

## Multidisciplinary, Project-based Digital Learning Content for VET



## Catalogo di contenuti digitali di microapprendimento riutilizzabili per l'istruzione e la formazione professionale

Un archivio di contenuti digitali di microapprendimento riutilizzabili è di grande utilità nell'istruzione e nella formazione professionale per diversi motivi. In primo luogo, consente di risparmiare tempo e guadagnare in efficienza, poiché i contenuti di microapprendimento già esistenti e collaudati possono essere archiviati e riutilizzati. Questo evita a insegnanti e formatori di dover creare ogni volta nuovi contenuti da zero, risparmiando tempo e risorse.

Inoltre, l'uso di un archivio contribuisce alla standardizzazione dei contenuti didattici. Nell'IFP, è particolarmente importante che i contenuti didattici siano standardizzati e di alta qualità per soddisfare determinate competenze e standard. Un archivio consente anche flessibilità e adattabilità, in quanto i contenuti didattici possono essere adattati e ampliati a seconda delle necessità. Gli insegnanti possono quindi modificare rapidamente questi contenuti adattandoli a nuove conoscenze, nuovi fabbisogni del mondo del lavoro adeguandoli a diversi gruppi target.

La coerenza nella formazione è garantita dall'accesso a contenuti di micro-apprendimento standardizzati. Tutti gli studenti ricevono le stesse informazioni di base e gli stessi contenuti formativi, indipendentemente dall'insegnante o dal formatore. Un archivio offre anche scalabilità e accessibilità, poiché i contenuti di apprendimento sono facilmente distribuibili digitalmente e utilizzabili da un grande numero di studenti. L'archivio VETPROFIT offre una vasta gamma di contenuti di apprendimento digitale quali, ad esempio, brevi video, esercizi interattivi, infografiche, simulazioni e podcast. Questi contenuti sono progettati

per insegnare specifiche competenze professionali, conoscenze e competenze. L'organizzazione dei contenuti è strutturata per tematica, settore occupazionale, obiettivo di apprendimento e area di competenza. Questo rende l'archivio facile da esplorare. I contenuti sono riutilizzabili e possono essere usati in diversi contesti di apprendimento, il che promuove l'efficienza nella creazione di materiali didattici. Particolare attenzione è rivolta al controllo della qualità dei contenuti inseriti in archivio. Ogni contenuto di apprendimento è fornito di metadati ed etichettato per descriverne le caratteristiche, gli obiettivi e i target di riferimento, rendendo più facile la ricerca e l'identificazione dei contenuti pertinenti. L'archivio può essere integrato con una piattaforma di gestione dell'apprendimento (LMS) o altri sistemi tecnologici educativi per facilitare l'accesso e raccogliere dati di utilizzo per analisi e valutazione. La piattaforma web sviluppata per trovare contenuti di micro-apprendimento digitale è altamente estendibile. Un vantaggio chiave dell'archivio MLC sviluppato nel progetto VETPROFIT è la collaborazione di cinque istituzioni educative partner che mettono in comune le loro competenze e risorse per creare e condividere contenuti didattici di alta qualità. Questa cooperazione crea un archivio completo e aggiornato che migliora l'efficienza e la qualità dell'istruzione e della formazione professionale. Per accedere all'archivio, utilizzare questo LINK: <https://mlc.itstudy.hu/it>. Si prega di osservare le rispettive condizioni di licenza e le linee guida d'uso per utilizzare i contenuti in modo conforme alle licenze.



## Informazioni di base

**Nome progetto:** Multidisciplinary, Project-based Digital Learning Content for VET

**Acronimo:** VETPROFIT

**Codice progetto:** 2021-1-HU01-KA220-VET-000025350

**Paesi partner:** Germania, Italia, Ungheria

**Coordinatore:** iTStudy Hungary Ltd.

**Durata:** 1° novembre 2021 – 31 ottobre 2024

**Gruppi target:** Management degli Istituti CFP e ITS; Insegnanti e formatori di istituti CFP e ITS; Aziende (settori agricoltura e IT)

**Beneficiari:** Studenti di IFP; Datori di lavoro

## Scopo del progetto

L'obiettivo del progetto è quello di riflettere le esigenze del mercato del lavoro nell'istruzione e formazione tecnica e professionale, preparando i docenti a lavorare insieme alle aziende per sviluppare compiti basati su progetti reali per i propri studenti. Per raggiungere questo scopo, il partenariato di VETProfit perseguirà i seguenti obiettivi:

## Obiettivi

- *rivedere i curricula, i materiali di apprendimento e i metodi di insegnamento utilizzati nella formazione professionale nei settori IT e agricolo/forestale nei paesi partner*
- *formare gli insegnanti leFP e ITS in questi due settori sulla metodologia dell'apprendimento basato sul progetto, sui relativi strumenti digitali, sulle pratiche di valutazione innovative e sulla creazione di contenuti digitali;*
- *assegnare compiti di progetto reali agli studenti leFP e ITS, in stretta collaborazione con gli insegnanti e con i rappresentanti del mercato del lavoro;*
- *creare un archivio di contenuti digitali project-based, riutilizzabili, di alta qualità e stimolanti, caratterizzati da un approccio interdisciplinare;*
- *preparare gli studenti alla realizzazione di progetti di successo, coinvolgendoli in minicorsi di aggiornamento delle competenze;*
- *creare un modello da pubblicare come guida per gli insegnanti di altri istituti leFP e ITS.*

## Partner

iTStudy Hungary IT Education and Research Centre, Ungheria

DEULA - Nienburg GmbH, Germania

Fondazione ITS – JobsAcademy, Italia

Association of Hungarian Horticultural Vocational Training Institutions, Ungheria

Premontre Vocational High School, Technical School and College, Ungheria

Discovery Center Nonprofit Ltd., Ungheria

