



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate

Progetto Modena Innova

UNA TASK FORCE AL SERVIZIO DELLE IMPRESE

I risultati



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate



OBIETTIVI DEL PROGETTO - MODELLO

- Aiutare le PICCOLE IMPRESE a fare INNOVAZIONE
- Facilitare la connessione fra PMI e UNIVERSITA'



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate



NUMERI PRIMA FASE

- Contattate **550** aziende, principalmente nel settore manifatturiero
- Eseguiti **61** audit
- Effettuate **56** azioni di supporto all'innovazione



COME SI E' OPERATO

- ✓ **Raccolta della manifestazione di interesse**
- ✓ **Audit presso le aziende**
- ✓ **Interventi specifici**



IL TERRITORIO E IL TARGET DI RIFERIMENTO

- **COMUNE DI MODENA**
- **IMPRESE MANIFATTURIERE**
- **SERVIZI ALLA PRODUZIONE**
- **ENERGIA**
- **COSTRUZIONI**

Da 5 a 100 addetti



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate

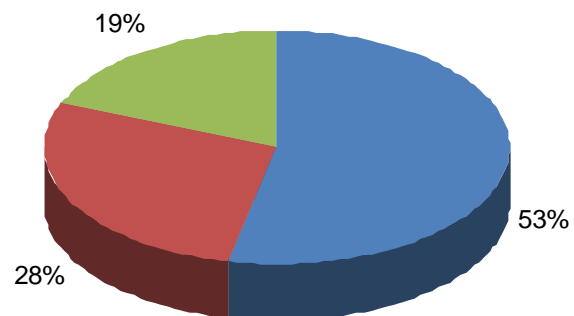
LE AREE DI INTERVENTO

- **Innovazione tecnologica: 29 (53%)**
- **Innovazione organizzativa: 16 (28%)**
- **Finanza d'impresa: 11 (19%)**



