



NetEye



Alessandro Mizzaro

Security Software Engineer

DevSecOps: tra sviluppo e sicurezza

**NetEye
User Group
2023**



Chi sono?

- ▶ Security Software Engineer in Würth Phoenix
- ▶ Web (in)Security
- ▶ CTF Player w/ mhackeroni & about:blankets
- ▶ Security Tutor at Cyberchallenge.IT
- ▶ 1x TeamItay23
- ▶ 3x Defcon Finalist
- ▶ 1x Pizza Lover



**Alessandro Mizzaro
(Alemmi)**

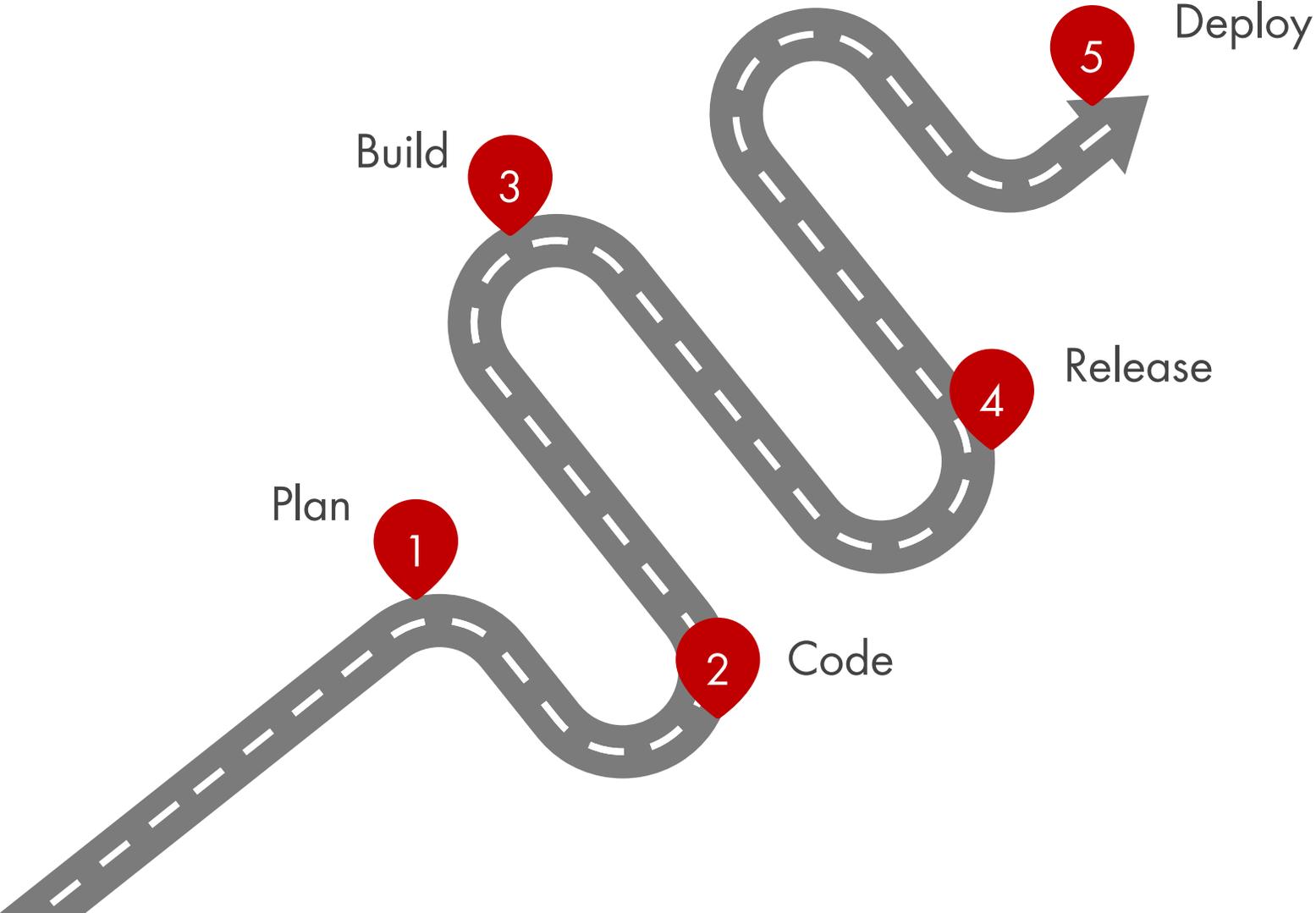
Agenda

- ▶ Situazione Attuale
- ▶ DevSecOps
 - ▶ Perché è importante?
 - ▶ Obiettivi e Vantaggi
 - ▶ Best Practice

Perché parlare di DevSecOps alle LOB?



