

ALESSANDRO TUNDO

Consortium
GARR

THE ITALIAN
EDUCATION
& RESEARCH
NETWORK

Analisi e progettazione di WikiToLearn per architetture cloud ed integrazioni



GIORNATA DI INCONTRO
BORSE DI STUDIO GARR
"ORIO CARLINI"
06 DICEMBRE 2018 - ROMA

Racconto dei miei due anni da borsista GARR

Roma, 06/12/2018

Borsisti Day 2018





L'esperienza in GARR



UTONOMIA
UTOGESTIONE





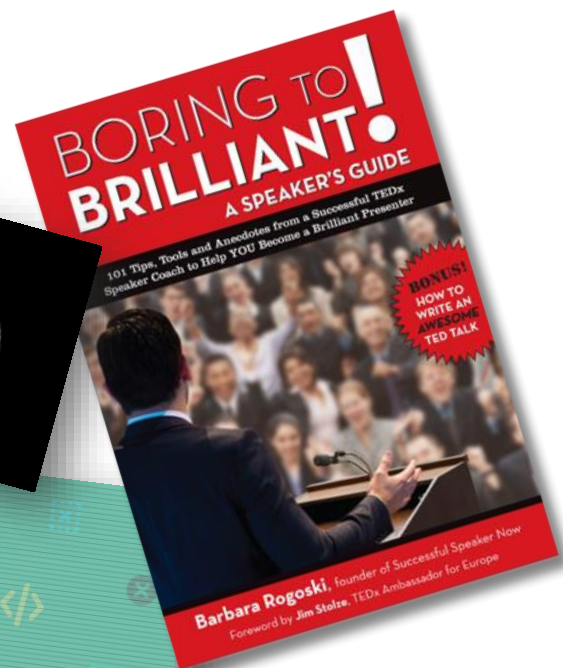
L'esperienza in GARR (2)

O PPORTUNITA'





le@rning
GARR





L'esperienza in GARR (3)

C ONFRONTO





L'esperienza in GARR (4)

