

INSEGNAMENTO E APPRENDIMENTO STRUMENTI E RISORSE



Panoramica del Progetto

DigiFE è un progetto finanziato da Erasmus+ che mira a dotare gli educatori della formazione professionale agroalimentare del know-how, della fiducia, delle competenze, degli strumenti e delle risorse essenziali per digitalizzare e sviluppare la loro pratica didattica. Il progetto mira a valutare e modificare l'istruzione e la formazione professionale per soddisfare le esigenze specifiche di formazione digitale degli imprenditori agroalimentari. La sostenibilità alimentare, l'innovazione e la produzione dipendono dagli imprenditori agroalimentari rurali. È fondamentale coltivare e sostenere questi partecipanti cruciali dell'ecosistema agroalimentare.

I Nostri Partner

L'Atlantic Technological University (ATU) di Galway, in Irlanda, guida il progetto e collabora con Macra na Feirme (MnF), in Irlanda. Confederazione Italiana Agricoltori (CIA) Toscana, in Italia e il Centro polacco di consulenza e formazione agricola (PFA), in Polonia.



Ollscoil
Teicneolaíochta
an Atlantaigh

Atlantic
Technological
University



Strumenti e risorse per l'insegnamento e l'apprendimento

Il risultato del progetto DigiFE fornirà agli educatori VET esempi di strumenti, strategie di supporto, attività, casi di studio e buone pratiche progettate per migliorare l'insegnamento in un ambiente digitale.

www.digife.eu



Ollscoil
Teicneolaíochta
an Atlantaigh

Atlantic
Technological
University



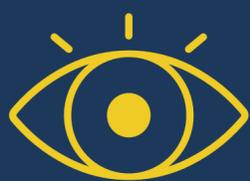
Co-funded by
the European Union

Stili di apprendimento chiave

Visivo



Interpretare le informazioni utilizzando tabelle, mappe, grafici, diagrammi, ecc.



Considerare l'uso di immagini e grafici per rappresentare concetti e idee.

Includere schemi, forme e altri ausili visivi nei contenuti.

Auditivo



Interpretare le informazioni sentendole pronunciare.



Considerate la possibilità di incorporare ausili uditivi nei contenuti o di creare una versione uditiva dei contenuti (simile a un episodio del podcast o a un capitolo dell'e-book).

Lettura



Interpretare le informazioni presentate in parole.



Leggere, scrivere e riscrivere le informazioni spesso aiuta a comprendere i contenuti.

I compiti scritti possono essere utili per questi studenti.

Cinestetico



Apprendere meglio attraverso il coinvolgimento in esperienze tattili e lo svolgimento di attività fisiche.



Anche se è difficile da integrare con l'apprendimento online, si può pensare di utilizzare video di esperienze pratiche che coinvolgono vari contenuti del corso.

www.digife.eu



Tipi di E-Learning da considerare

Asincrono



Apprendimento autonomo in cui i discenti possono accedere ai materiali in qualsiasi momento e luogo

Sincrono



Permette agli studenti di interagire con un insegnante in un ambiente virtuale.

Misto



Un mix di apprendimento online e faccia a faccia

Cellulare



Invio di materiali didattici nella tasca del discente, per un rapido e pratico approfondimento.

Ludicizzazione



L'uso di elementi di gioco nell'esperienza dei discenti

Micro

apprendimento



Fornire moduli di informazioni di dimensioni ridotte per renderle più maneggevoli.

Realtà Virtuale



Permette agli studenti di esercitarsi e applicare le proprie conoscenze in un ambiente virtuale.

Video



Utilizza i video per fornire contenuti e moduli di apprendimento

Audio



Utilizza l'audio digitale per informare i discenti sui contenuti del modulo.

Social



Sostiene l'apprendimento attraverso le interazioni sociali e le collaborazioni.

www.digife.eu



Esempi di Strumenti per i Tipi di E-learning

Asincrono



Sincrono



Misto



Cellulare



Ludicizzazione



Micro apprendimento



Realtà Virtuale



Video



Audio



Social

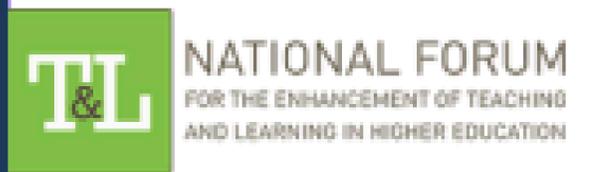


www.digife.eu



Insegnamento e apprendimento: Strumenti e risorse

Irlanda



Il National Forum for the Enhancement of Teaching and Learning in Higher Education è l'organismo nazionale responsabile di guidare e consigliare il miglioramento dell'insegnamento e dell'apprendimento nell'istruzione superiore irlandese.



DigitalEd.ie è una piattaforma educativa per l'insegnamento e l'apprendimento digitale, che fornisce l'accesso ai percorsi di apprendimento digitale e alla suite di risorse disponibili per tutto il personale. Il sito fornisce un portale per aiutare il personale a sviluppare capacità digitali e competenze pedagogiche, al fine di progettare, erogare e supportare programmi di apprendimento flessibili e onlie.



L'Istituto Nazionale per l'Apprendimento Digitale (NIDL) vuole essere un leader mondiale all'avanguardia e all'avanguardia dei nuovi modelli di istruzione Blended, On-Line e Digital (BOLD).



