



UPINFOOD

Training for upskill key innovation
related competences in VET
for the micro and small businesses of the food sector



Co-funded by
the European Union

The Official Newsletter of UPINFOOD EU Project.

Innovazione e sostenibilità: l'istruzione e la formazione professionale e lo sviluppo delle competenze chiave nell'industria alimentare

L'industria alimentare sta attraversando una trasformazione significativa per essere pronto alle sfide della sostenibilità e dell'innovazione. L'istruzione e la formazione professionale (VET) svolge un ruolo cruciale nel dotare la forza lavoro delle competenze necessarie per guidare questo cambiamento. Guardando al futuro, è chiaro che la VET dovrà evolversi per soddisfare le mutevoli richieste del settore agroalimentare e sostenere gli obiettivi del Green Deal europeo (EGD).

L'agroalimentare: un sistema in evoluzione

Il settore agroalimentare si trova ad affrontare cambiamenti radicali dovuti alle normative dell'UE, ad approcci agricoli innovativi e ad alta tecnologia, al cambiamento delle preferenze dei consumatori e all'adozione di modelli di business più circolari[1]. Questi cambiamenti stanno trasformando il fabbisogno di competenze in tutto il settore, richiedendo un approccio proattivo da parte degli istituti di formazione professionale per preparare la forza lavoro alle sfide future.

Le competenze chiave per un'industria alimentare sostenibile

Per rispondere alle nuove esigenze, i programmi VET si stanno concentrando sullo sviluppo di diverse competenze critiche:

1. Competenze digitali e ICT: la produzione e distribuzione animale integrano sempre di più strumenti e soluzioni tecnologiche, pertanto le competenze nell'analisi dei dati e negli strumenti ICT è essenziale [1].
2. Pratiche di sostenibilità: le competenze nella gestione dell'acqua e del suolo sono cruciali per la messa a punto di metodi di produzione rispettosi dell'ambiente [1].
3. Imprenditorialità e gestione: in previsione di un aumento delle dimensioni e del numero delle aziende agricole, il miglioramento della capacità di gestione aziendale sta diventando più importante che mai [1].
4. Gestione dell'energia: ridurre il consumo di risorse e l'impronta di carbonio è una priorità, e allo stesso modo possedere le adeguate competenze in gestione dell'energia[1].
5. Marketing e comunicazione: promuovere prodotti alimentari nuovi e sostenibili ed educare i consumatori sui loro benefici richiede forti capacità di comunicazione [1].

IN QUESTO NUMERO

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ:
L'ISTRUZIONE E LA FORMAZIONE
PROFESSIONALE E LO SVILUPPO
DELLE COMPETENZE CHIAVE
NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

CONOSCIAMO... MEUS

CONOSCIAMO...CWEP

SCOPRIAMO LA PIATTAFORMA
DI UPINFOOD

Il ruolo della VET nel promuovere l'innovazione

Gli istituti di istruzione e formazione professionale sono in prima linea nel promuovere l'innovazione nel settore alimentare. Il progetto GREENOVET, ad esempio, è un'iniziativa internazionale che sostiene lo sviluppo dell'eccellenza della VET nella *green innovation* in tutta Europa [2]. Questo progetto mira a connettere gli attori a livello regionale, nazionale e transnazionale con le principali parti interessate al fine di promuovere l'innovazione locale e degli ecosistemi delle competenze.

Ottimizzare lo spreco alimentare attraverso la VET

Un settore in cui la VET sta facendo passi da gigante è la riduzione degli sprechi alimentari. Il progetto VET Loves FOOD è direttamente orientato agli studenti, agli insegnanti e ai formatori, concentrandosi sulla prevenzione dello spreco alimentare nel settore dell'hospitality e nei centri VET [3]. Questa iniziativa prevede:

- 1. Identificazione dei curricula per le competenze *green* richieste dal mercato**
- 2. Creazione di un manuale pratico per prevenire lo spreco alimentare e valorizzare ricette tradizionali e prodotti locali**
- 3. Progettazione di un corso e-learning sulla gestione e prevenzione dello spreco alimentare[3]**

Soluzioni tecnologiche nella VET

Per stare al passo con i progressi del settore, i programmi VET stanno includendo tecnologie all'avanguardia nei loro programmi di studio. Ad esempio, alcuni hotel utilizzano sistemi basati sull'intelligenza artificiale come Winnow per ridurre gli sprechi alimentari nei buffet, ottenendo riduzioni significative degli scarti alimentari[5]. Gli istituti di istruzione e formazione professionale stanno formando gli studenti all'utilizzo di tali tecnologie, preparandoli per la futura digitalizzazione dell'industria alimentare.

