

# **FORTHEM: Mobilità virtuale nella Digital Academy**

**Claudio Ruocco**

Università degli Studi di Palermo

**CONDIZIONI**

Conferenza GARR 2022  
Palermo 18-20 maggio

# Agenda

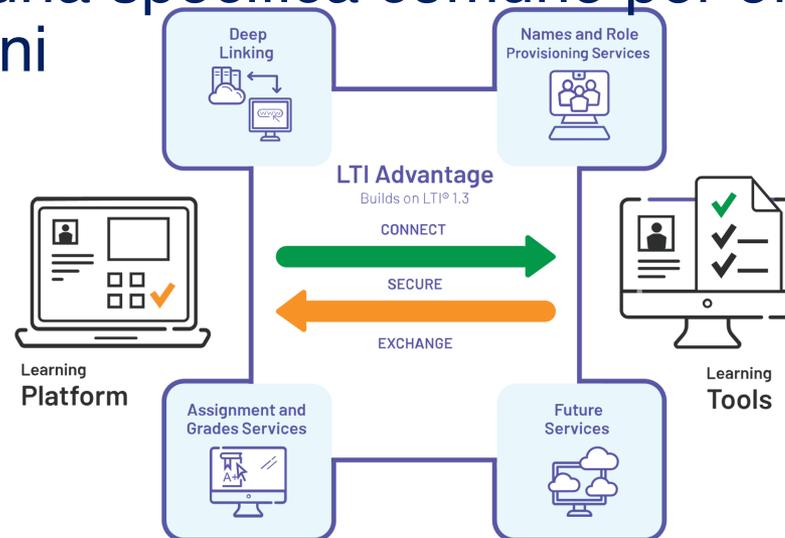
- L'alleanza FORTHEM e la Digital Academy
- Lo standard LTI
- LTI e Moodle LMS
- FORTHEM Digital Academy – Plugin per Moodle

# L'alleanza FORTHEM e la Digital Academy

- **FORTHEM** è un'alleanza di 7 università europee da 7 paesi diversi
- La **Digital Academy** è un insieme di 8 piattaforme di e-learning per la mobilità virtuale, la fruizione di corsi online, la collaborazione ed il *networking* fra studenti di diverse università
  - Le piattaforme sono interconnesse tramite un plugin sviluppato ad-hoc

# Lo standard LTI

- **LTI** – *Learning Tools Interoperability* – è uno standard aperto dell'IMS Global Learning Consortium
  - Consente l'integrazione plug-and-play di strumenti, servizi ed applicazioni all'interno di LMS
  - Fornisce una specifica comune per effettuare queste integrazioni

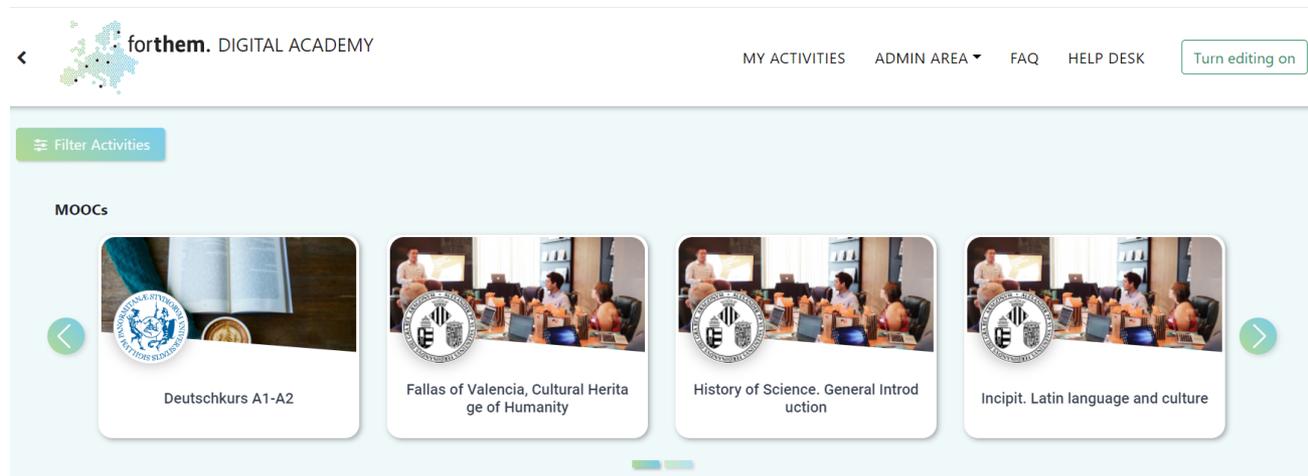


# LTI e Moodle LMS

- **Moodle** supporta pienamente lo standard LTI
  - Consente la condivisione di corsi o di singole attività
- *Workflow:*
  - Un LTI Provider crea credenziali di accesso per una sua risorsa
  - Uno (o più) LTI Consumer(s) integra le credenziali create dal provider
  - Gli utenti del consumer accedono alla risorsa del provider con un solo click, senza effettuare ulteriori autenticazioni

# FORTHEM Digital Academy – Plugin per Moodle

- Automatizza le operazioni richieste per creare ed integrare credenziali LTI
- Espone un catalogo dei corsi condivisi, e fornisce strumenti per effettuare ricerca e filtraggio
- Funzionalità CRUD per l'aggiornamento del catalogo
- Informazioni sincronizzate tramite server API



# Grazie per l'attenzione

[claudio.ruocco@unipa.it](mailto:claudio.ruocco@unipa.it)

<https://elearning.forthem-alliance.eu>

COND  
VISIONI

Conferenza GARR 2022  
Palermo 18-20 maggio