

# iGrafx® PROCESS™ for six sigma

## iGrafx Process for Six Sigma è ideale per:

- Yellow Belts Six Sigma
- Green Belts Six Sigma
- Black Belts Six Sigma
- Master Black Belts Six Sigma
- Professionisti Lean Six Sigma
- Professionisti Lean

## Risponde ai tuoi obiettivi in:

- Six Sigma
- Lean Six Sigma
- Lean

## Crea facilmente:

- Diagrammi di flusso
- Mappe di Processo
- Diagrammi a Reparti
- Mappe di Creazione Valore
- Diagrammi di Causa & Effetto
- Grafici di Selezione
- Diagrammi SIPOC
- Diagrammi BPMN
- Esportazioni in BPEL\*
- Modelli Personalizzati
- E Molto Altro

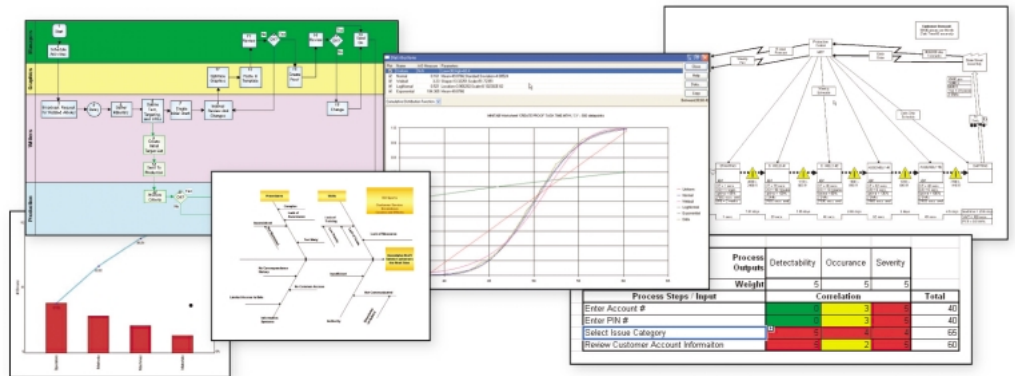
## In Più:

- Integrazione con Minitab® e JMP®
- Simulazione ad Eventi Discreti
- Design of Experiments
- Modellazione delle risorse
- Analisi "What If"
- Reports Tabellari & Grafici

\* Richiede un prodotto aggiuntivo

## Uno standard affermato per il Six Sigma

*iGrafx® Process™ for Six Sigma è lo strumento di simulazione e analisi di processo più completo e facile da utilizzare a disposizione delle aziende ed è progettato in maniera specifica per aiutare i professionisti Six Sigma a comprendere e migliorare i loro processi. iGrafx Process for Six Sigma presenta tutte le funzionalità di iGrafx® FlowCharter™ e di iGrafx® Process™ con in più l'integrazione con Minitab® e JMP® per eseguire dei Rapid Design of Experiments, registrare i risultati di tutte le simulazioni e in più molte altre funzionalità.*



### Caratteristiche

Design of Experiments (DOE)

Adattamento Dati

Integrazione con Minitab® e JMP®

Diagrammi di Causa & Effetto

Tabelle di Priorità e dei Modi di Guasto

Value Stream Map Estese

Analisi di scenari multipli

Creazione di Report dai dati della simulazione

Modellazione della Architettura IT

Diagrammi a Reparto (Swimlane®) Intelligenti

Stampa Intelligente

Pubblicazione in PDF

### Benefici

Identifica i cambiamenti ottimali costruendo ed eseguendo degli esperimenti fattoriali in un ambiente privo di rischi.

Migliora l'accuratezza del modello e dei risultati della simulazione mediante l'adattamento statistico di dati empirici.

Riduce i tempi di progettazione e gli errori mediante l'integrazione diretta con altri essenziali strumenti Six Sigma.

Descrive le cause con diagrammi spina di pesce e di Pareto per comprendere quale azione avrà il maggiore impatto positivo.

Evidenzia visivamente le opportunità di miglioramento e mitiga gli effetti dei modi di guasto velocemente

Crea una rappresentazione Lean che oltrepassa i confini degli impianti produttivi, delle Divisioni aziendali e dell'intero Gruppo.

Identifica i cambiamenti ottimali con analisi "what if"

Visualizza i risultati della simulazione attraverso report grafici e tabellari che permettono di comparare statistiche singole e aggregate.

Oltre alla modellazione delle risorse umane, si può descrivere come i sistemi IT supportano i processi ed analizzare come si contengono le risorse.

Minimizza il tempo per creare le mappe di processo e per comunicare le relazioni tra i reparti interessati dal processo.

Risparmia tempo gestendo le dimensioni delle pagine, i formati di output e le filigrane da un'unica finestra. Stampa in qualunque formato

In aggiunta alla pubblicazione verso web e Microsoft® Office, è possibile condividere i file come documenti PDF.

