

Assistenza per lo sviluppo di nuovi materiali metallici compositi

Tipo di intervento

Audit per l'innovazione – verifica delle opportunità di investimento in una nuova tecnologia produttiva

Tipo di Impresa:

Piccola Impresa

Settore di appartenenza dell'Impresa:

Meccanico

Motivazioni dell'intervento e risultati attesi

L'azienda intende sfruttare una licenza esclusiva per il territorio italiano per la produzione e vendita di oggetti in materiale composito a matrice metallica. Per l'impiego in settori industriali, il materiale risulta innovativo, per questo l'azienda intende verificarne le potenzialità di mercato al fine di poter giustificare l'entità degli investimenti necessari all'acquisizione dei macchinari e del know-how.

Schema dell'intervento

- indagine sulle possibili utilizzazioni industriali e sui mercati potenziali dei compositi metallici innovativi di interesse;
- identificazione di una metodologia da seguire per definire il target di riferimento;
- valutazione dell'iniziativa dal punto di vista economico finanziario (simulazione dell'evoluzione nei primi due anni di attività) e organizzativo;
- redazione di un bilancio preventivo con specifiche indicazioni sulle opportunità e i rischi dell'impresa.

Considerazioni conclusive dell'intervento – Risultati

L'analisi condotta ha evidenziato le principali criticità dell'iniziativa: la dipendenza tecnologica dal fornitore della licenza e i tempi di realizzazione. È stato sottolineato come l'entità degli investimenti, unita ai tempi lunghi di realizzazione, esponga la società a rilevanti rischi di natura finanziaria. Sulla base dei suggerimenti forniti l'azienda ha deciso di analizzare le potenzialità della metodologia attivando un progetto europeo CRAFT per la verifica di una particolare applicazione di interesse di una grande azienda della regione.