Sviluppato dal team del Servizio di Sviluppo Professionale per gli Insegnanti (PDST) per le Tecnologie Digitali per supportare le scuole e gli insegnanti nell'apprendimento a distanza al fine di fornire continuità agli alunni/studenti.

www.digife.eu



Insegnamento e apprendimento: Strumenti e risorse

Polonia



Sviluppato dal team del Servizio di Sviluppo Professionale per gli Insegnanti (PDST) per le Tecnologie Digitali per supportare le scuole e gli insegnanti nell'apprendimento a distanza al fine di fornire continuità agli alunni/studenti.



Piattaforma on line di corsi di formazione per insegnanti su oltre 250 argomenti in più di una dozzina di aree tematiche



La piattaforma di formazione online è pensata principalmente per gli insegnanti che lavorano nelle scuole e per gli educatori che svolgono attività extrascolastiche. Può essere utilizzata da tutti coloro che desiderano sviluppare le proprie competenze sociali e informatiche. La piattaforma fornisce principalmente corsi di formazione per lo sviluppo personale di insegnanti ed educatori.



È un portale per insegnanti che contiene materiali didattici gratuiti adatti a tutte le fasi dell'istruzione. Le risorse del portale sono compatibili con le LIM e con altri dispositivi di supporto al lavoro dell'insegnante, come i tablet. Il portale contiene circa 28000 materiali interattivi individuali che possono aiutare nell'implementazione di contenuti in tutte le materie, a diversi livelli.



Insegnamento e apprendimento: Strumenti e risorse

Italia



PNSD
DIDATTICA. INNOVAZIONE. FUTURO.

→ Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è una politica avviata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per impostare una strategia di innovazione globale del sistema scolastico italiano e portarlo nell'era digitale.



S.O.F.I.A.

→ S.O.F.I.A. è una piattaforma del Ministero dell'Istruzione che consente agli insegnanti di accedere a corsi di formazione sviluppati online, al fine di arricchire il proprio bagaglio culturale, il proprio portfolio e migliorare le competenze. La piattaforma consente a tutti gli insegnanti di accedere alle migliori e innovative iniziative di formazione online.



**SCUOLA
FUTURA**

→ Scuola Futura è la piattaforma per la formazione del personale scolastico (docenti, personale ATA, DSGA, DS) nell'ambito delle azioni del Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR), Missione Istruzione. I contenuti e i moduli formativi sono suddivisi in 3 aree tematiche (Didattica digitale, STEM e Multilinguismo, Gap territoriali).



soloformazione.it

→ Soloformazione.it è una piattaforma online che offre corsi di formazione specifici per docenti, ATA o assistenti tecnici e amministrativi delle scuole.

www.digife.eu



Insegnamento e apprendimento: Strumenti e risorse

Strumenti Aggiuntivi

Sito Google: Applicazione gratuita fornita da Google per la creazione di minisiti didattici che possono accompagnare il percorso formativo e l'attività del formatore, comunicando con l'intero mondo di Google.

WeSchool: è una piattaforma che permette agli insegnanti di sperimentare nuovi metodi di insegnamento, consentendo la creazione di lezioni molto diverse dal modello frontale.
<http://www.weschool.com>

Menti è una piattaforma di interazione che consente ai presentatori e ai partecipanti di fornire feedback in tempo reale, di avere presentazioni più coinvolgenti e di divertirsi un po'. Sono anche visivamente piacevoli quando si fa il resoconto.
<http://www.mentimer.com/>

Prezi è un servizio web basato sul cloud per creare presentazioni su una tela virtuale.

PowToon è un servizio gratuito offerto dal web per creare presentazioni dinamiche e accattivanti, da utilizzare al posto delle classiche presentazioni in Power Point.

Moodle è una piattaforma di formazione online utilizzata da scuole e università <http://moodle.org/>

Canva è uno strumento di design online che rende la progettazione grafica più accessibile. può essere utilizzato per creare presentazioni, poster e annunci sui social media: <http://www.canva.com/>

Padlet consente ai partecipanti di collaborare online utilizzando link, immagini, documenti, video e registrazioni. Funziona come le note appiccicose ma online <https://padlet.com/dashboard>



Insegnamento e apprendimento: Strumenti e risorse

Strumenti per l'inclusività

L'insegnamento e l'apprendimento inclusivo riconoscono a tutti gli studenti il diritto a un'esperienza di apprendimento che rispetti la diversità, consenta la partecipazione, rimuova le barriere e anticipi e consideri una varietà di esigenze e preferenze di apprendimento.



Leggere un testo ad alta voce utilizzando una voce generata dal computer.



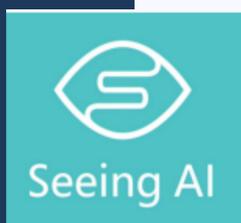
Previsione delle parole con intelligenza grammaticale e intelligenza ortografica



Stampante portatile braille e per immagini 3D



Prende appunti a margine per ribadire un'idea o per inserire informazioni aggiuntive.



Identifica persone/oggetti e li descrive in modo udibile per le persone con disabilità visiva.

Clicker

Windows / Mac

Fornisce un feedback vocale realistico ed è un correttore ortografico e un predittore di parole parlanti



Permette agli utenti di dare voce alla matematica e ai grafici.

www.digife.eu

