



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



Funding: Horizon 2020, European Union

Call: Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

Topic: RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

Grant agreement: No 771738

Duration: May 2018 to April 2022

Coordinator:

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

WEBSITE:

<https://www.nextfood-project.eu/>



Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

Practice Abstract #80: New instrument design and implementation options at Vocational Education and Training (VET) Level

Authors: Davide Viaggi, Yaprak Kurtul, Giacomo Rinaldi, Federica Savini (University of Bologna)

VET addresses all people of working age and can be complementary to University education. This alternativity makes VET a strategical element to include citizens, especially young people that are not in education, employment or training (NEETs) in the countries' development. However, several structural and specific gaps exist. In the scope of NextFOOD, policy tools were identified responding to specific *policy objectives* and suggested to **EU/national/local policymakers**, as well as to **education managers** and all **stakeholders involved in VET**.

A policy objective, perceived as urgent, is to enable recognition of diplomas, which can be achieved through a **unified certification scheme** valid throughout the EU.

Another important objective is to integrate new learning approaches and introduce new programs in VET stimulating integration of **new approaches of education** (e.g. action learning) and **new contents in programs** (e.g. multidisciplinary). However, to date, there is a general lack of skills of teachers and trainers, putting limits to the impact of the previous policy tool. Hence, it is important to set a **mandatory** European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) **for VET teachers** (or trainers).

Meanwhile, all the above-mentioned objectives require the **ensuring of financial support** to VET, even when the demand is low (moving from market-driven to policy-driven). Besides, increasing financial support and technological equipment specifically **for young professionals** can represent a way to achieve strategic objectives. Finally, member States are encouraged to improve **coordination and harmonization of policies** about VET in the Agri-Food and Forestry sectors, allowing a better integration of human resources throughout Europe.



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



Funding: Horizon 2020, European Union

Call: Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

Topic: RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

Grant agreement: No 771738

Duration: May 2018 to April 2022

Coordinator:

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

WEBSITE:

<https://www.nextfood-project.eu/>



Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

Practice Abstract #80: Individuazione di nuovi strumenti e opzioni di implementazione nell'ambito dell'istruzione e formazione professionale (IFP)

Authors: Davide Viaggi, Yaprak Kurtal, Giacomo Rinaldi, Federica Savini (University of Bologna)

I corsi di IFP sono progettati per coloro in età lavorativa e possono essere alternativi all'università. Questa alternativa rende gli IFP strategici per l'inclusione dei cittadini nello sviluppo dei paesi, soprattutto per i giovani che non studiano, non hanno un lavoro e non sono impegnati in percorsi formativi (NEET).

Tuttavia, questo settore mostra lacune. All'interno del Progetto NextFOOD, sono stati identificati alcuni strumenti politici che rispondono a specifici obiettivi, pensati per i **decisori politici UE/nazionali/locali**, i **responsabili dell'istruzione** e tutte le **parti coinvolte** nell'IFP.

Un obiettivo, percepito urgente, è quello di consentire il **riconoscimento dei diplomi**, raggiungibile attraverso un sistema di certificazione unificato per tutta l'UE.

Un altro obiettivo è quello di **integrare nuovi approcci educativi** e **introdurre nuovi programmi** nell'IFP: una strada può essere quella di integrare nuovi approcci come l'*action learning* e nuovi contenuti nei programmi (es. multidisciplinarietà).

Tuttavia, la generale carenza di competenze degli insegnanti pone dei limiti all'attuazione di questi strumenti.

Perciò, è importante impostare un sistema di **conseguimento obbligatorio di CFP** (Crediti Formativi Professionali) per i formatori professionali.

Inoltre, tutti questi obiettivi richiedono la **garanzia di un sostegno finanziario**, anche quando la domanda è bassa, così da passare dal **"market driven"** al **"policy driven"**.

Finanziamenti anche per l'**acquisto di attrezzature tecnologiche**, soprattutto per i giovani.

Infine, gli Stati UE sono incoraggiati a migliorare il **coordinamento e l'armonizzazione** delle politiche sull'IFP nell'AFF, consentendo una migliore integrazione delle risorse umane in Europa.



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



Funding: Horizon 2020, European Union

Call: Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

Topic: RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

Grant agreement: No 771738

Duration: May 2018 to April 2022

Coordinator:

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

WEBSITE:

<https://www.nextfood-project.eu/>



Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

Practice Abstract #80: Nuevas opciones de diseño y aplicación de instrumentos en el ámbito de la educación y formación profesional (EFP)

Authors: Davide Viaggi, Yaprak Kurtal, Giacomo Rinaldi, Federica Savini (University of Bologna)

La **EFP** se dirige a todas las personas en edad de trabajar y puede ser complementaria a la educación universitaria. Esta alternancia convierte a la EFP en un elemento estratégico para incluir a los ciudadanos, especialmente a los jóvenes que no cursan estudios, ni trabajan ni reciben formación (NEET), en el desarrollo de los países. Sin embargo, hay una serie de lagunas estructurales y específicas. En el marco de NextFOOD, se identificaron herramientas políticas que responden a objetivos políticos específicos y se sugirieron a **los responsables políticos de la UE, nacionales y locales**, así como a los **gestores de la educación** y a **todas las partes implicadas en la EFP**.

Un objetivo político, percibido como urgente, es permitir el reconocimiento de las cualificaciones, lo que puede lograrse mediante **un sistema de certificación unificado** y válido en toda la UE.

Otro objetivo importante es integrar nuevos enfoques del aprendizaje e introducir nuevos programas en la EFP, estimulando la integración de **nuevos enfoques de la educación** (por ejemplo, el aprendizaje en acción) y **nuevos contenidos de los programas** (por ejemplo, multidisciplinares). Sin embargo, hasta la fecha, existe una falta general de competencias de los profesores y formadores, lo que limita el impacto de la herramienta política mencionada. Por lo tanto, es importante establecer un Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos (ECTS) **obligatorio** para los **profesores (o formadores) de EFP**.

Entretanto, todos los objetivos mencionados requieren que se **garantice el apoyo financiero** a la EFP, incluso cuando la demanda es escasa (pasando de estar impulsada por el mercado a estarlo por las políticas). Además, aumentar el apoyo financiero y el equipamiento tecnológico específicamente **para los jóvenes profesionales** puede representar una forma de alcanzar los objetivos estratégicos. Por último, se anima a los Estados miembros a mejorar **la coordinación y la armonización de las políticas** de EFP en los sectores agroalimentario y forestal, permitiendo una mejor integración de los recursos humanos en toda Europa.