



Profilo della società

18/12/2015

International offices

INGERSOL ENGINEERS Business Solutions Via Marsala, 1 25122 Brescia - Italy

Tel: +39.030.890.15.79 Fax: +39.030.890.15.79

www.iebs.it

Svnedria 92038 Paris la Defence Cedex 39 -41 Rue Louis Blanc Tel: +33 (0)1 49 97 14 14 Fax: +33 (0)1 49 97 14 00 www.synedria.com

Bourton Group Limited Bourton Hall Bourton-on-Dunsmore Rugby

Tel: 01926 633333 Fax: 01926 633450

Warwickshire CV23 9SD www.bourton.co.uk

ROI Management Consulting

Nymphenburger Str.86 D-80636 München

Tel: +49(0) 89 121590-22 Fax: +49(0) 89 121590-10 www.roi-international.com

Kaufman Global 11350 North Merdian Street Suite 345 Carmel, Indiana 46032 USA

Tel: +13178182430 Fax: +13178182434 www.kaufmanglobal.com



La Società e la sua storia

La Società trae le sue origini dalla precedente INGERSOLL ENGINEERS (Rockford, IN), fondata nel 1963 come parte della INGERSOLL INTERNATIONAL.

Divenuta indipendente in seguito ad una operazione di LMBO nel 1988, INGERSOLL ENGINEERS si strutturò in quattro società indipendenti presenti negli Stati Uniti, Germania, Inghilterra, Francia e Italia.

Per motivi di differenziazione e di "maggiore visibilità" nei rispettivi mercati, alcune società hanno deciso, nel 1997 di cambiare nome diventando Bourton Group (USA, UK) e Management Engineers (D)

Nel 2012, pur mantenendo la loro completa autonomia e indipendenza, tutte le società decisero di creare **ICN** (International Consulting Network), per rafforzare la loro capacità ad operare su mercato internazionale.





La società oggi

In Italia, la Società è diventata **INGERSOL ENGINEERS Business Solutions** (IEbs) e continua ad offrire servizi di Consulenza di Direzione rivolgendosi a:

Aziende e Clienti Istituzionali che, operando nel settore della produzione e distribuzione di beni e servizi, abbiano esigenza di aumentare il proprio valore competitivo o fornire migliori servizi attraverso il miglioramento della qualità, la riduzione costi, un migliore sfruttamento delle risorse attuali.





La nostra esperienza

Specialisti in Operations e Miglioramento Continuo

Oltre **40 anni** di progetti implementativi

Gruppo di società di consulenza private ed indipendenti

Partner internazionali presenti negli in USA, UK, Germany, and France

Conoscenza di vari settori industriali con ampia esperienza di best practice per clienti pubblici e privati

I consulenti sono manager con **esperienza operativa** in aziende ed Enti Istituzionali

Riconoscimenti e Associazioni di categoria (TPA, APCO, IAN, MCA, ISO 9001, Catalist, ILM, LLA)















Introduzione



ICN: una rete estesa della Consulenza

- IEbs aderisce alle attività del gruppo internazionale di consulenza ICN, partecipando all'implementazione di complessi progetti industriali.
- •ICN è presente con uffici operativi in 13 Paesi, ed opera con esperti consulenti abituati a lavorare in team.
- •1250 clienti in più di 30 Paesi
- •Più di 3500 progetti realizzati con successo
- •200 professionisti in tutte le principali discipline e ognuno con più di 20 anni di esperienza lavorativa.

US

- **Indianapolis**
- Los Angeles
- **Rockford**
- **Seattle**

Europe

- **Austria**
- **Czech Republic**
- **France**
- Germany
- **Italy**
- **Switzerland**
- UK

Middle and Far East

- China
- India
- **Thailand**
- Saudi Arabia
- **United Arab Emirates**



Ad ICN International Consulting Network aderiscono I seguenti Partners europei



Group UK - Bourton Group
Specialising in performance improvement and

organisational change.



Specialising in demand chain management operations and strategy.



Improving business performance, driving

shareholder value and creating competitive



France - Synedria mproving industrial performance and

Specialising in planning, building and controlling global

"Think Globally Implement Locally"





Strategia nelle operations

Gruppo di Consulenza La pianificazione del cambiamento Passo 2 Profilo di lungo termine Visione Processi chiave ideale Passo 1 Qualità del Valutazione e revisione critica Analisi costi/benefici di futuro Business and operation: sistemi e prodotti Key business ratios Obiettivi di costo e Pressione competitiva performance Best practice Passo 3 Maggiori implicazioni e vincoli Ottimizzazione delle risorse economiche attuali Passo 4 Strategia Esigenze - opportunità -**Implementazione** del futuro ottimizzazione di relazioni con partner stranieri Piano di transizione Analisi dei mercati di Situazione di riferimento Piano d'investimento Problemi di make-vs-buy partenza Persone Limitazioni d'investimento Sistemi Problemi di Product design Attività chiave (milestone) Vincoli produttivi Problematiche di supply chain