F ORMAZIONE



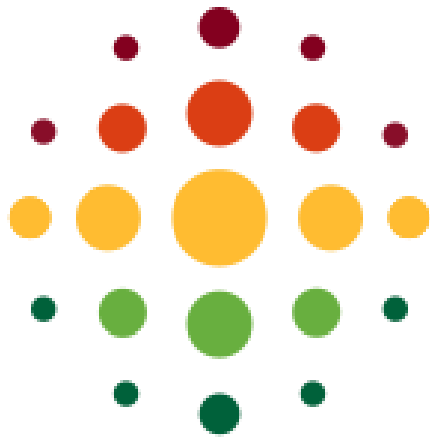


Il contesto



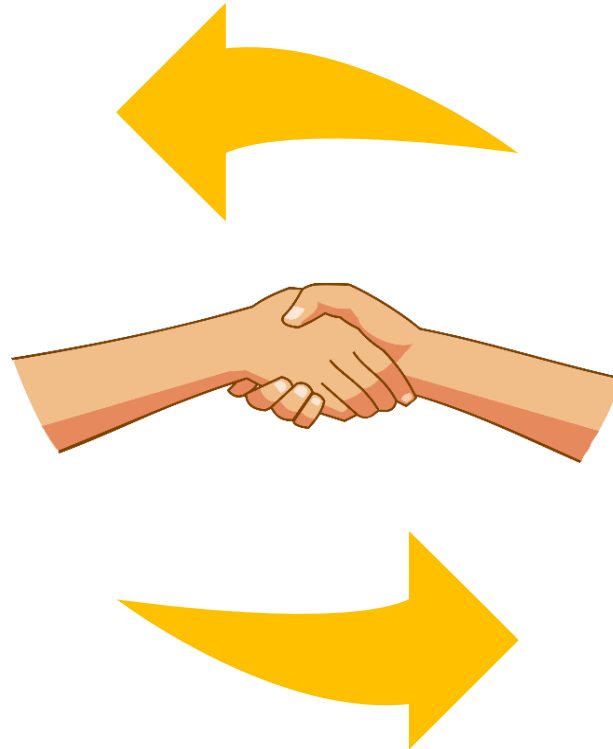


La proposta: integrazione e diffusione WikiToLearn

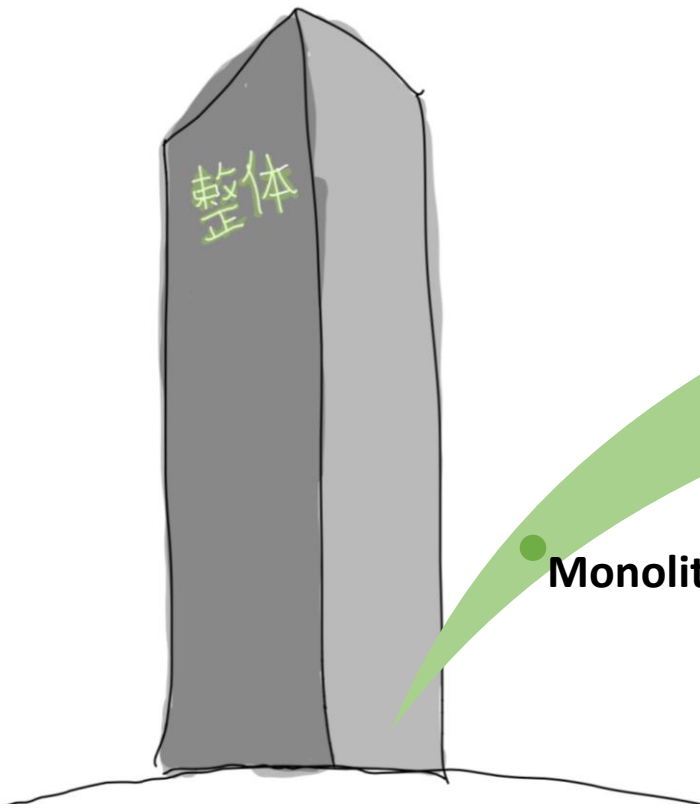
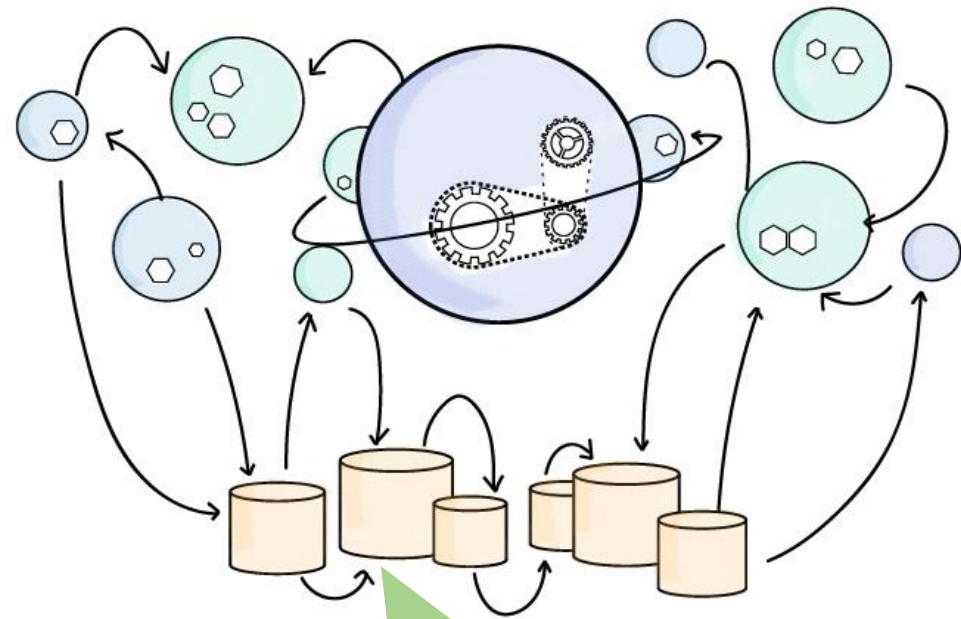


