



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Cloud Services & Containers

Unità Formativa (UF)

Docente: Anthony Banche
Titolo argomento: Docker

Laboratorio Pratico

- Creazione di un progetto completo con Docker.

Obiettivo del laboratorio

- - Creare un'applicazione containerizzata completa:
- - Web server.
- - Database.
- - Networking personalizzato.

Configurare i servizi

- - Utilizzare Docker Compose per orchestrare i servizi.
- - Verificare la rete e la persistenza dei dati.

Debugging durante il laboratorio

- - Strumenti utili:
- - ``docker exec`` per accedere ai container.
- - ``docker logs`` per verificare i log.

Esempi di errori comuni

- - Problemi di rete: controllare configurazioni.
- - Permessi nei volumi: verificare proprietari.

Conclusioni del laboratorio

- - Condivisione dei risultati.
- - Q&A sui problemi riscontrati.