Difficoltoso e sfidante ma pragmatico e raggiungibile



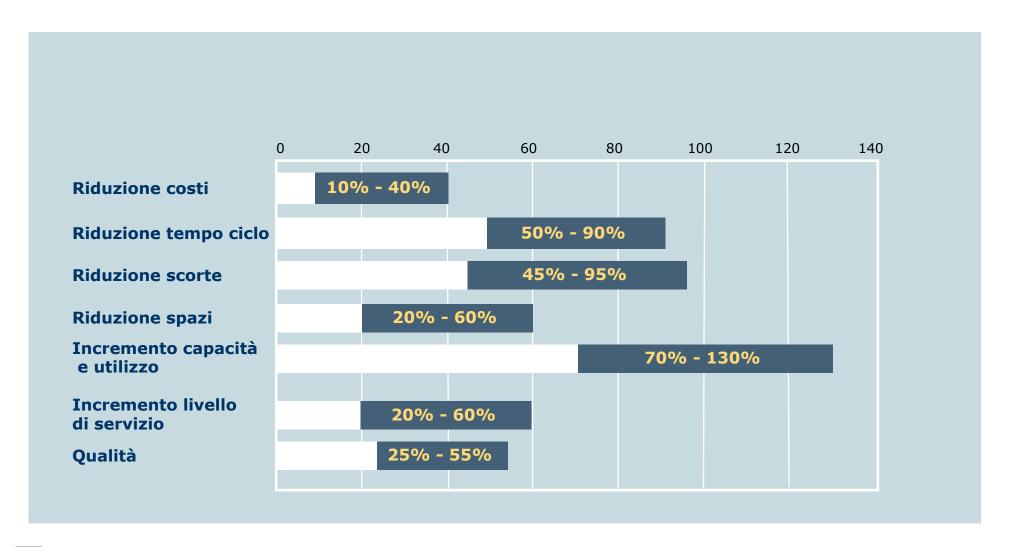
Le aree d'intervento

Supply Chain	Manufacturing	Engineering	Organisation	Business
 Product Make Vs Buy Component Make Vs Buy Process Outsourcing Working Capital Reduction Direct Material Cost Reduction Logistics & Planning Systems Interface Transport & Distribution Storage, Layout Etc 	 Manufacturing Strategy Plant Layout Make Vs Buy Cell Manufacturing Lean Factory Factory Re- locations & Consolidations 6 Sigma Process Improvement Specific Tools TPM, SMED,	 Product Rationalisation NPI Processes Value Analysis & Value Engineering DFSS 	 Organisation Design Pay & Rewards Recruitment & Selection Assessment Centres Management Of Change Communications 	 Business Development JV - M&A Support Transfer of Technology (ToT) SOP Processes Performance Management Policy Deployment Financial Modelling Office Lean (LDMS)





I nostri risultati







INVENTORY MANAGEMENT

Ingersol Engineers conosce bene le problematiche legate alla gestione degli stock. Grazie alle più moderne tecniche di pianificazione, unite all'esperienza dei consulenti in vari settori industriali, è in grado di fornire la soluzione più adatta al business del cliente.



Il primo passo è la razionalizzazione dei processi aziendali, unita ad azioni mirate nelle aree di previsione della domanda, pianificazione degli stock e gestione delle attività operative.



Gli item non sono tutti uguali. Esistono criteri di classificazione che fungono da guida alla scelta della strategia di pianificazione che minimizza i costi di gestione.

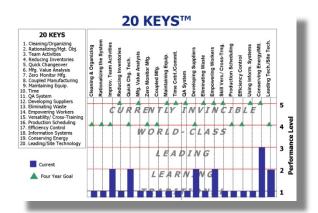




LEAN THINKING

Per migliorare un processo occorre che tutti i principali artefici lavorino insieme per eliminare gli sprechi di tempo, di denaro e di risorse.

Occorre fornire al mercato prodotti o servizi sempre più performanti agendo in modo coerente su elementi come la qualità tecnica, i tempi di consegna, la flessibilità produttiva, il livello delle scorte, l'assistenza tecnica, la soddisfazione del personale.



Con la metodologia **20 KEYS™** Ingersol Engineers aiuta il management a rendere espliciti i problemi e a condividere e implementare assieme le soluzioni.



