## **PRESENTAZIONE**

Lo **studio d'ingegneria** *COM Engineering* offre: prestazioni di aiuto alle decisioni ed allo sviluppo della strategia a dirigenti societari e consigli d'amministrazione.

Quanto tramite progetti e studi di fattibilità, analisi di varianti e coordinamento di soluzioni nel settore del business engineering, logistica, sistemi informativi ed inserimento di nuove tecnologie nei processi di lavoro con valutazioni sotto i profili: economico, organizzativo e tecnologico.

Queste prestazioni possono essere indirizzate ed applicate allo sviluppo di:

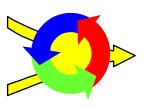
Business plan
Analisi di opportunità societarie
Impostazione e coordinamento di progetti
Accompagnamento nella ricerca di finanziamenti
Ingegnerizzazione, ottimizzazione e diversificazione di attività
Accompagnamento nella definizione ed applicazione di strategie
Riorganizzazione e ridefinizione di settori, dipartimenti o filiali
Analisi delle catene di supply e strategie make or buy
Total Quality Management

Lo Studio opera in collaborazione e dal punto di vista del cliente verso le possibili soluzioni, questo tramite mandati specifici o su rapporti diretti di temporary manager all'interno della struttura.

**COM Engineering** 

C.so S. Gottardo 25 <u>CH - 6830 Chiasso</u> Tel +41 91 690.06.84 - fax +41 91 690.06.80

www.com-engineering.ch



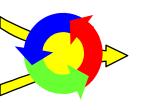
# **ALCUNI LAVORI ESEGUITI**

- Studi per l'impostazione, realizzazione, evoluzione ed ottimizzazione di business plan.
- Progetti di riorganizzazione ed evoluzione di sistemi informativi aziendali.
- Impostazione di progetti per telecomunicazioni, telelavoro e content management.
- Studi di fattibilità per la valorizzazione d'infrastrutture fibre ottiche cittadine.
- Studi di fattibilità per la valutazione di diversificazione di attività tra I e CH.
- Studio di fattibilità per il collegamento shuttle Lugano-Malpensa 2000.
- Impostazione progetti per collaborazioni trasfrontaliera.
- Progetto per una società di info-marketing (società per sviluppo e commercializzazione di prestazioni di telemarkeitng, web-.marketing, knowledge-marketing).
- Prestazioni di consulenza nel progetto di sviluppo di aree industriali.
- Valutazione qualitativa e studio sulla concorrenza/esistenza per progetti tecnologici.
- Analisi, valutazione ed indicazione soluzione per problemi relativi a livelli di qualità per società elettro-meccanica e costruzione.
- Accompagnamento in evoluzione e diversificazioni in ambito di passaggi generazionali per società attive nella costruzione e produzione beni per l'edilizia.
- Accompagnamento alla certificazione sistema qualità ISO 9001 di diverse aziende in differenti ambiti con anche aspetti di total quality management (TQM).
- Docenza in Analisi e Gestione Progetti ed aspetti della Qualità presso Scuole Superiori.

### **COM Engineering**

C.so S. Gottardo 25 <u>CH - 6830 Chiasso</u> Tel +41 91 690.06.84 - fax +41 91 690.06.80

www.com-engineering.ch



### Società o Enti Serviti

#### Industria

Amysa
AGIE SA - Charmilles Technologies
Diamond S.A.
Galvolux SA
Idealtek
Invertomatic SA
Mes SA
Soldini Engineering SA
Tecnavia SA

#### Ing. civile e Costruzioni

Bariffi & Wullschleger Ca del Vino SA Caldimora SA Cedica Elettrostudio Nicoli Lombardi SA Maurino Graniti SA Pietro Calderari STA Calderari

#### Formazione e transfer tecnologico

CimCCSO SSIG Supsi Interventi formativi diversi

#### Servizi e Banche

AGE Chiasso
AIL Lugano
AssoVel
BSI S.A.
Banca del Gottardo
Dipartimento delle Finanze e dell'Economia
Dipartimento del Territorio
La Posta Autopostale
Locauto
Phone Marketing
Qualicon
Raiffeisen

