

INSEGNAMENTO E APPRENDIMENTO STRUMENTI E RISORSE

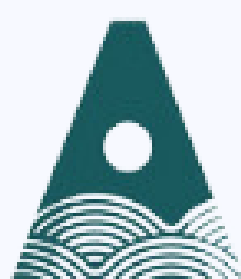


Panoramica del Progetto

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.**



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

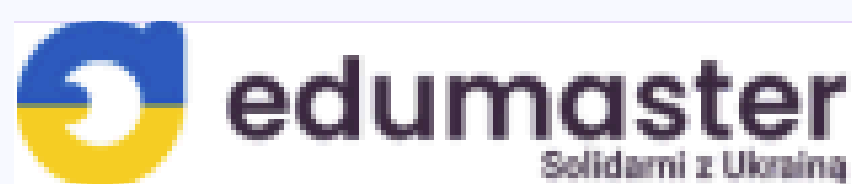


Insegnamento e apprendimento: Strumenti e risorse

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.



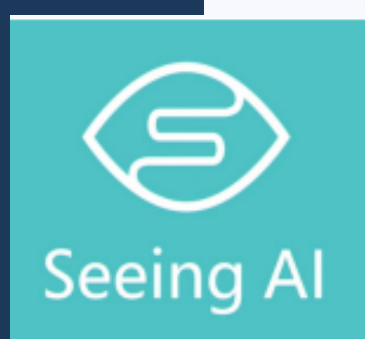
Previsione delle parole con intelligenza grammaticale e intelligenza ortografica



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



Ollscoil Teicneolaíochta an Atlantaigh
Atlantic Technological University



Co-funded by the European Union