



Università degli Studi di Padova

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2025/2026



Gruppo: NullPointers Group

Email: nullpointersg@gmail.com

Verbale Riunione

12 gennaio 2026

Presenze	Marco Brunello
	Laura Pieripolli
	Matteo Mazzaretto
	Lisa Casagrande
	Luca Marcuzzo
	Tommaso Ceron
Destinatari	NullPointers Group
	Ergon Informatica Srl

Indice

1	Informazioni generali	3
2	Ordine del giorno	4
3	Diario della riunione	5
3.1	Spiegazione di base tecnologie	5
3.1.1	Docker	5
3.1.2	FastAPI	5
3.1.3	LangChain	5
3.1.4	React	5
4	Approvazione Esterna	6

1 Informazioni generali

- **Tipo di riunione:** Esterna
- **Luogo:** Meeting Microsoft Teams
- **Data:** 12/01/2026
- **Ora inizio:** 14:00
- **Ora fine:** 15:00
- **Scriba:** Tommaso Ceron
- **Partecipanti:**
 - Carlesso Gianluca
 - Diviesti Tommaso

2 Ordine del giorno

Terzo colloquio con l'azienda proponente^G Ergon Informatica. In questo incontro discutiamo sulle tecnologie che utilizzeremo, l'azienda proponente^G offre una spiegazione di base del funzionamento di alcune tecnologie che dovremo usare, nello specifico:

- Docker^G
- FastAPI
- LangChain
- React^G

3 Diario della riunione

3.1 Spiegazione di base tecnologie

L'azienda ha fornito una spiegazione di base sulle tecnologie che utilizzeremo durante il progetto^G.

3.1.1 Docker

L'azienda ha spiegato l'architettura principale dietro a 'Docker^G', in particolare:

- Nozioni di base sulla containerizzazione
- Creazione ed utilizzo di Dockerfile
- Utilizzo di file .env
- Creazione ed utilizzo di file DockerCompose

3.1.2 FastAPI

L'azienda ha spiegato l'architettura principale dietro a 'FastAPI', in particolare:

- Struttura generale
- Principali vantaggi
- Creazione di un endpoint di base

3.1.3 LangChain

L'azienda ha spiegato l'architettura principale dietro a 'LangChain', in particolare:

- Struttura di un progetto^G di base
- Utilizzo di alcune funzioni di base
- Utilizzo della piattaforma 'LangSmith'

3.1.4 React

L'azienda ha spiegato l'architettura principale dietro a 'React^G', in particolare:

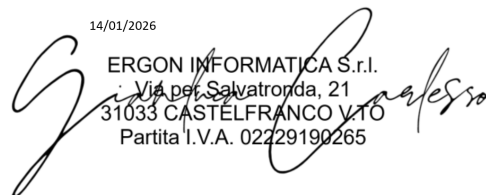
- Struttura di una funzione di base
- Utilizzo del 'DOM' virtuale
- Discussione di ulteriori librerie e alternative

4 Approvazione Esterna

Si attesta che il seguente verbale della riunione è stato approvato da parte dei rappresentanti di Ergon Informatica Srl.

Tale approvazione è comprovata dalla presenza della firma di almeno uno dei rappresentanti:

14/01/2026

 ERGON INFORMATICA S.r.l.
Via per Salvatronda, 21
31033 CASTELFRANCO V.TO
Partita I.V.A. 02229190265