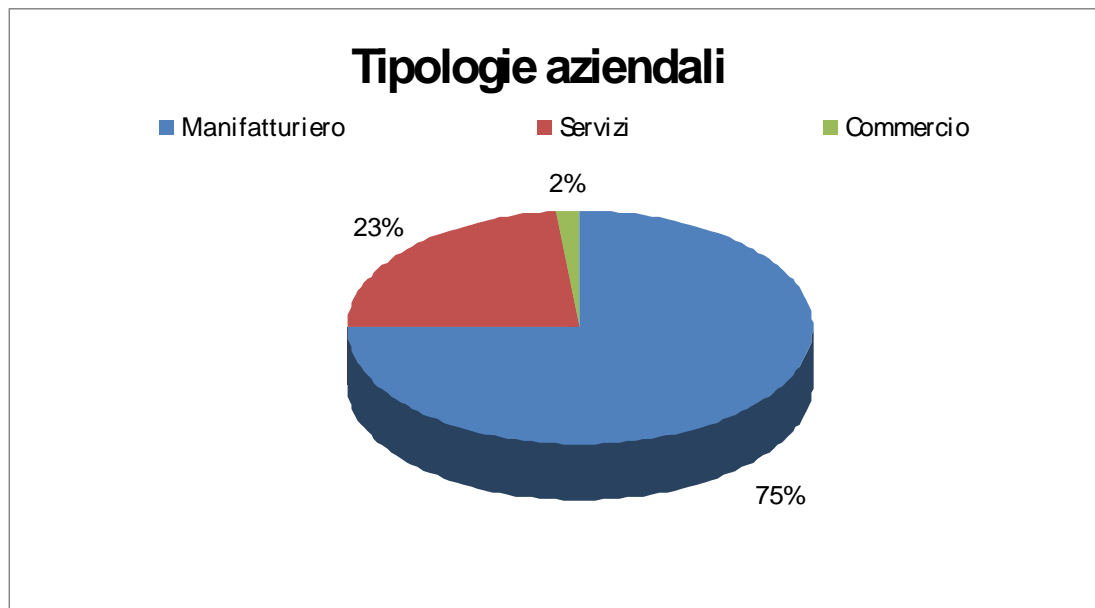
Tipologia di interventi

■ Innovazione tecnologica ■ Innovazione organizzativa ■ Finanza d'azienda



TIPOLOGIA AZIENDE

- **Manifatturiero: 42 (75%)**
- **Servizi: 13 (23%)**
- **Commercio: 1 (2%)**



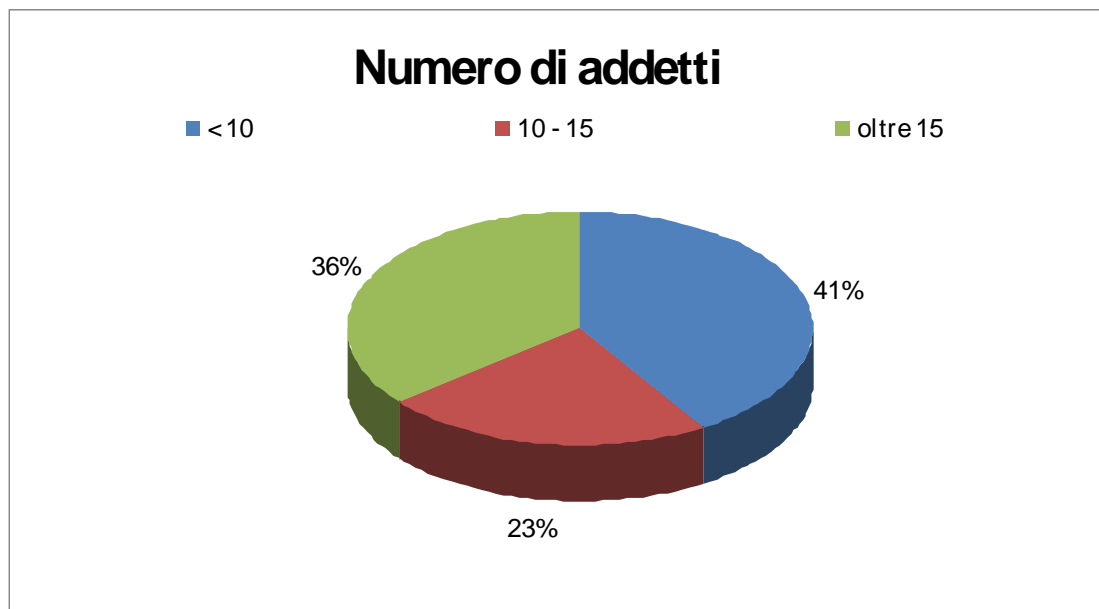
Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate

DIMENSIONE AZIENDE COINVOLTE



- **Meno di 10 dipendenti: 23 (41%)**
- **Da 11 a 15 dipendenti: 13 (23%)**
- **Oltre 15 dipendenti: 20 (36%)**





GLI INTERVENTI – UNIVERSITA'

41 interventi affidati all'Università:

- Ingegneria dei Materiali e dell'Ambiente: 9
- Ingegneria dell'Informazione: 9
- Ingegneria meccanica: 6
- Scienze e metodi dell'ingegneria: 1
- Economia aziendale: 16

10 professori dalla Facoltà di Ingegneria con relativo staff

7 professori della Facoltà di Economia con relativo staff



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate



RISULTATI DEL PROGETTO

- **41 interventi hanno portato nuove competenze universitarie per lo sviluppo di prodotti o processi innovativi per l'azienda;**
- **23 interventi hanno creato continuità di collaborazione;**
- **12 aziende hanno presentato un ulteriore sviluppo del progetto sul bando '+ valore alle idee' della CCIAA;**
- **4 sui 10 approvati sono nati dal progetto Modena Innova**



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate



ALTRI RISULTATI PER IL TERRITORIO

- ✓ **2 idee sono in fase di brevettazione;**
- ✓ **13 aziende hanno dato avvio allo sviluppo di un nuovo prodotto;**
- ✓ **3 aziende che da conto terzi hanno iniziato a sviluppare un proprio prodotto;**
- ✓ **Aggregazione di imprese che ha presentato un progetto per il bando reti**



CONCLUSIONI 1° FASE

- Stimolo per le aziende in una fase di difficoltà economica (non solo risposte concrete, ma spunto per nuovi contatti, idee, progetti)
- Collegamento attivo e propositivo tra comparto produttivo del territorio ed UniMoRe (l'Università è entrata nelle aziende di piccole dimensioni, per circa 50% dei casi per la prima volta)



LA PAROLA ALLE IMPRESE:

LORILABORS:

Abbiamo utilizzato la consulenza per esplorare la possibilità di creare un materiale, una fibra in vetro, che serva per le sottostrutture di elementi protesici dentali. Abbiamo realizzato quindi gli studi sul materiale e sulla compatibilità e possibilità di certificare questo materiale per utilizzarlo nell'ambito della nostra produzione.

