Ok	Ok	KO
50	Ok	KO	KO
51	Ok	KO	KO
53	KO	Ok	KO
55	Ok	Ok	KO

# Jenkins

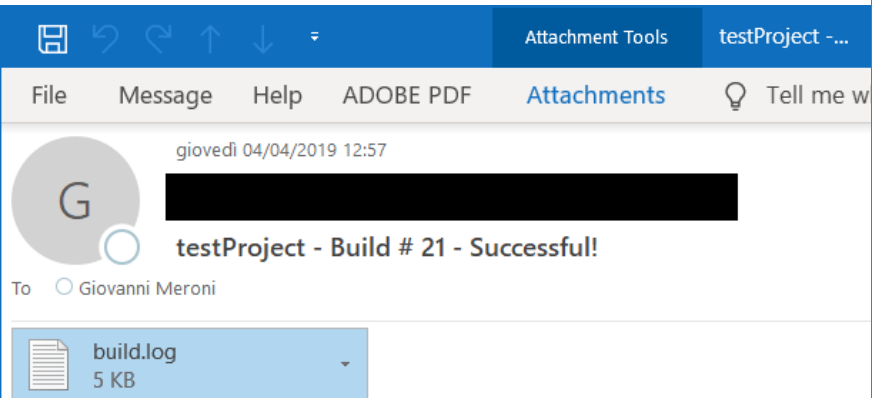
- Strumento di Continuous Integration
- Compila periodicamente il codice e ne verifica il funzionamento
- Genera report inviati per email ai membri del progetto
- Configurazione progetti **trasparente**
  - Non dovete fare nulla per farlo funzionare



# Jenkins

# Jenkins

- Esempio di report:



```
build.log - Notepad
File Edit Format View Help
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] skip non existing resourceDirectory C:\Program Files (x86)\Jenkins\workspace\testProject\src\test\resources
[INFO]
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.1:testCompile (default-testCompile) @ sagra2 ---
[INFO] Changes detected - recompiling the module!
[INFO] Compiling 1 source file to C:\Program Files (x86)\Jenkins\workspace\testProject\target\test-classes
[INFO]
[INFO] --- maven-surefire-plugin:2.12.4:test (default-test) @ sagra2 ---
[INFO] Surefire report directory: C:\Program Files (x86)\Jenkins\workspace\testProject\target\surefire-reports

-----
T E S T S
-----

Running it.polimi.se2018.AppTest
Tests run: 1, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.129 sec

Results :

Tests run: 1, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0

[INFO]
[INFO] --- maven-jar-plugin:2.4:jar (default-jar) @ sagra2 ---
[INFO] Building jar: C:\Program Files (x86)\Jenkins\workspace\testProject\target\sagra2-1.0-SNAPSHOT.jar
[INFO]
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO]
[INFO] Total time: 3.965 s
[INFO] Finished at: 2019-04-04T12:56:55+02:00
[INFO]
Email was triggered for: Always
Sending email for trigger: Always
Sending email to: giovanni.meroni@polimi.it
```

Il progetto testProject ha il seguente status: Successful

In allegato è presente il log dei messaggi.

Azioni suggerite da intraprendere:

- Failure/Still Failing ==> Verificare che l'applicazione venga compilata ed eseguita localmente, e che tutte le modifiche siano state inviate al repository GitHub remoto. vengano superati.
- Fixed ==> Gli errori prima presenti sono stati corretti. L'applicazione si compone di tutti i test vengono ora superati.
- Successful ==> Non sono stati rilevati errori.

# Prossimo Lab

- Report SonarQube (riassuntivo e dettagliato per classe) ogni domenica fino a 5 maggio
- Scheletro di classi MVC + Rete
- Iniziare implementazione classi progetto
- Almeno 3000 righe di codice totali
- Almeno 10 classi di test
- Cartella deliveries strutturata come segue:
  - deliveries/lab5 → delivery per il laboratorio 5
  - deliveries/labX5/Sonar/MMGG → report SonarQube del giorno GG del mese MM
- Consegna entro le 23:59 di domenica 5 maggio