

Motivazioni ai premi

Categoria Innovazione di Prodotto:

IACOBUCCI HF ELECTRONICS

Settore di attività: Progettazione, produzione e manutenzione di componenti per cucine di aeroplani e altro equipaggiamento di bordo

Prodotto premiato: compattatore di rifiuti ad incasso che si integra nelle cucine di bordo di aeromobili e adotta soluzioni tecniche migrate dal settore meccanico che conferiscono elevata affidabilità e prestazioni superiori ai concorrenti.

L'impresa sintetizza la capacità di una PMI di inserirsi in un contesto internazionale caratterizzato dalla presenza di grandi gruppi, grazie ad una certificata qualità di prodotto.

La consolidata tradizione imprenditoriale del gruppo nel settore aeronautico ha consentito lo sviluppo di nuovi prodotti hi-tech valorizzando alcune consuetudini italiane a livello internazionale e facendone un oggetto di business.

Genialità, intuizione e semplicità di realizzazione rendono il prodotto affidabile, performante e vincente con capacità di competere in ambiti internazionali.

Categoria Innovazione di Processo:

DMA MARCHIORI

Settore di attività: Strumenti di misura e banchi di prova per applicazioni aeronautiche

Processo premiato: processo di fabbricazione di sensori di pressione di alta qualità a basso costo per strumentazione di controllo a terra di aeromobili.

Il processo di produzione e testing di sensori consente di abbattere i costi e svincolarsi da forniture critiche e costose. Ciò appare particolarmente rilevante, poiché il sensore di pressione costituisce l'elemento chiave dei prodotti di impresa.

Il processo di produzione, progettato e sviluppato internamente, consente un drastico abbattimento del costo finale di prodotto e garantisce l'affidabilità richiesta dagli utilizzatori. Le risposte dal mercato sono incoraggianti ed il nuovo processo contribuirà a consolidare il vantaggio competitivo dell'impresa.

Categoria Innovazione del Modello di Sviluppo:

IFEX

Settore di attività: Servizi di pronto intervento antincendio e viabilità su strade ed autostrade, con mezzi e personale dedicato

Modello di sviluppo premiato: organizzazione e realizzazione di un servizio per interventi rapidi e risolutivi al manifestarsi di principi di incendio, nei casi in cui l'intervento di mezzi tradizionali risulti difficoltoso e lento, ad esempio in prossimità di tunnel e gallerie ad alto rischio ed elevata frequentazione. Punti di forza: getti d'acqua nebulizzata ad alta pressione come tecnologia di contrasto; mezzi con alta mobilità e velocità; personale addestrato e presente in loco (trafori ad alta frequentazione come Gran Sasso e Monte Bianco).

Risorse umane qualificate, tecnologie innovative di intervento e copertura della rete autostradale nazionale costituiscono il mix vincente che consente all'impresa di ampliare gli ambiti di intervento a tutela del cittadino e del patrimonio.

La continua attività di ricerca e sviluppo si focalizza sullo studio della fiamma e delle sue dinamiche per un piano di miglioramento continuo delle tecniche e delle procedure di intervento, in collaborazione con le forze di pronto intervento e le istituzioni.

Per ulteriori informazioni:

*Ufficio Stampa Filas
Carlo Vespa
Tel 06 32885317
e-mail: vespa@filas.it*



Vincitore categoria “Innovazione di Prodotto”

P_29 – Iacobucci HF Electronics Srl

Sede	Ferentino (Frosinone)	Settore	Progettazione, produzione, vendita e manutenzione di sistemi elettronici e meccanici destinati al mercato aeronautico
Addetti	33	Fatturato 2005	2,4 milioni €

Progetto: Compattatore di rifiuti ad incasso per cucine di aeromobili

CARATTERISTICHE INNOVATIVE: Il compactatore di rifiuti si integra nelle cucine di bordo e adotta soluzioni tecniche migrate dal settore meccanico che conferiscono elevata affidabilità e prestazioni superiori ai concorrenti. Lo sviluppo avviene in collaborazione con Lufthansa e numerosi vettori aerei internazionali. Il prodotto sarà installato anche da Airbus.