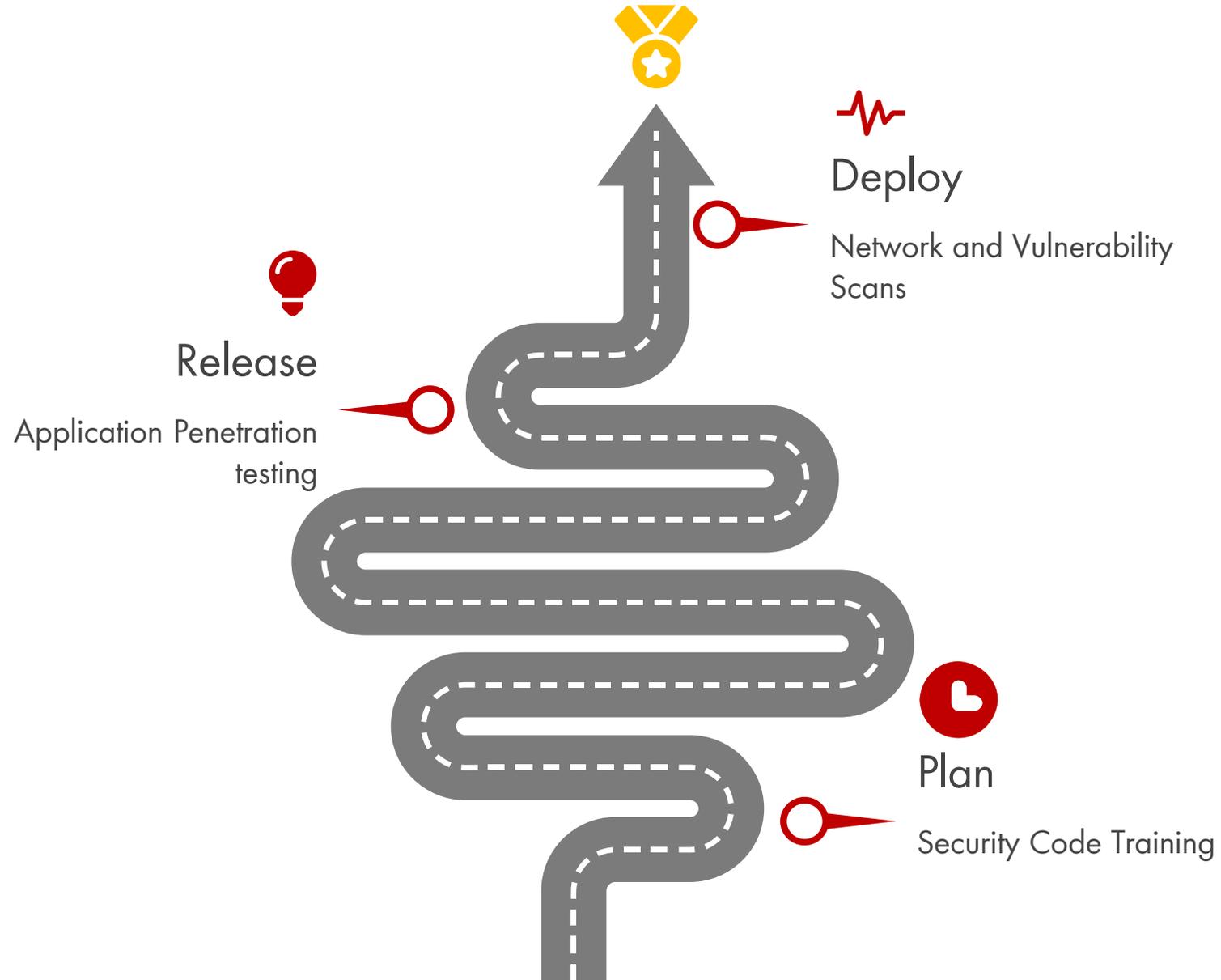
Situazione attuale



DevSecOps: Filosofia & Obiettivi & Vantaggi

1. Migliorare la qualità del software
2. Ripristino piú rapido in caso di incident
3. Promuovere una miglior comunicazione tra i vari team
4. Crea piú fiducia tra i team sviluppando un nuovo livello di integrazione

