Versione

1

ITSVIL SRL

Ingegneria Informatica

Manuale di installazione Moodle

ITSVIL SRL

Manuale di installazione Moodle

© ITSVIL Srl

Via Antonio Amato, 26 •

Italy, CAP 84131

Telefono +39 089 301062 • E-mail info@itsvil.it

Riepilogo

[Esecuzione 1](#_Toc36022999)-2

Versione

1

Manuale di installazione Moodle

**NB: Si suppone che sia già stato effettuato l’accesso attraverso la VPN\_Interni\_RDP alla macchina di sviluppo**

I

nnanzitutto, bisogna effettuare l’installazione di Docker Compose, riferirsi al link: [Docker Compose](https://www.hostinger.com/tutorials/how-to-install-docker-compose-centos-7/) per l’installazione. Poi spostarsi nella cartella home/almaviva (figura 1.1) e scompattare l’archivio di Moodle (contenente le folder: moodle, moodledata, nginx, php-fpm). Successivamente, bisogna effettuare la creazione dei container utilizzando il comando docker-compose build (figura 1.2). In seguito per avviare i container utilizzare il comando docker-compose up -d (figura 1.3). Inoltre, per visualizzare i container in esecuzione utilizzare il comando docker-stats (figura 1.7), mentre per visualizzare i log utilizzare il comando docker logs -f -tail <numero\_di\_log> <nome\_docker> (figura 1.8). Per riavviare un container utilizzare il comando docker-compose restart <nome\_container> (figura 1.4). Per fermare l’esecuzione di un container utilizzare il comando docker-compose stop <nome\_container> (figura 1.5). Per avviare un container utilizzare il comando docker-compose exec -it <nome\_container> sh (figura 1.6).



*Figura 1.1 – Accesso directory principale dove è installato il portale*



*Figura 1.2 – Comando per effettuare la build dei container*



*Figura 1.3 – Comando per up dei docker*

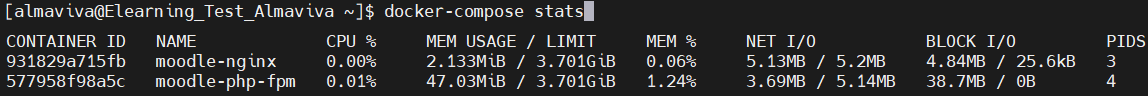


*Figura 1.4 – Riavvio di un docker*

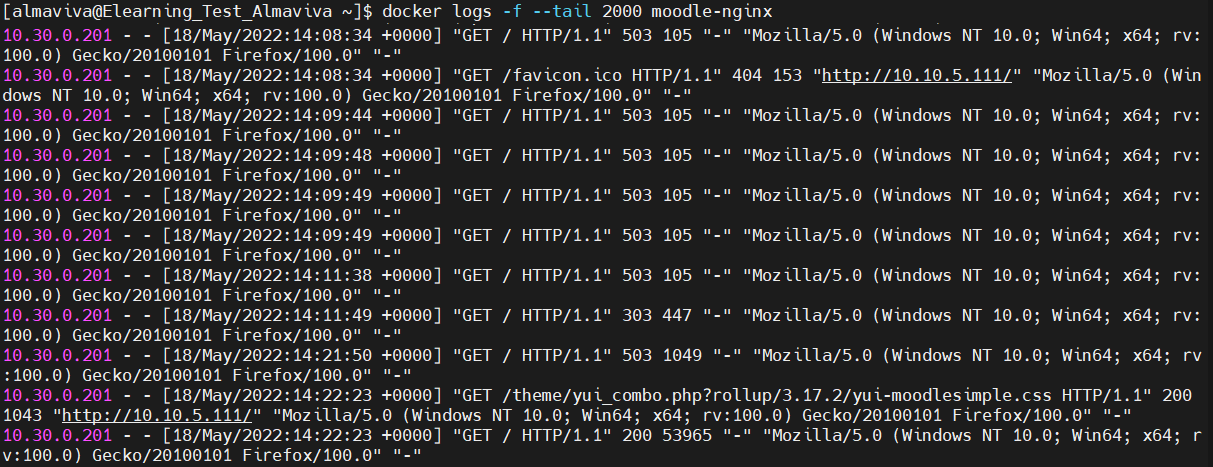
*Figura 1.5 – Stop di un docker*



*Figura 1.6 – Avvio di un docker*



*Figura 1.7 – Lanciare il comando docker stats per visualizzare i docker in esecuzione*



*Figura 1.8 – Visualizzazione dei logs di un docker utilizzando il comando docker logs -f -tail <numero\_di\_log> <nome\_docker>*