wikitolearn

collaborative textbooks



La proposta: refactoring architetturale



Monolitica

Service-oriented

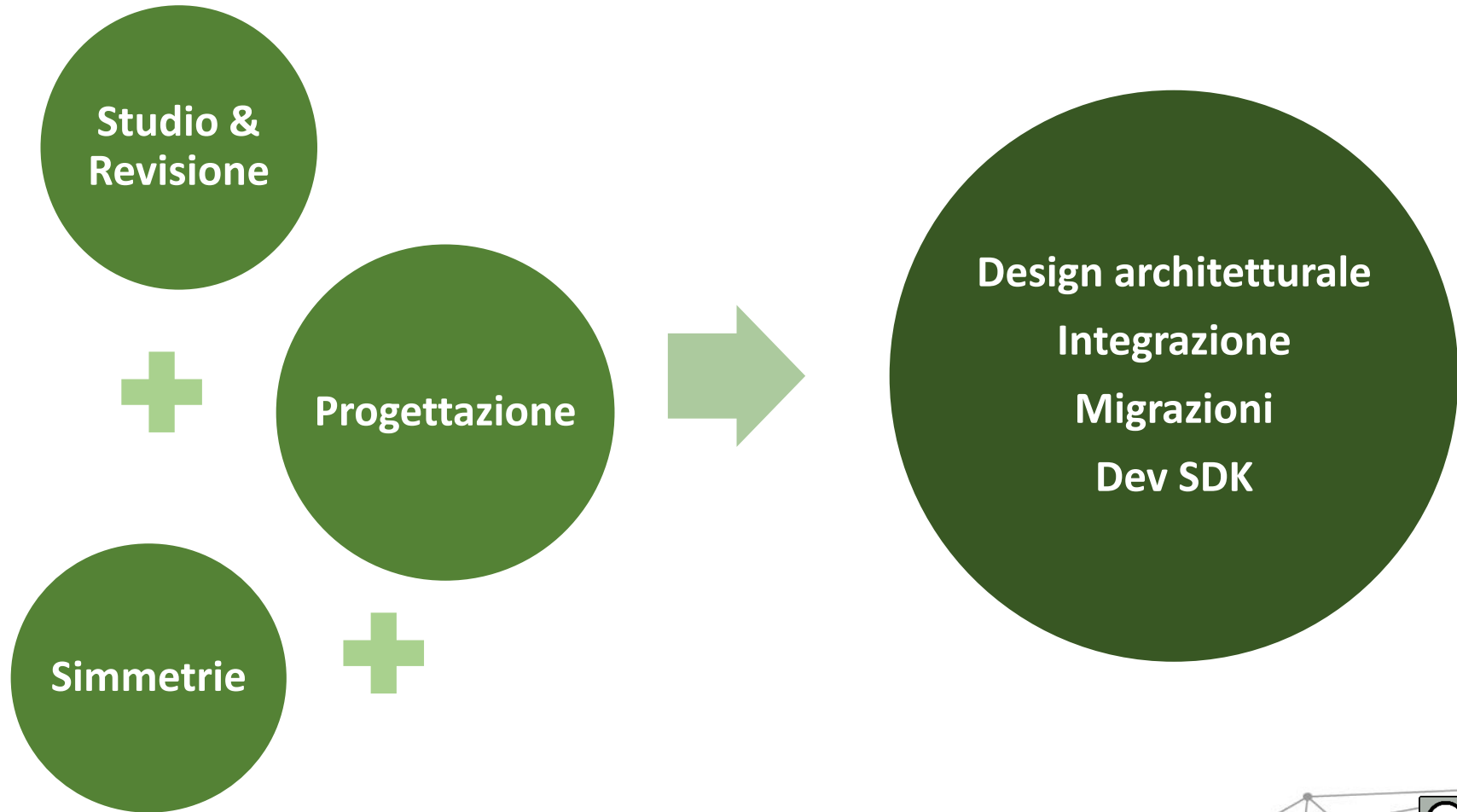
Microservices

