

Studio di scenario dei bioinsetticidi

Tipo di intervento

Studio di scenario

Tipo di Impresa

Piccola Impresa

Settore di appartenenza dell'Impresa

Chimico. L'impresa opera nel settore del trattamento delle acque reflue

Motivazioni dell'intervento e risultati attesi

L'impresa teme che, per la tipologia della propria attività e le caratteristiche delle imprese che si stanno insediando in zona, possa verificarsi nel futuro un consistente calo della domanda. D'altra parte l'imprenditore dispone di adeguato know-how e infrastrutture per ipotizzare l'espansione della propria attività alla produzione di insetticidi biologici: dispone però di informazioni incomplete relative allo scenario delle biotecnologie applicate al settore agro-alimentare e ambientale, che non gli permettono di assumere decisioni ponderate sulle strategie da adottare.

Validazione di un progetto di produzione di insetticidi biotecnologici in impianti di biofermentazione polifunzionali.

Schema dell'intervento

Lo studio di scenario ha inteso fornire all'impresa il quadro delle opportunità e dei vincoli connessi all'avvio della produzione di bioinsetticidi e si è articolato nelle seguenti fasi:

- analisi del know-how, potenzialità produttive e suscettibilità all'innovazione dell'impresa;
- identificazione e analisi dei fabbisogni dei principali mercati;
- analisi dei competitors;
- identificazione dei principali consumatori;
- analisi delle tendenze della ricerca e sviluppo previsti per quanto riguarda le applicazioni delle biotecnologie al settore agro-alimentare (in particolare i bioinsetticidi e i biopesticidi) e ambientale;
- analisi dei vincoli ambientali e normativi;
- conclusioni e raccomandazioni all'impresa.

Considerazioni conclusive dell'intervento – Risultati

Sulla base delle indicazioni emerse dallo studio di scenario l'impresa sta valutando l'opportunità di effettuare gli investimenti previsti, abbandonando l'ipotesi di avviare talune produzioni di bioinsetticidi per i quali i vincoli normativi risultano pesanti e non adatti alle possibilità di una PMI. Ha altresì identificato nicchie nelle quali l'ipotesi di un piccolo impianto produttivo potrebbe risultare economicamente più giustificato.