Ad oggi siamo rimasti molto soddisfatti e l'iniziativa Modena Innova mi pare un'ottima scelta per dare un segnale di reale collaborazione da parte delle istituzioni locali. Democenter qui è il tramite utile per avviare questo rapporto con le imprese.

Mi permetto di dire che ce ne fossero di queste iniziative, non per il gusto meramente economico di poter ricevere una ricerca gratuita, ma perchè queste iniziative sono di stimolo alle aziende che innovano in ricerca e sviluppo che vengono aiutate sia dal punto di vista tecnico scientifico che da quello economico.

MALAGOLI ALDEBRANDO:

In tempo di crisi la consulenza fornitaci da Modena Innova è stata utile per capire le criticità dell'azienda dal punto di vista dell'organizzazione aziendale. La consulenza infatti non è andata a colpire la parte produttiva – lavoriamo lamiera e derivati – ma quella organizzativa, che ha portato come riscontro immediato un assetto diverso sulla base delle nuove esigenze che si sono create con la crisi dei mercati. In sostanza siccome in azienda siamo ridotti di sette unità si è trattato di riorganizzare le maestranze operative. Un'occasione unica e rara: è difficile che aziende strutturate come la nostra possano investire in questi campi per il fatto che si pensa principalmente al lavoro.



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate



LA PAROLA ALLE IMPRESE:

OFFICINA BARTOLI:

Abbiamo sfruttato la consulenza di Modena Innova per ciò che riguarda i nostri progetti futuri: ho intenzione di fare dei nuovi prodotti con determinati trattamenti, dagli orologi agli oggetti di design. È ancora presto per parlare di risultati concreti perché il tutto partirà verso l'estate, ma non posso che ritenermi estremamente soddisfatto dato che siamo riusciti ad ottenere un prodotto molto valido. E' stata un'esperienza indubbiamente positiva che ripeterei senza pensarci.

RUGGERI GRAFICHE:

Non abbiamo sfruttato l'iniziativa per innovazioni di tipo tecnologico, ma il nostro obiettivo era quello di definire meglio alcuni aspetti organizzativi dell'azienda. Gli aspetti che abbiamo voluto toccare sono quelli relativi al controllo di gestione e al controllo finanziario e abbiamo già ottenuto dati incoraggianti. E' stato fatto e si sta tuttora facendo un ottimo lavoro supportato da personale molto preparato, sia all'interno dell'Università che di Democenter. Sarebbe interessante poter prendere parte ad altre iniziative di questo tipo; ci sono tanti altri aspetti che si potrebbe prendere in esame, come quello dei brevetti sviluppati all'interno del contesto universitario.



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate



LA PAROLA ALLE IMPRESE:

BOMPANI:

Noi abbiamo sfruttato la consulenza per migliorare le prestazioni di alcuni prodotti esistenti dal punto di vista dei consumi energetici, per capire insieme cosa potevamo fare per eliminare le dispersioni di calore che si generano all'interno della cavità del forno.

Sono state effettuate delle analisi per vedere se effettivamente c'erano queste dispersioni, sono state evidenziate ed elaborate una serie di ipotesi di lavoro che ora andranno approfondite. Diciamo che sono state già abbozzate delle linee da seguire per migliorare l'efficienza energetica, ma queste dovranno essere oggetto di ulteriore attività.

Sono rimasto molto soddisfatto dell'attività svolta dall'Università, nel senso che l'analisi svolta in fase preliminare ci ha dato delle informazioni su cui lavorare; è chiaro che un progetto di questo genere è propedeutico e ora intendiamo proseguire quanto iniziato magari usufruendo di altri fondi.

Significativamente positivo è stato l'impatto con la struttura universitaria: si sono stabilite delle conoscenze, delle relazioni e abbiamo compreso l'apporto che ci può dare anche per progetti futuri. A fare la differenza è stato il fatto stesso di poter testare che tipo di competenza può mettere sul tavolo l'Università di Modena.

ITALFUM:

La consulenza è servita per fare delle ricerche su delle tipologie di materiali di difficile reperibilità, isolanti per cercare di risolvere il problema degli incendi nei tetti di legno. Sono stato molto soddisfatto sotto il profilo dell'attenzione prestataci nonostante non si sia ancora riusciti ad ottenere il risultato voluto. Per questo sono ancora in contatto con la dottoressa che ha seguito la ricerca fiducioso di poter ottenere presto riscontri positivi.



Comune di Modena

Assessorato alle Politiche Economiche e Società Partecipate