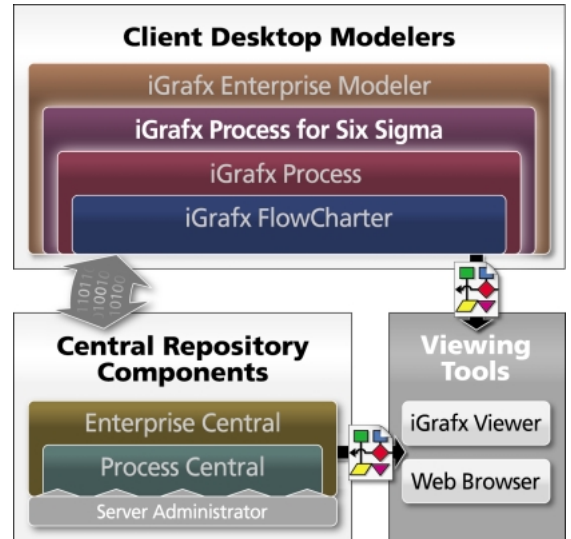
## Aumentare la soddisfazione del cliente e diminuire i costi

La maggioranza delle aziende misurano il successo in base alla soddisfazione del cliente, al valore degli azionisti e ai risultati operativi finali. Il Six Sigma è una metodologia di successo per migliorare tali aspetti e iGrafx Process for Six Sigma è uno strumento conosciuto ed apprezzato dalla comunità Six Sigma mondiale.

iGrafx Process for Six Sigma fornisce una struttura grafica per evidenziare le attività nascoste, i colli di bottiglia ed altre inefficienze permettendo di effettuare miglioramenti immediati. In aggiunta, si possono realizzare dei Design of Experiments (DOE) su più fattori e a più livelli per ottenere simulazioni prive di rischi senza impatti nel processo reale. Successivamente i risultati possono essere analizzati in profondità grazie alla perfetta integrazione sia con Minitab che con JMP – caratteristica unica di iGrafx.

## Il Pilastro dell'Eccellenza dei Processi

iGrafx Process for Six Sigma è uno strumento molto potente a disposizione dei professionisti Six Sigma ma eccelle quando integrato con gli altri applicativi iGrafx per dar vita ad un approccio globale all'eccellenza dei processi. Se associato ad un sistema client/server basato su un repository centralizzato come iGrafx® Process Central® o iGrafx® Enterprise Central™, le soluzioni iGrafx vi aiuteranno a colmare il divario tra i principali elementi costitutivi aziendali – IT, iniziative di processo e analisti aziendali – al fine di garantire un elevato livello di coerenza, gestione, cronologia e controllo dei processi nell'intera azienda.



*iGrafx è una suite integrata di software e servizi per l'eccellenza dei processi.*

## Cerchi un punto di partenza con iGrafx?

La nostra formazione e i nostri servizi di consulenza possono aiutarti ad applicare le potenzialità di iGrafx velocemente. Per ulteriori informazioni, visita [www.proxyma.it](http://www.proxyma.it).

## Sfrutta l'esperienza per un ROI superiore

Gli strumenti iGrafx sono utilizzati da migliaia di aziende nel mondo. Per saperne di più:

[www.proxyma.it](http://www.proxyma.it)  
[info@proxyma.it](mailto:info@proxyma.it)  
 +39 0444 544522

### Sede Mondiale

7585 SW Mohawk Street  
 Tualatin, OR 97062  
 Tel: 503.404.6050  
 Fax: 503.691.2451  
[info@iGrafx.com](mailto:info@iGrafx.com)  
[www.iGrafx.com](http://www.iGrafx.com)

### Sede Europea

Einsteinstraße 10  
 85716 Unterschleißheim  
 Germany  
 Tel: +49 89 12471 100  
 Fax: +49 89 12471 101  
[info.de@iGrafx.com](mailto:info.de@iGrafx.com)  
[www.iGrafx.de](http://www.iGrafx.de)

### Sede Italiana

Proxyma  
 Contrà San Silvestro, 14  
 36100 Vicenza  
 Tel: +39 0444 544522  
 Fax: +39 0444 234400  
[info@proxyma.it](mailto:info@proxyma.it)  
[www.proxyma.it](http://www.proxyma.it)

## a Metodologia DMAIC

*iGrafx Process for Six Sigma ha funzionalità specifiche per aiutare i professionisti a muoversi attraverso le cinque fasi della metodologia DMAIC:*

### DEFINE

Definire il problema e documentare il processo

- Mappe di Processo
- Value Stream Map
- Diagrammi di Causa & Effetto
- Grafici di Pareto
- Diagrammi SIPOC
- Diagrammi Layout

### MEASURE

Misurare le performance del processo

- Calcolo di costi, tempi ciclo, utilizzo delle risorse, efficienza dei processi
- Valutazione della capacità del processo misurando la difettosità
- Calcolo del Rolled Throughput Yield (RTY)
- Failure Models and Effect Analysis (FMEA)
- Statistiche a livello di singola transazione per un'analisi dettagliata

### ANALYZE

Analizzare i dati e le mappe di processo

- Determinazione delle cause dei difetti
- Identificazione delle opportunità di miglioramento
- Analisi "what if"
- Adattamento dei dati empirici per migliorare l'accuratezza dei risultati
- Integrazione con Minitab e JMP

### IMPROVE

Migliorare i processi attuali

- Simulazione di più scenari in un ambiente privo di rischi
- DOE fattoriale pieno
- Individuazione del processo migliorato

### CONTROL

Controllare i processi migliorati

- Gestione centrale dei processi e delle relative informazioni \*
- Gestione della conoscenza e della documentazione sui processi mediante il controllo delle versioni \*
- Condivisione delle best practices attraverso la pubblicazione dei processi approvati
- Sicurezza che i processi migliorati siano conosciuti
- Assicura che il processo migliorato sia sviluppato

\*Richiede un componente server