La proposta: accesso federato alla comunità



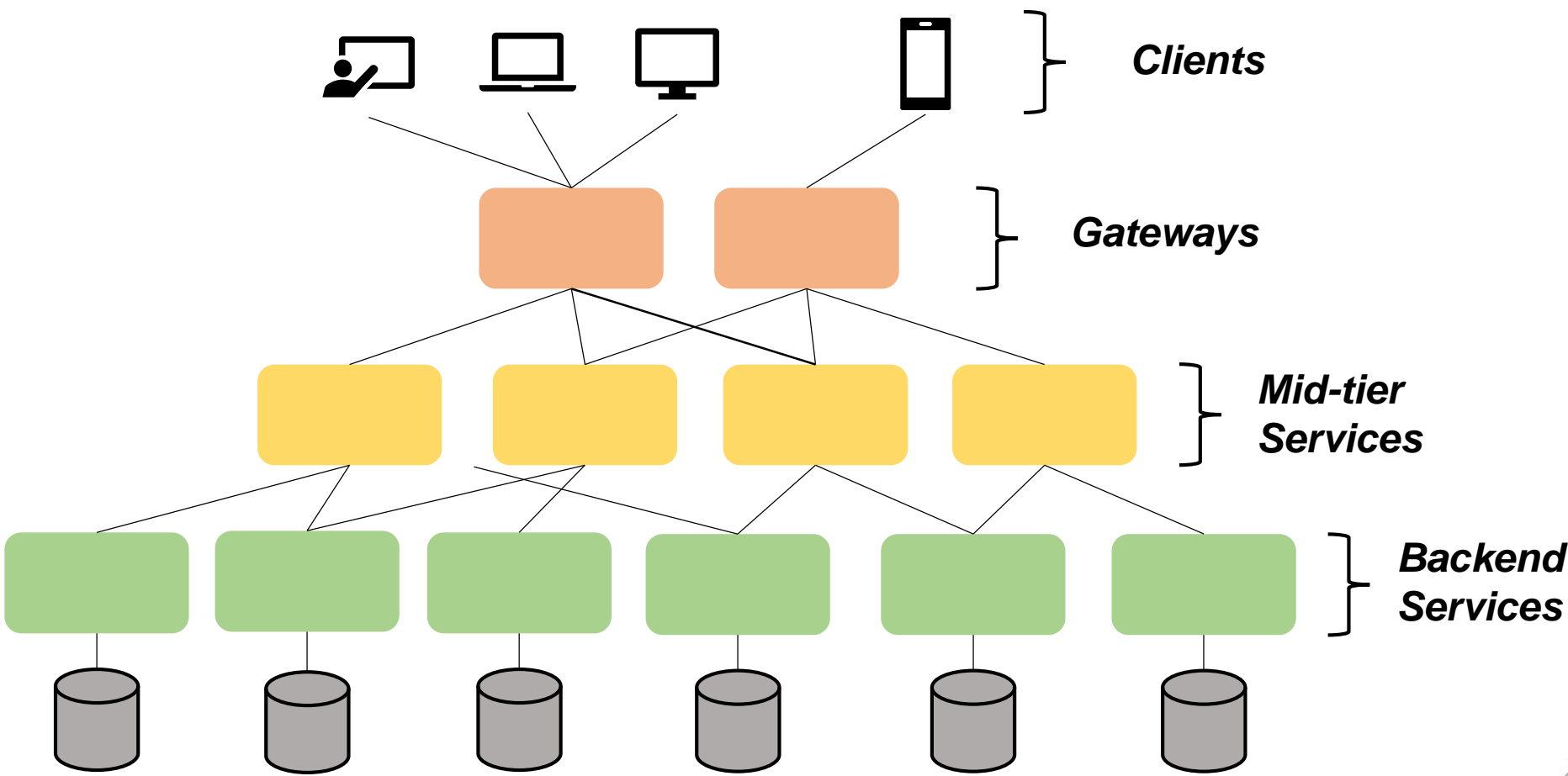


Le attività e i risultati del primo anno



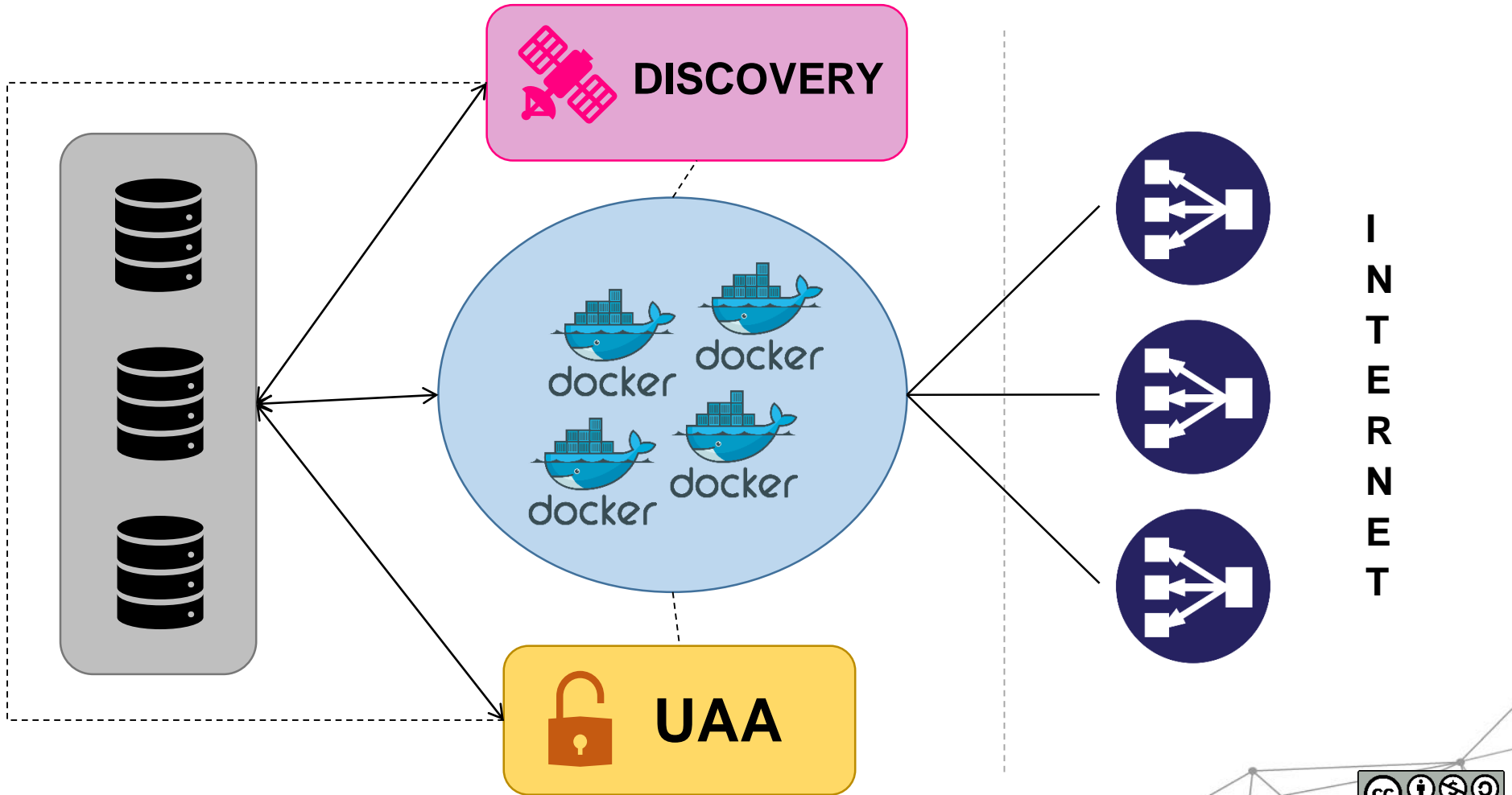


Le attività e i risultati del primo anno (2)





Le attività e i risultati del primo anno (3)





Il secondo anno

HANDS ON!





Il secondo anno (2)