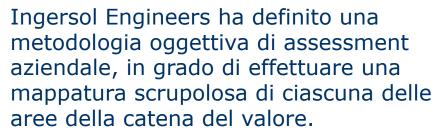


La metodologia **SCMS™** offre un approccio semplice ed efficace per l'individuazione delle più efficaci azioni di miglioramento e l'assegnazione ed il monitoraggio delle stesse in relazione agli obiettivi aziendali.

MIGLIORAMENTO DELLA SUPPLY CHAIN

È difficile effettuare un check-up completo di ciascun fornitore, in quanto ciò coinvolge contemporaneamente un ventaglio di competenze che spazia dal tecnico al gestionale, considerando esplicitamente le particolarità e le esigenze del settore di riferimento.









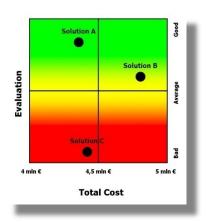
Eroghiamo un servizio di monitoraggio che permette il lancio di una serie di azioni (**Quick Wins™**) e piani di miglioramento che conducono ad immediati benefici sia interni all'azienda sia lungo la filiera.

SIMULAZIONE: scoprire le scelte migliori

Le aziende si trovano sovente in condizione di dover bilanciare i costi di dimensionamento e di gestione con il grado di soddisfacimento di clienti sempre più esigenti, garantendo tempi di risposta più brevi, integrando prodotti con servizi ed elevando gli standard di qualità. La simulazione è un potente alleato.



L'analisi what-if ingloba la variabilità e la casualità tipica dei sistemi reali e quindi ottenere risultati più significativi e attendibili.



Le nostre competenze unite alla qualità degli strumenti software disponibili consentono la completa emulazione di un sistema in tempi brevi: da pochi giorni per sistemi semplici a qualche settimana per sistemi più complessi.





EFFICIENTAMENTO DEI COSTI PRODUTTIVI

Avete mai pensato che i costi della vostra azienda si nascondano sotto i vostri occhi? I nostri esperti, avvalendosi di una provata metodologia, possono scoprire le inefficienze annidate nei processi produttivi.





Ingersol ha definito una metodologia infallibile per attaccare i costi basata su una conoscenza sperimentata sul campo:

- Costi di produzione: analisi tecnologica, organizzativa e della struttura di costo
- Costo acquisto materiale: materie prime, standards, hardware e parti a disegno
- Ottimizzazione del materiale (BTF)

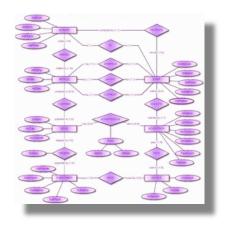
I consulenti Ingersol sono esperti in tecnologie meccaniche, information management & organization. La nostra società ha sviluppato esperienza in molti settori dal manifatturiero ai servizi e desidera mettere il proprio know how a disposizione delle vostre esigenze.





INFORMATION SYSTEMS IMPLEMENTATION

La mappatura dei processi aziendali è la strada che consente di individuare le reali necessità della vostra azienda e caratterizzare le soluzioni informative che meglio le soddisfano. I nostri esperti sono in grado di accompagnarvi in questo difficile passo, partendo dall'analisi dei processi organizzativi e guidando i manager nella scelta della soluzione informativa più adatta.



Implementare un sistema informativo è sempre un'operazione della massima delicatezza: l'impatto immediato, oltre che sulla tecnologia è sull'intera organizzazione.



Ingersol Engineers è partner di implementazione dei clienti con i quali instaura un rapporto di squadra coinvolgendo tutta la struttura aziendale.





Our Clients

Organisation Development & Change	Feel the Drive comer industries Ansaldo Breda Una Società Finmeccanica Ansaldo Breda Una Società Finmeccanica
Training & Development	AgustaWestland principarina Galileo Avionica OMPNE
Lean Enterprise	Messier Services Messier Services SAFRAN Group ThyssenKrupp ThyssenKrupp
Operations Strategy	Alenia Aermacchi BERETTA BAXI GROUP Alenia Aeronautica A Finmeccanica Company Alenia Aeronautica A Finmeccanica Company Alenia Alenia





Clienti di ICN e settori

Aviation, Aerospace,

Aeritalia

Agence Spatiale Europeenne AiResearch Mfg. Co. of Arizona

Alfa Romeo Avio AlliedSignal

AM General Corporation

Avco Corporation

Bendix Corporation The Boeing Company

British Aerospace

Cessna Aircraft Company

DeHavilland Aerospace Ltd.

Dowty Group Ltd. FMC Corporation

Fokker BV

Ford Aerospace & Comm. Co.

Fabrique Nationale General Dynamics

GE Aircraft Engines

Harsco-BMY

In-Flight Phone Corporation

Loral Aerospace Corporation Lucas Aerospace Ltd.

Martin Marietta Aerospace

McDonnell Douglas Aircraft Co.

