

## TOPIC

# Chi ben inizia è già a metà dell'opera

---

L'importanza di organizzare i propri spazi e strumenti lavorativi prima di focalizzarsi sul progetto è un vantaggio competitivo. Variare strumenti e riorganizzare spazi di progetto è un debito tecnico che va evitato (se possibile) e preventivato (se ne vale la pena) "a freddo".

# Who am I



GIULIANO LATINI



@giulianolatini



giulianolatini



giulianolatini



# #CodeGen2021

## @cloudgen\_verona

- Windows 10 clean, what are the prerequisites;
- Open a new GitHub repository, what configurations should make;
- Git pull/push, what need to sign the commits;
- Visual Studio Code, how to make a project-centric configuration;
- Visual Studio Code, how made a team-shared configuration;
- GitHub Action, how to verify sign GPG of commits and calculate the version of artifacts;
- GitHub Action, build&push a ready-to-run image.



# Prerequisites



# GPG – commit sign



# VSCode for Teams



# CI&Push Docker Images



- Windows 10 clean, packet manager&windows terminal;
- Open a new GitHub repository, ssh and GPG keys, PTA, only commit signed are acceptable;
- Git pull/push, install GPG and configure git;
- Visual Studio Code, use CLI options to translate .vscode into project home;
- Visual Studio Code, save configuration files into repo;
- GitHub Action, verify commit with secrets and use GitVersion;
- GitHub Action, use BUILDX to make and push multi-architectural images.

# Thank you

Any questions?



@giulianolatini



giulianolatini



giulianolatini