Sviluppo chimica spa

# Corso di formazione

# LA STATISTICA CHE SERVE IN AZIENDA

**Mercoledì, 28 marzo 2012 – Ore 9.30**
*Via G. Da Procida 11 - 20149 Milano*

## IL CORSO

La Statistica che serve in azienda

Il corso è stato pensato e progettato per fornire i concetti base di statistica a tutti coloro che partendo da esigenze diverse desiderano conoscere e utilizzare i principali strumenti statistici nelle diverse attività aziendali. Il corso affronta con approccio pratico e interattivo tutto quanto è indispensabile sapere per: scegliere una tecnica di analisi appropriata per aggregare ed elaborare i dati; avere un efficace strumento a supporto delle decisioni; condividere i dati aziendali in modo chiaro ed efficace; velocizzare e sintetizzare il proprio operato.

## Docente

Giorgio Foà
Laureato in Ingegneria elettronica al Politecnico di Milano nel 1989, ha svolto da sempre la sua attività come consulente e formatore nell'ambito dell'ingegneria gestionale. Ha maturato significative esperienze come ingegnere di processo nella programmazione della produzione e nella statistica applicata. Ha lavorato in vari ruoli nei seguenti settori: plastica, meccanica, elettronica, chimica, farmaceutica, alimentare, distribuzione, costruzioni, pubblica amministrazione, education. Da molti anni si occupa prevalentemente di Project Management.

## SC Sviluppo Chimica

SC Sviluppo Chimica S.p.A. è una società di servizi costituita ed interamente controllata da Federchimica. L'obiettivo di SC è di favorire e di sostenere la competitività dell'Industria Chimica, contribuendo a creare valore aggiunto sostenibile, producendo pubblicazioni, software gestionali, corsi di formazione per le Imprese Chimiche e per i settori utilizzatori di prodotti chimici.

## PROGRAMMA

Ore 9.30 – 13.00

**Quali strumenti offre la statistica per descrivere la propria attività**

- Concetti statistici di base:
  - come definire la Popolazione di riferimento
  - come identificare gli attributi della Popolazione
  - come descrivere la Popolazione attraverso gli indici statistici:
    - moda, media, varianza, mediana, quantili
    - indici di simmetria, indici di correlazione
- Come interpretare i risultati della Statistica Descrittiva

**Statistiche per individuare e interpretare un trend**

- I dati multivariati
- Come implementare l'analisi del Trend attraverso:
  - variabili statistiche a una dimensione, variabili statistiche a due dimensioni
  - indici di dipendenza, regressione e correlazione

Ore 14.00 – 17.30

**Come utilizzare le principali Distribuzioni di Probabilità per analizzare e Modellizzare i fenomeni del mondo reale**

- Le principali funzioni di distribuzione come strumento di indagine di specifici fenomeni economici e sociali
- Applicazioni della Distribuzione Normale, applicazioni della Distribuzione Binomiale
- Applicazioni della Distribuzione di Poisson
- Cenni sull'inferenza statistica
- *Un caso concreto* di applicazione

**Cenni sull'inferenza statistica**

- Variabili casuali, concetto di campione
- Test di significatività, errori del primo e del secondo tipo

SCHEDA DI ISCRIZIONE

## CORSO "LA STATISTICA CHE SERVE IN AZIENDA"
## 28 marzo 2012

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nome partecipante | | | |
| Impresa | | | |
| Codice Fiscale | | Partita IVA | |
| Sede legale | | | |
| CAP | Città | | Prov |
| Tel | | Fax | |
| E-mail | | | |
| Indirizzo per la fatturazione (se diverso) | | | |

## Quota di partecipazione

**La quota di partecipazione** per singolo partecipante è di:

- € 300 + IVA 21% per le imprese associate a Federchimica (primo iscritto),
- € 250 + IVA 21% per le imprese associate a Federchimica (ulteriori iscritti della stessa azienda o Gruppo)
- € 450 + IVA 21% per le imprese non associate
- € 400 + IVA 21% per le imprese non associate (ulteriori iscritti della stessa azienda o Gruppo)

## Modalità di pagamento

Versamento anticipato della quota di iscrizione effettuato con la causale **"Corso 28 marzo 2012"** a mezzo (indicare):

- Bonifico bancario intestato a: SC Sviluppo Chimica S.p.A. – Via G. da Procida, 11 – 20149 Milano – P.I. 07052730152 - Banca Popolare di Sondrio Ag. 20 – Via Canova, 39 – Milano
  IBAN IT08 J056 9601 6190 00002045X17 BIC/SWIFT POSOIT22

- c/c Postale n. 30394209 intestato a: SC Sviluppo Chimica S.p.A., Via G. Da Procida, 11 – 20149 Milano - IBAN IT83 Y076 0101 6000 00030394209

Per motivi organizzativi è necessario restituire la presente scheda corredata della copia del pagamento **entro il 20 MARZO 2012**, data da considerarsi come termine ultimo per eventuali disdette a: Federchimica/SC Sviluppo Chimica - E-mail: formazione@sviluppochimica.it – Fax: 02/34565389 – Tel. 02/34565246

## Informativa per la tutela della privacy

In relazione a quanto previsto dalle norme di legge in materia di tutela della privacy è necessario che ogni partecipante al corso compili, sottoscriva e faccia pervenire all'atto dell'iscrizione, a cura dell'Azienda, il modulo allegato.
I Suoi dati personali, se Lei acconsente, saranno conservati al fine di renderLe note le iniziative ed i servizi di SC SVILUPPO CHIMICA SPA e di FEDERCHIMICA.
Le informazioni che La riguardano potranno essere utilizzate dagli Incaricati dell'Area Amministrativa, per il compimento delle operazioni connesse alla predetta finalità. I Suoi dati non saranno comunicati, né diffusi, né trasferiti all'estero. I Titolari del trattamento sono: SC SVILUPPO CHIMICA SPA, con sede in Milano, Via Giovanni da Procida 11; FEDERCHIMICA, con sede in Milano, Via Giovanni da Procida 11.
In ogni momento potrà rivolgersi ai predetti Titolari del trattamento (numero telefonico 02345651 – e-mail: privacy-sc@sviluppochimica.it, privacy@federchimica.it), per l'esercizio dei diritti di accesso, rettifica, aggiornamento ed opposizione al trattamento riconosciuti dalla normativa sulla privacy.

O Do il consenso O Nego il consenso
Al trattamento dei miei dati per finalità di informazione sulle iniziative ed i servizi di SC SVILUPPO CHIMICA SPA e di FEDERCHIMICA.

Luogo e data Firma dell'interessato