Le sfide e le opportunità

Nonostante i progressi nella istruzione e formazione professionale, ci sono ancora sfide da superare. Gli esperti hanno messo in dubbio l'adeguatezza del sistema di istruzione nel soddisfare i futuri fabbisogni di competenze e la sua capacità di adattarsi in modo flessibile ai cambiamenti[4]. Per affrontare queste preoccupazioni, gli istituti VET dovranno:

1. Aggiornare i programmi di studio per stare al passo con gli sviluppi tecnologici e industriali
2. Concentrarsi sia sull'istruzione e formazione professionale iniziale (IVET) per i giovani lavoratori che su quella continua (CVET) per gli adulti
3. Rafforzare la cooperazione con i datori di lavoro e le altre parti interessate per allinearsi al meglio ai fabbisogni emergenti [4]

Conclusioni

Mentre assistiamo all'evoluzione dell'industria alimentare, la VET svolge un ruolo fondamentale nello sviluppo di una forza lavoro qualificata in grado di promuovere l'innovazione e la sostenibilità. Concentrandosi su competenze chiave come competenze digitali, pratiche di sostenibilità e imprenditorialità, gli istituti di istruzione e formazione professionale si accingono a formare la prossima generazione di professionisti dell'industria alimentare ad affrontare le sfide del futuro. Attraverso iniziative come GREENOVET e VET Loves FOOD e incorporando tecnologie all'avanguardia, la VET non solo sta tenendo il passo con il cambiamento, ma sta dando attivamente forma a un'industria alimentare più sostenibile e innovativa.

Riferimenti:

- [1] <https://www.cedefop.europa.eu/en/publications/9181>
- [2] <https://www.greentech.at/en/greenovet-conference/>
- [3] <https://vetlovesfood.eu>
- [4] https://www.cedefop.europa.eu/files/9181_en.pdf
- [5] <https://www.alimentaria.com/en/the-food-waste-revolution/>

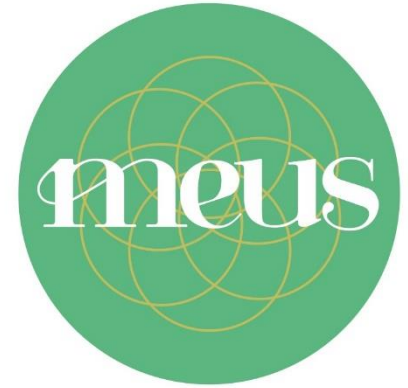


Conosciamo... MEUS

Julio Hernández – MEUS SKILLS



Fondata nel 2016, MEUS è un'organizzazione privata con sede a Valencia, Spagna, la cui *mission* è quella di migliorare le skills delle persone nel loro ambiente, sia professionale che privato, così come in tutte le fasi della loro vita, dalla scuola all'educazione degli adulti. Lavoriamo allo sviluppo di nuovi materiali e metodologie formative adatte ai diversi obiettivi ed esigenze del mercato economico, al fine di migliorare l'integrazione sul posto di lavoro.



Siamo concentrati sulla formazione

- Formazione in gestione aziendale
- Competenze trasversali o finanze per le startup
- Imprenditori o aspiranti imprenditori
- Formazione per lo sviluppo delle industrie culturali e creative degli studenti universitari
- Migliorare le competenze trasversali o sostenibili dei giovani

Siamo concentrati sulla sostenibilità

La nostra attività principale è quella di esplorare nuove modalità operative, basate sulla responsabilità sociale delle imprese e sugli obiettivi di sviluppo sostenibile applicati a tutti gli ambiti della vita, in particolare supportiamo le PMI nel miglioramento dei loro modelli di business.

Siamo concentrati sull'innovazione

Ciascuno dei progetti svolti in MEUS viene sviluppato sotto la premessa dell'innovazione, intesa al di là dell'innovazione tecnologica, basata sullo sviluppo di nuove metodologie per l'apprendimento, la gestione, lo sviluppo personale o lo sviluppo locale.

Siamo concentrati sull'imprenditorialità

Offriamo consulenza e formazione agli imprenditori, promuovendo innovazione tecnologica, finalità sociali e processi sostenibili. Accompagniamo la nascita di nuovi progetti, il lancio di aziende/associazioni/iniziative sostenibili e lo sviluppo dei territori.

Siamo concentrati sull'inclusione sociale

Per sostenere lo sviluppo personale, ci dedichiamo anche allo sviluppo di iniziative nel campo della partecipazione attiva alla società, del benessere, dell'uguaglianza (uguaglianza di genere) e della solidarietà, dell'integrazione e della non discriminazione.