TODO

DOING

DONE

Statistics
service

Old platform
dismissal

Beta release

PWA
frontend

Media
services
ecosystem

Moodle
plugin

Math
services
ecosystem

PDF
service

Course
services
ecosystem

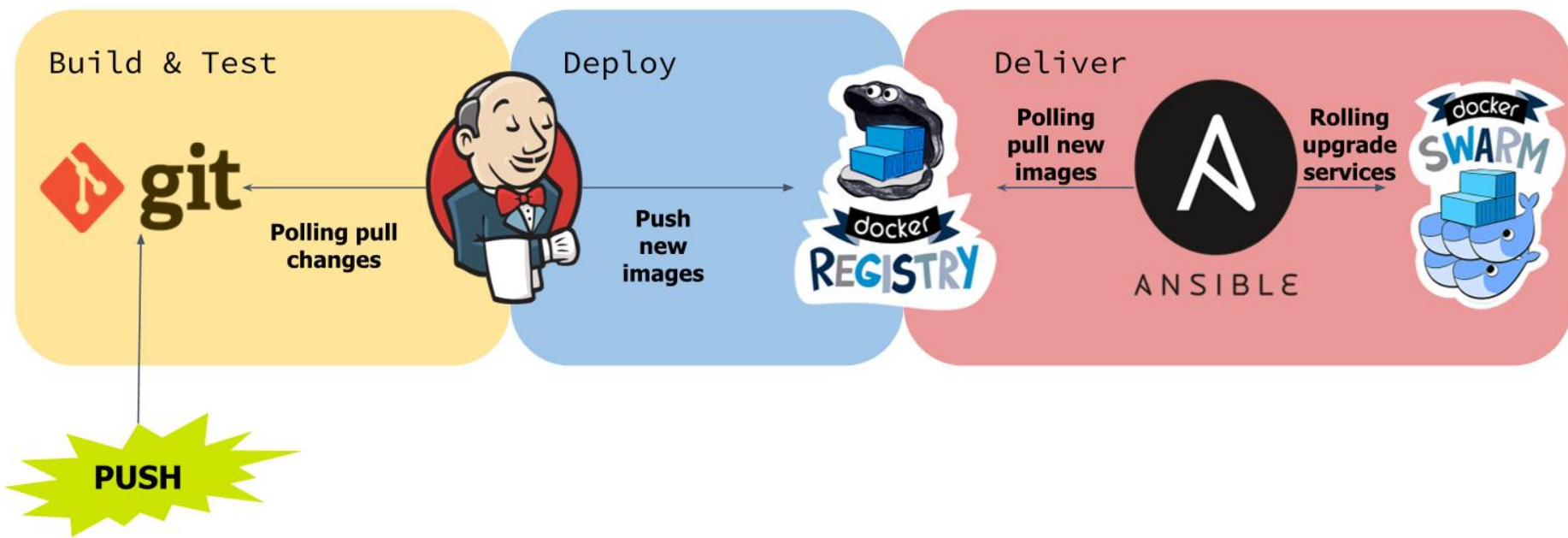
CI/CD
engineering

API
Gateway





Il secondo anno (3)



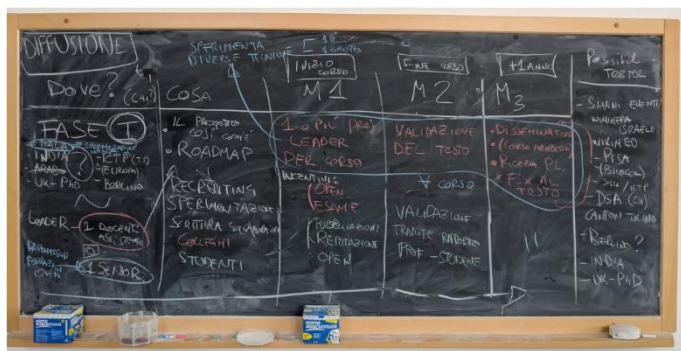


Nel frattempo in WikiToLearn...

Co-Design Workshop con Lorenzo Fabbri



moz://a 
Mozilla Open Source Support
Awards application

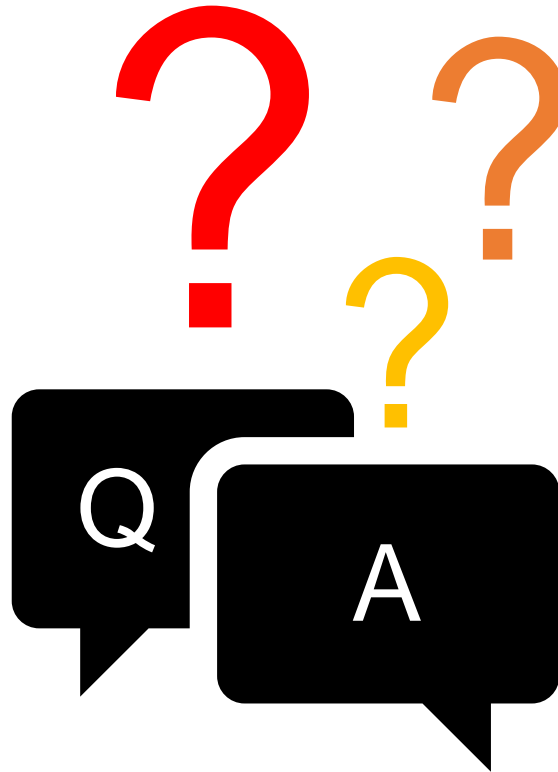


Sperimentazione corso tedesco
Almo Collegio Borromeo di Pavia





GRAZIE!



[1] cgit.kde.org/?q=wikitolearn-
[2] github.com/WikiToLearn