IMPRESA: Nata dalla capogruppo Iacobucci, sta sviluppando una propria linea di prodotti ed è fornitrice dei principali costruttori (*Boeing, Airbus*) e direttamente delle compagnie aeree. Superata la crisi di settore ha in previsione una crescita importante. Risorse molto motivate, elevati standard qualitativi e innovazione continua di prodotto sono una caratteristica vincente, che affermano il Made in Italy, o meglio il Made in Lazio, a livello internazionale. L'impresa dispone di una sede in Nord America per garantire il supporto ai clienti ed impostare azioni di *comakership* con i principali costruttori americani, accettando la sfida competitiva e partecipando da protagonisti. L'impresa ha già avuto riconoscimenti di mercato per la produzione e commercializzazione della prima macchina da caffè espresso per aeromobili.

PROSPETTIVE: La progettazione di prodotti di elevata qualità, grazie all'adozione di nuovi materiali e all'uso di tecniche CAE (*Computer Aided Engineering*) è una prassi aziendale consolidata. Le forti sinergie con la capogruppo di cui sono utilizzate capacità produttiva e rete commerciale, rappresentano un fattore determinante per il successo dell'impresa, che sfrutta anche le economie di scopo tra le varie imprese del gruppo. Superato un difficile periodo, dal 2001 è in fase di crescita e rappresenta un riferimento per l'area.

NOTE: L'impresa sintetizza la capacità di una PMI di inserirsi in un contesto internazionale caratterizzato dalla presenza di grandi gruppi, grazie a una certificata qualità di prodotto.

La consolidata tradizione imprenditoriale del gruppo nel settore aeronautico ha consentito lo sviluppo di nuovi prodotti hi tech in grado di valorizzare e diffondere alcune consuetudini italiane a livello internazionale, facendone un oggetto di business.

Genialità, intuizione e semplicità di realizzazione rendono il prodotto affidabile, performante e vincente, in grado di competere in ambiti internazionali.

Iacobucci HF Electronics S.R.L.

Loc Colle Baiocco

03013 Ferentino (FR)

Tel: 0775 22491

Fax: 0775 224010

e-mail : info.hi-fly@iacobuccigroup.com

web: www.iacobuccigroup.com

www.iacobucciaerospace.com



Vincitore categoria “Innovazione di Processo”

PS_15 - DMA Marchiori Srl

Sede	Aprilia (Latina)	Settore	Strumenti di misura e banchi di prova per applicazioni aeronautiche
Addetti	21	Fatturato 2005	1,76 milioni €

Progetto: Realizzazione di strumentazione per il controllo a terra di aeromobili, attraverso l'impiego di sensori di pressione a basso costo

CARATTERISTICHE INNOVATIVE: Realizzazione di un processo tecnologico di produzione, in grado di generare un forte impatto sulle quote di mercato ed un aumento significativo del fatturato nei prossimi anni. Perché:

- Ⓢ I sensori di pressione presenti attualmente sul mercato sono identificati in base a due fattori: la classe ed il prezzo,
- Ⓢ I costi dei sensori sul mercato oscillano da poche decine di euro fino a oltre 3000 euro.
- Ⓢ Il processo tecnologico produttivo sviluppato è in grado di coniugare l'economicità del sensore e la precisione di lettura

IMPRESA: DMA opera nel mercato di nicchia della strumentazione di controllo dei velivoli al suolo, producendo strumentazione di controllo del circuito pneumatico. La ricerca è realizzata da docenti universitari che coordinano un gruppo agguerrito di tecnici, attenti alla concorrenza ed in grado di mantenere un vantaggio competitivo tale da consentire a DMA di aggredire con successo il mercato Americano.

PROSPETTIVE: Lo sviluppo e l'implementazione del processo di produzione consentirà alla D. Marchiori di allargare la propria fetta di mercato a livello internazionale.

L'aumento del fatturato generato dal nuovo processo produrrà:

- incremento a livello occupazionale;
- variazioni organizzative nei processi aziendali;
- allargamento dei mercati, con estensione a livello mondiale.

NOTE

La società è attiva nella sperimentazione e nello sviluppo di sensori ad alta precisione tanto da poter ottenere un vantaggio competitivo abbassando il prezzo al cliente e svincolandosi dalla dipendenza del fornitore.

