



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

unito.it

L'UNIVERSITÀ DI TORINO ON LINE

E-learning in Ateneo
La registrazione delle lezioni e la
produzione di materiali multimediali
Kaltura per Moodle

Febbraio 2018

Direzione
Sistemi Informativi,
Portale, E-learning

Piattaforma per la gestione dei video e integrazione in Moodle: Kaltura Video Package

Adottata la piattaforma Kaltura: piattaforma open source che offre prodotti con supporto Commerciale tra cui

Kaltura Video Package

che consiste in un insieme di strumenti che permettono di registrare, caricare, gestire e pubblicare i video in modo pervasivo nella piattaforma Moodle.

Comprende:

- ✓ Software di registrazione e upload video
- ✓ Piattaforma per la gestione (archiviazione ed editing) dei video



Nuovo software per la registrazione delle lezioni e la produzione di materiali multimediali: Capture Space

CaptureSpace è lo strumento fornito per creare video ed è integrato in moodle e serve per:

- ✓ Caricare video in uno spazio personale online: **My Media**
- ✓ Avviare una registrazione in diverse modalità combinando schermo e webcam collegate alla postazione
 - Fino a tre flussi video
 - Sincronizza automaticamente le slide di powerpoint

I vantaggi di questa soluzione sono:

- ✓ Indipendente dall'hardware
- ✓ Interfaccia grafica intuitiva e semplice da utilizzare

La piattaforma kaltura per la gestione (archiviazione ed editing) dei video online: **My Media**

L'upload di video realizzati con CaptureSpace o con altri dispositivi viene fatto direttamente su uno spazio personale online, **My Media**, accessibile da moodle previa autenticazione.

Dentro lo spazio **My Media** sono disponibili funzioni di editing video utilizzabili tramite interfaccia semplice ed intuitiva:

- ✓ Metadattazione, allegati, tagli, editing slide e capitoli, sottotitolazione
- ✓ Inserimento domande per creazione quiz video
- ✓ Pubblicazione delle video lezioni e dei materiali multimediali

Fruizione dei contenuti: Player

La fruizione delle video lezioni avviene attraverso un Player che supporta HTML5 e applicazioni mobili

- ✓ Personalizzabile
- ✓ Gestione dei sottotitoli multilingua
- ✓ Streaming adattivo
- ✓ Accesso diretto usando miniature e timeline
- ✓ Funzioni di ricerca
- ✓ Tracciamento