DevSecOps: Filosofia & Obiettivi

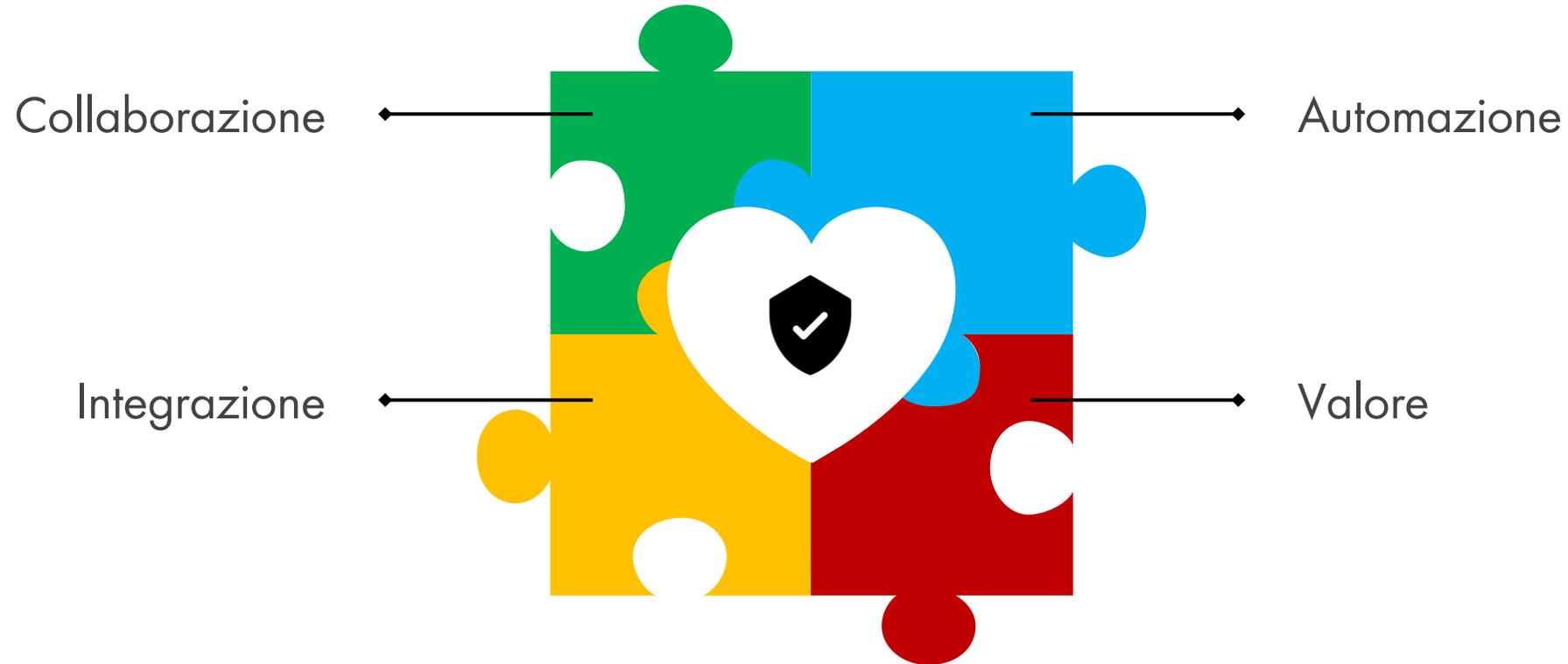


DevSecOps: Strumenti & Best Practice

1. Introdurre la sicurezza all'interno dell'intero ciclo di vita del software
 1. Security Workshop
 2. Corsi
 3. CTF & Gamification
 4. Thread Modeling
2. Condivisione della responsabilità sull best practise
3. Controlli di sicurezza automatizzati in ogni fase (continuous)

DevSecOps: Difficoltà

- ▶ Resistenza al cambio culturale
- ▶ Integrazione di strumenti complessi



© Würth Phoenix



info@wuerth-phoenix.com
www.wuerth-phoenix.com

Thank you

