

<b>Organizzazione</b>	Treviso Tecnologia – Azienda Speciale per l’Innovazione della Camera di Commercio di Treviso
<b>Titolo del progetto</b>	RFID from Farm to Fork
<b>Partner</b>	University of Wolverhampton (GB), University of Vigo (E), Santer Reply S.p.a. (I), University of Ljubjana (SLO), Technical University of Cartagena (E), University of Salento (I), IFR . Institut of Food Research (GB), European Food Information Resource (B)

### Descrizione del progetto

“RFID from Farm to Fork” è un progetto europeo finanziato nell’ambito del programma CIP ICT PSP con lo scopo di predisporre una piattaforma pan-europea per permettere alle aziende dell’agroalimentare di dimostrare la sicurezza e la qualità dei loro prodotti, identificabili e tracciabili dall’origine al consumatore finale.

La predisposizione di soluzioni RFID (Radio Frequency Identification) e WSN (Wireless Sensor Network) nelle aziende di quattro categorie alimentari, porterà a valutare il ritorno degli investimenti in termini di ottimizzazione dei processi di filiera. La piattaforma non è vincolata a specifici fornitori di SW e HW poiché si basa su standard internazionali e soluzioni open source, rendendola attrattiva per tutte le aziende potenziali utilizzatrici.

Nei processi interessati dal pilota la soluzione F2F sostituisce il supporto cartaceo: i valori generati e i dati di sensoristica vengono comunicati al server locale e collegati ai singoli codici identificativi dei lotti di produzione, fino al livello di singolo prodotto con l’EPC (Electronic Product Code). La leva di vantaggio competitivo per le aziende si traduce, oltre che in una riduzione dei costi operativi, nella capacità di provare inequivocabilmente la provenienza dei propri prodotti, accrescendo la fiducia e l’interesse del consumatore.

Le etichette del progetto F2F fungeranno da interfaccia tra il sistema di tracciabilità e il consumatore finale: sulla confezione il codice QR rimanderà ad una pagina di tracciabilità con le informazioni sull’origine dei prodotti, date e luoghi di lavorazione, grafici sulle condizioni di trasporto e di stoccaggio (catena del freddo).

[info@rfid-f2f.eu](mailto:info@rfid-f2f.eu) [www.rfid-f2f.eu](http://www.rfid-f2f.eu)



AZIENDA SPECIALE PER L’INNOVAZIONE  
Camera di Commercio Treviso



EUROPEAN  
COMMISSION