Il sensore di pressione costituisce un componente critico per i sistemi forniti da DMA. Il processo di produzione, progettato e sviluppato internamente, si adatta alle caratteristiche di impiego del nuovo sensore e garantisce l'affidabilità richiesta dagli utilizzatori.

Le risposte dal mercato sono incoraggianti ed il nuovo processo contribuirà a consolidare e accrescere il vantaggio competitivo di cui l'impresa dispone.

DMA Marchiori s.r.l.

Via Pontina Km 43,856

04011 Aprilia (Lt)

Tel: 06 9282733

Fax: 06 9275401

e-mail: d.marchiori@mclink.it

web: www.dma-aero.com



Vincitore categoria “Innovazione di Modello di Sviluppo”

MS_05 – IFEX Italia Srl

Sede	Civita Castellana (Viterbo)	Settore	Servizi di pronto intervento antincendio e viabilità su strade ed autostrade, con mezzi e personale dedicato
Addetti	39	Fatturato 2005	3,1 milioni €

Progetto: Servizi di pronto intervento antincendio e viabilità su strade ed autostrade con mezzi e personale dedicati

CARATTERISTICHE INNOVATIVE: L'innovazione del progetto consiste nella organizzazione e realizzazione di un servizio per interventi rapidi e risolutivi al manifestarsi di principi di incendio, ove l'intervento di mezzi tradizionali risulti difficoltoso e lento.

Il servizio si realizza mediante l'uso di mezzi agili e allestiti con un innovativo impianto antincendio che sfrutta getti ad impulso di acqua nebulizzata ad elevata pressione per spegnere velocemente incendi allo stadio iniziale.

Il primo veicolo antincendio sviluppato è un mezzo a due ruote che sta ottenendo ottimi risultati tra i gestori della rete autostradale, e rappresenta ormai la punta di diamante dell'azienda. L'efficacia del servizio è determinata dalla rapidità di intervento, realizzata con mezzi idonei e da personale qualificato, operante stabilmente in prossimità di tunnel e gallerie ad alto rischio ed elevata frequentazione.


IMPRESA: Progettazione ed erogazione di servizi di pronto intervento antincendio e viabilità su strade ed autostrade, con mezzi e personale abilitato, compresa la rimozione di ostacoli di qualsiasi natura dalle corsie stradali. L'impresa è in grado di fornire un servizio completo al cliente abbinando alla tecnologia un'elevata preparazione del personale.

I risultati ottenuti sulla rete autostradale hanno contribuito all'affermazione a livello nazionale con buone prospettive di crescita e ingresso in altri settori.

PROSPETTIVE: Il mezzo a due ruote sviluppato consente elevata mobilità in spazi ristretti, dispone di una adeguata autonomia operativa, richiede limitati investimenti per il cliente finale. Queste caratteristiche appaiono adatte a rendere possibile l'estensione del servizio al di fuori del settore stradale, ad esempio nei centri storici ed in aree boschive.

L'uso di materiali innovativi e la fabbricazione con tecniche di derivazione aeronautica aumenterà sensibilmente l'efficacia del prodotto agendo in due direzioni:

ⓐ riduzione di pesi ed ingombri,

 aumento del carico utile di acqua disponibile.

Il sistema antincendio sarà in futuro installato anche su elicotteri, in modo da allargare ulteriormente il campo d'impiego e le possibilità di cooperazione con modelli tradizionali di intervento.

NOTE: Impresa privata che opera nel settore della prevenzione incendi collaborando con le forze di pronto intervento e le istituzioni.

Risorse umane qualificate, tecnologie innovative di intervento e copertura del territorio nazionale costituiscono il mix vincente in grado di consentire ad IFEX di ampliare gli ambiti di intervento a tutela del cittadino e del patrimonio.

La continua attività di ricerca e sviluppo si focalizza sullo studio della fiamma e delle sue dinamiche per un piano di miglioramento continuo delle tecniche e delle procedure di intervento.

IFEX ITALIA s.r.l.

Via Terni snc

01033 Civita Castellana (VT)

Tel: 0761.598464

Fax: 0761.591003

e-mail: commerciale@ifexitalia.it

web: www.ifexitalia.com