



Competenze imprenditoriali e per l'innovazione nella filiera agroalimentare

Durata complessiva	80 ore
Articolazione	15 ore e-learning in 3 moduli · 65 ore di project work in classe
Prodotto finale	Dossier di analisi e proposta + presentazione + eventuali prototipi, realizzati dalla classe nel suo insieme su un'idea di innovazione sostenibile applicata alla filiera agroalimentare locale
Riferimenti	EntreComp · GreenComp · DigComp · Atlante INAPP

A colpo d'occhio

Il percorso più articolato tra quelli e-learning del catalogo — 80 ore di esperienza intensiva che attraversano la cornice della filiera agroalimentare italiana, dei suoi modelli di business, della sua sostenibilità e dei suoi processi di innovazione. A differenza degli altri percorsi e-learning, il project work è realizzato dalla classe nel suo insieme, suddivisa in sotto-gruppi che concorrono a una sola idea di innovazione sviluppata in modo collaborativo.

A chi è rivolto

Studenti degli Istituti tecnici e professionali con indirizzi in ambito agrario. Il percorso, per la sua specializzazione tematica, è il più mirato del catalogo delle proposte con E-learning e Project Work: è pensato per le scuole della filiera agraria e agroalimentare del territorio.

Cosa imparano gli studenti

Le competenze certificate sono ancorate ai framework europei EntreComp, GreenComp e DigComp, e al repertorio dell'Atlante INAPP del lavoro e delle qualificazioni:

- **Modelli di business per l'innovazione (9 ore)** — saper leggere e progettare modelli imprenditoriali innovativi nel settore agroalimentare, riconoscere le opportunità di mercato, valutare la sostenibilità economica delle idee di innovazione.
- **Sostenibilità e agroalimentare (3 ore)** — saper applicare i principi della sostenibilità ambientale alla filiera agroalimentare, dall'agricoltura sostenibile alla riduzione degli sprechi, dalla biodiversità all'economia circolare.
- **Intelligenza artificiale e agroalimentare (3 ore)** — saper riconoscere le applicazioni dell'intelligenza artificiale nei processi agricoli e agroindustriali, valutarne l'impatto, immaginarne sviluppi futuri.



Come è organizzato

Il percorso si articola in quattro componenti integrate, con una forte valenza esperienziale concentrata nel project work.

Componente	Ore	Modalità
E-learning · Modelli di business per l'innovazione	9 ore	Asincrona, individuale
E-learning · Sostenibilità e agroalimentare	3 ore	Asincrona, individuale
E-learning · Intelligenza artificiale e agroalimentare	3 ore	Asincrona, individuale
Project work	65 ore	Lavoro di classe, anche divisa in gruppi e in FSL

Ciascuna componente e-learning si conclude con un test di valutazione che dà accesso al rilascio dell'Open Badge corrispondente. Il project work segue il modello della "Scuola Polo di Innovazione": l'intera classe converge su una sola idea di innovazione applicata alla filiera agroalimentare del proprio territorio, articolata in due possibili declinazioni — Adozioni innovative (introduzione di tecnologie o pratiche già esistenti in nuovi contesti) o Innovazioni da incubare (idee originali da sviluppare). Output finali: un dossier di analisi e proposta, una presentazione strutturata, eventuali prototipi fisici o digitali.

Cosa porta alla scuola

- **Una certificazione di parte terza** delle competenze imprenditoriali e di innovazione degli studenti, rilasciata dal Sistema Camerale con l'endorsement di Re.N.Is.A. (Rete Nazionale degli Istituti Agrari).
- **Un'esperienza intensiva di progettazione** che impegna l'intera classe sul tema dell'innovazione nella filiera agroalimentare — un'opportunità formativa di rilievo per gli istituti agrari.
- **Un raccordo strutturato con la rete dei Poli di Innovazione** del proprio territorio, che possono ospitare le proposte degli studenti e in alcuni casi sostenerne lo sviluppo.
- **Una valorizzazione attraverso la rete Re.N.Is.A.**, che condivide e valorizza le esperienze più significative realizzate nelle scuole della rete nazionale degli istituti agrari.

Il riconoscimento

Al termine del percorso, ciascuno studente ottiene:

- **Il Competence Badge** "Competenze imprenditoriali e per l'innovazione nella filiera agroalimentare", rilasciato da Unioncamere e dalla Camera di commercio a seguito della valutazione di Commissione terza, con l'endorsement di Re.N.Is.A. Il Competence Badge è articolato in due specifiche declinazioni che riprendono le due aree tematiche del percorso — commercializzazione e innovazione green/circolare.



- **Tre Open Badge di modulo** — Modelli di business per l'innovazione (Badge 111067), Sostenibilità e agroalimentare (Badge 111068), Intelligenza artificiale e agroalimentare (Badge 111074) — rilasciati al superamento dei test di valutazione dei rispettivi moduli e-learning.

I badge sono notarizzati in blockchain e rilasciati secondo lo standard internazionale 1EdTech Open Badge.

Reti e partner

Il percorso è promosso da Unioncamere e dal sistema delle Camere di commercio italiane, con il partenariato strutturale di Re.N.Is.A. — Rete Nazionale degli Istituti Agrari — che riunisce gli istituti tecnici agrari di tutta Italia e che ha co-progettato il modello formativo. La valorizzazione avviene attraverso eventi nazionali e territoriali della rete, nonché attraverso il raccordo con la rete dei Poli di Innovazione del sistema produttivo agricolo.

RIFERIMENTI UTILI PER LA SCUOLA

- Formazione Scuola-Lavoro — Linee guida 2019
- Orientamento — Linee guida DM 328/2022
- Curriculum dello studente · E-Portfolio Unica
- Framework europei EntreComp, GreenComp, DigComp
- Atlante INAPP del lavoro e delle qualificazioni
- Re.N.Is.A. — Rete Nazionale degli Istituti Agrari
- ITS Academy area agroalimentare
- Catalogo Open Badge del sistema camerale