#### **Informatica**

Assioma CCE Decatron EDS Ibex Inarob Strässler Sunrise

#### **Associazioni**

CCIA-TI Eikor SIA-sez.Ticino

**COM Engineering** 

C.so S. Gottardo 25 <u>CH - 6830 Chiasso</u> Tel +41 91 690.06.84 - fax +41 91 690.06.80

www.com-engineering.ch

#### Ing. Enrico Mascheroni

Dipl.ing. ETHZ / MS IML - OTIA informatica management logistica tel +41 91 690.06.84 fax +41 91 690.06.80 enrico.mascheroni@com-engineering.ch 10 luglio 1964, Naz. Svizzera ed Italiana Lingue: I, F, D, E



#### Formazione e tesi

Ingegneria Informatica

Politecnico di Zurigo ETHZ
Postgrade in Management di sistemi logistici
IML / Politecnico Losanna EPFL

Programmazione e banche dati ad oggetti EPFL Losanna, scuola d'estate

Reti neurali ed intelligenza artificiale

ETH Zurigo scuola d'estate

Reti d'imprese e imprese virtuali

ETH Zurigo scuola d'estate

Management pubblico e privato

Uni. Cattolica Milano, seminari

Realizzazione di un sistema d'apprendimento per robot

ETH Zurigo; Sun, Mathematica

Sviluppo e miglioramento di sistemi di diagnostica per imprese basato su AMEDEC

EPFL-LLP-Inarob, Annecy (F);

#### Posizioni ricoperte

Managing Director

Business engineering e sistemi informativi

Solution Manager

Sistemi e logistica informativa

Key Account

Soluzioni informatiche per l'integrazione aziendale

Programm Manager

Progetti di enterprise integration

Project Manager internazionale

Progetti di metrica e performances aziendale

Project Manager

Sviluppo di modelli e soluzioni informatiche.

#### Insegnamento

Analisi, Gestione Progetti e Qualità

'00-'04 Scuola Superiore d'Informatica di Gestione

Sistemi informativi per gestori di risorse umane

'99, '00 Dipl. gestori ris. umane

Test, Assicurazione qualità in informatica

'90, '92, '94 Dipl. fed. informatica

Corsi informatica di base

'87 Assistenza ETHZ

#### Impostazione di attività

Impostazione di progetto societario in ambito info-marketing. Svizzera e nord Italia

Definizione di metodi e progetti per la valutazione delle performances di processi produttivi. Metrica e benchmarking

Francia, Svizzera francese ed italiana

Modelli ed opportunità di collaborazione e sviluppo interaziendali. Sviluppo del potenziale di sub-fornitura supplychain

Svizzera francese, Francia.

Valutazione qualitative di opportunità in mercati internazionali per progetti di organizzazione e prodotti tecnologici.

Soprattutto Svizzera, Italia, nonché mercato tunisino Valutazione qualitativa per valorizzazione di prodotti tecnologici (sistemi di visione 3D e infrastrutture fibre ottiche) Società Svizzere

Studio di fattibilità collegamento bus.

Lugano-Malpensa 2000

Definizione di business plan

Svizzera e nord Italia

#### Gestione di progetti

Responsabile rifacimento del sistema d'accertamento fiscale, organizzazione interna.

Dipartimento Finanze ed Economia Informatica gestione d'imprese: gestione della produzione, integrazione sistemi, CRM Workflow, PLM/CAD/CAM, controllo costi e qualità, sw diversi.

Società industriali e di servizi

Sviluppo di un applicativo per il monitoraggio generalizzato di dighe.

Sviluppo di un sistema CAD

Studio preliminare per il miglioramento del sistema di ventilazione della galleria autostradale del S.Gottardo Sviluppo di prototipi per la previsione delle tendenze degli andamenti di processi. Logica Fuzzy.

#### Attività di consulenza

Analisi mirata al miglioramento dei processi.

Società commerciale-produttiva

Analisi aziendale, definizione e conduzione delle azioni correttive.

Industrie: Meccanica e costruzione
Allocazione dei costi nei processi industriali ABC

Industrie: Meccanica e costruzione

Partecipazione a progetti per la certificazione qualità

Industrie, soc. informatica, soc. servizi

Riorganizzazione del lavoro interno a società.

Società d'informatica, industrie, genio civile

# Valutazione di sistemi ed applicativi

Valutazione di applicativi gestionali

Gestione produzione e contabile

Ricerche mercato per applicativi ERP/PLM/CAD/CAM

Società di meccanica e genio civile

Ricerca e valutazione per macchine industriali

Società industriali

Sistemi per lo sviluppo di software CASE Società d'informatica