NASA

Pratt & Whitney Rheinmetall

Rohr Industries

Rolls Royce Ltd.

Sikorsky Aircraft

Sundstrand Aerospace

Thorn EMI Electronics Ltd.

AlliedSignal American Bosch **BMW** Borg-Warner Corporation British Leyland

The Budd Company Buick-Oldsmobile-Cadillac Group

Chrysler Corporation

Daimler-Benz

Eaton Corporation Fiat Ford Motor Company

Johnson Controls Inc. Land Rover

Mack Trucks Inc.

Maremont Exhaust System Products

Metalsa S.A. Navistar

Paccar Inc.

Sakmo

Steyr-Daimler-Puch

T.I. Raleigh Ltd.

United Technologies Corporation

Vauxall Motors Ltd. Volkswagen

Volvo

Agricultural and Construction Equipment

Caterpillar Inc.

Clark Equipment Company

David Brown Tractors Deere & Company

Dresser Industries

Fiat Allis

Harnischfeger Corporation

Ingersoll-Rand Company International Harvester

Case/IH

Massey-Ferguson Inc. Mitsubishi-Caterpillar Ltd.

Chemical/Pharmaceutical

BASF

Boehringer Ingelheim Bristol-Myers/Squibb

DSM Catalytica DuPont

Eli Lilly

Novartis

Roche Saudi Aramco

Union Carbide

Electric and Electronic Equipment

AEG Alcatel CIT

Ansaldo Componenti British Telecom

Brown Boveri

Electromecanique

Emerson Electric Company

General Electric Company Lucas Aerospace

Midland-Ross Corporation Philips

Reliance Electric Company

Siemens-Allis Inc.

Food Processing

Bensons Crisps

ConAgra Coors

Express Dairies

Frito Lav

General Foods

HJ Heinz Kraft

McVitie's

Pioneer Flour Mills

The Snack Factory

Whitworths

Metals Technology

Alcan Aluminum Ltd.

Aluminum Company of America

Anaconda Aluminum Babcock and Wilcox

Bechtel Corporation

Bethlehem Steel Corporation

Crucible Stainless & Alloy Div. Dofasco Inc.

Dominion Foundries and Steel Dresser Industries

Hyundai International Inc. Kaiser Industries

Krupp Industrial und Stahlbau Magneguench Division AC Delco

Nuclear Metals

Industrial Equipment

Air Products & Chemicals Inc.

Allis-Chalmers Corporation Alsthom Atlantique

Babcock Power Ltd.

Borsiq

Chicago Pneumatic Tool Co.

Cummins Engine Company Dedini SA Metalurgica

DeLaval Corporation

Deutz Diesel

Emhart Corporation

Gardner Denver Company Grandi Motori Trieste-Fiat

Hitachi

Ingersoll-Rand Company

John Brown Engineering Klockner Humboldt Duetz

MAN GmbH MF Perkins Ltd.

SACM

Siemens

Stall Laval Turbine Union Special Corporation

Vickers Ltd.

Westinghouse Electric Corp.

Machine Tools and **Industrial Supplies**

Beloit Corporation

Black Clawson Company

Bohle

Borg-Warner Corporation Cincinnati Milacron

Commercial Shearing

Daewoo Engel

FAG Cuscinetti

Garrett Turbine Engine Co. **GMFanuc Robotics Corporation**

Hilti Steel Industry Products Ingersoll Milling Machine Co.

Machinenfabrik Eineldingen Owens-Corning Fiberglas Corp.

Picanol

Rockwell Graphic Systems

Transportation and Shipbuilding

British Rail Engineering, Ltd.

Brown Brothers and Company Electro-Motive Division GM

Fairmont Tamper Corporation

Persian Gulf Shipbuilding Co. Pullman Standard Inc.

Stork-Werkspoor Diesel Vickers Shipbuilding

Vosper Hovermarine

Other Industries

A.O. Smith Corporation Aladdin Industries Inc. **ARAMCO**

British Department of Industry

British Nuclear Fuels

British Oxygen Company

Cameron Iron Works Carrier Corporation

Continental Can Company, Inc.

Crane Company

Dunlop Ltd. Federal Cartridge Corporation

FIP SA General Atomic Company

Houdaille Industries

ITT Imperial Eastman

Scovill Inc. SICN (groupe Cogema)

Smith International Inc.

South Carolina Research Authority

Taylor-Made Golf Company The Johns Hopkins University Unilever

And our colleagues for whom we have worked

Andersen Consulting Arthur Andersen & Company A. D. Little Inc.

A.T. Kearney Inc. Booz. Allen & Hamilton, Inc.

The Boston Consulting Group Deloitte & Touche Inc.

Lockwood Greene Engineers INTERNATIONAL CONSULTING NETWORK

