

A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. Some nodes are highlighted with blue circles, and others with blue dots. The lines are thin and grey, creating a mesh-like structure.

# UNA WEB APPLICATION PER LA GESTIONE DEI RAPPORTI D'INTERVENTO

Candidato:

**Luca Bonetti**

Relatore:

**Chiar.mo Prof. Giacomo Cabri**

A decorative network diagram in the bottom-right corner, similar to the one in the top-left. It shows a network of nodes and lines, with some nodes highlighted by blue circles and others by blue dots.

# Contesto e obiettivi

- ◎ Web application per INFOLOG SpA
- ◎ Unificazione della gestione dei rapporti d'intervento
- ◎ Integrazione coi sistemi aziendali esistenti
- ◎ Progettazione e realizzazione

# Architettura e tecnologie

- ◎ REpresentational State Transfer
- ◎ Angular
- ◎ Spring Boot
- ◎ PostgreSQL

# Requisiti

- ⊙ Autenticazione LDAP
- ⊙ Rapporti d'intervento
  - CRUD
  - Inserimento dettagli ore
  - Inserimento firme
  - Esportazioni: PDF, email, Unitegy
- ⊙ Gestione task Jira e Worklog per dipendenti Logistics

## Microsoft Active Directory LDAP



### INFOLOG REPORT MANAGER

#### ACCEDI

Username

Password

LOGIN

# Dashboard

## INFOLOG REPORT MANAGER

### Dettagli utente

Nome: Luca Bonetti

Email: luca.bonetti@email.it

Nome di dominio: luca.bonetti

Jira: jira-luca-bonetti

### Nuovo report

Consente di generare un nuovo report

GENERA

### I miei report

Mostra tutti i report registrati a proprio nome

VEDI

### Gestione task

Permette di gestire totalmente i task e i relativi worklog

VAI

# Gestione task Jira

**Cerca task**

Identificativo task \*

CHIUDI CERCA

**Nuovo task**

Identificativo progetto \*

Epic collegata \*

Descrizione task \*

Stima completamento \*

Data di inizio \*  
10/27/2021

Data termine \*  
10/27/2021

ANNULLA OK

**Nuovo worklog**

Data di inizio \*  
10/27/2021

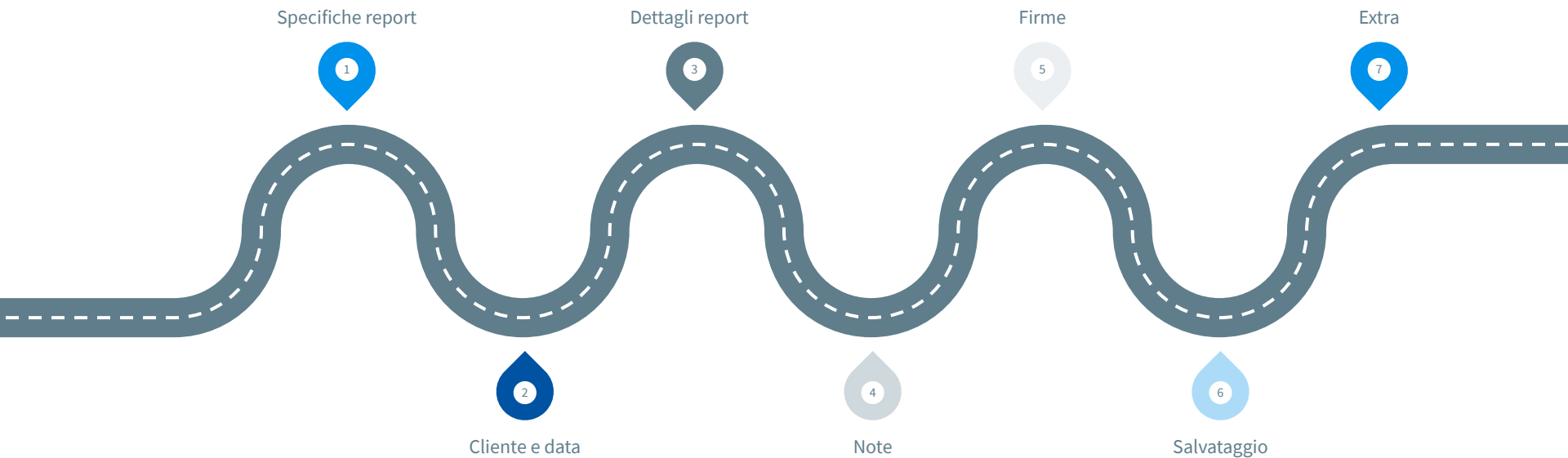
Orario di inizio \*

Tempo per il worklog \*

Descrizione

ANNULLA OK

# Creazione rapporti d'intervento





# Sviluppi futuri

- ◎ Rimozione parametri “hard-coded” da query e URL
- ◎ Miglioramento gestione firme
- ◎ Miglioramenti di usabilità per gli utenti
- ◎ Utilizzo di test automatici lato frontend e backend
- ◎ Utilizzo di DTO

# Futuro deploy

- ◎ Backend con Docker
- ◎ Frontend su hosting web
- ◎ App tramite Apache Cordova/Ionic Capacitor

A decorative network pattern in the top-left corner, consisting of interconnected nodes and lines, with some nodes highlighted in blue.

**Grazie per l'attenzione**

A decorative network pattern in the bottom-right corner, consisting of interconnected nodes and lines, with some nodes highlighted in blue.