Sito web: <https://meuskills.eu/>

Conosciamo... CWEP

Lukasz Fedycki – CWEP



Centrum Wspierania
Edukacji
i Przedsiębiorczości

**CWEP: promuovere l'istruzione,
l'imprenditorialità e l'innovazione**

Fondato il 30 giugno 2004, CWEP (Centro per il sostegno all'istruzione e all'imprenditorialità) è attivamente coinvolto

nella promozione dell'istruzione moderna e dell'imprenditorialità. Come associazione, la sua missione è favorire la crescita attraverso iniziative educative, di ricerca, di formazione e di consulenza. Le attività del CWEP sono molteplici e si rivolgono a giovani, imprenditori e aziende, con particolare attenzione al miglioramento delle competenze, delle conoscenze e delle pratiche commerciali nelle regioni polacche dei Pre Carpazi e della Piccola Polonia.

Uno degli obiettivi primari del CWEP è sostenere il settore educativo attraverso lo sviluppo di progetti transnazionali. Questi progetti mirano a fornire ai giovani le competenze necessarie per avere successo in un mondo sempre più globalizzato. Il CWEP è particolarmente impegnato nel fornire soluzioni educative innovative che rispondano alle richieste in continua evoluzione del mercato del lavoro.

L'associazione non solo partecipa a progetti di ricerca nazionali e internazionali, ma conduce anche le proprie analisi sulle tendenze sociali e sulle pratiche commerciali. Questo impegno consente al CWEP di essere in prima linea nell'innovazione educativa e imprenditoriale. Un settore in cui il CWEP è particolarmente attivo è la promozione delle fonti energetiche rinnovabili.

Uno dei punti di forza del CWEP è la sua vasta rete di partnership in tutta Europa. L'associazione ha stabilito rapporti di cooperazione con organizzazioni in Austria, Germania, Paesi Bassi, Romania, Slovenia, Regno Unito e Italia. Attraverso queste partnership, CWEP si impegna in progetti collaborativi che promuovono lo scambio di conoscenze e la condivisione delle migliori pratiche.

A livello locale, CWEP mantiene stretti legami con gli enti governativi, garantendo che i suoi progetti siano in linea con le strategie di sviluppo regionale. Promuovendo queste partnership, l'associazione svolge un ruolo cruciale nel facilitare la cooperazione tra istituzioni pubbliche, imprese ed enti educativi. Questo approccio garantisce che i progetti del CWEP non siano solo efficaci ma anche sostenibili, poiché sono radicati nei fabbisogni e nelle priorità della comunità locale.

Sito web: <https://cwep.eu/>

Scopriamo la piattaforma UPINFOOD

Joanna Bac – CWEP

- La piattaforma UPINFOOD è stata progettata a supporto dei professionisti del settore alimentare nella loro crescita e sviluppo attraverso un'esperienza di apprendimento strutturata. Il promo step è rappresentato dalla fase di autovalutazione, che consente agli utenti di valutare le proprie conoscenze in sette aree chiave prima di passare alla successiva.
- I moduli formativi online forniscono lezioni complete su competenze aziendali di base, competenze trasversali, sostenibilità e innovazione, adattate all'industria alimentare. Questi moduli rappresentano il fulcro dell'esperienza di apprendimento e forniscono ai partecipanti conoscenze fondamentali.
- Per convalidare il proprio apprendimento, gli utenti possono sostenere la Valutazione Finale. Coloro che lo superano, riceveranno il prestigioso certificato UPINFOOD di formazione per le imprese alimentari, che sancisce il loro conseguimento.
- Infine, la sezione Collaborazione offre strumenti quali un app per riunioni a distanza e dispense per facilitare il networking e lo sviluppo professionale continuo. Attraverso la condivisione di esperienze e approfondimenti, gli utenti possono favorire nuove collaborazioni e affinare ulteriormente le proprie competenze.
- Intraprendi il tuo percorso professionale con UPINFOOD e sblocca nuove opportunità nel dinamico mondo delle imprese alimentari!

Home Self-assessment Online training modules Final assessment Collaboration Wybierz język

← Go Back

Training for Food Business

The section is the most exhaustive and focuses on 7 training areas focusing on basic skills, business soft skills, sustainability, and innovation.

- 1 Introduction / Basic Skills: Challenges and Obstacles in Agricultural Structures and Supply Chains
- 2 Business Soft Skills Part 1: Effective Communication for Collaboration and Trust
- 3 Business Soft Skills part 2: Project and Process Management/ Stress Management
- 4 Transforming The Food Supply Chain Towards More Sustainable



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

GET IN CONTACT WITH US!



www.upinfood.erasmus.site



@UpinfoodErasmus+



@Upinfood-erasmus-plus