AILOG
associazione italiana di logistica
e di supply chain management
FORMAZIONE

Corsi SPECIALISTICI

INTRODUZIONE ALLA SIMULAZIONE NELLA LOGISTICA

AILOG

2010

UNI EN ISO 9001:2000
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO

www.ailog.it

INTRODUZIONE ALLA SIMULAZIONE NELLA LOGISTICA

AILOG
associazione italiana di logistica e di supply chain management
FORMAZIONE
Corsi SPECIALISTICI

19 marzo 2010

DOCENTI
Ing. R. Maccioni (ACT Solutions)
Ing. D. Ravazzolo (ACT Solutions)

OBIETTIVO
Il corso intende fornire un'esauriente esposizione delle tecniche di simulazione per l'analisi del comportamento della supply chain, dei sistemi di handling, di distribuzione e produttivi

ARGOMENTI
Vengono dapprima forniti alcuni elementi base per la modellazione di sistemi.
Attraverso esempi vengono poi evidenziati gli aspetti relativi alla gestione dei dati di input ed output e all'analisi stocastica dei dati. Gli esempi sono scelti in modo da fornire ai partecipanti una visione completa dei tipi di sistemi che possono essere simulati e quali obiettivi porsi con studi di simulazione. Si mette quindi in evidenza la potenzialità di questi sistemi per la valutazione, sia tecnica che economica, nelle varie fasi dello sviluppo di un progetto: dallo studio della fattibilità alla successiva progettazione e operatività. Si inquadra poi la simulazione rispetto ad altre tematiche quali il forecasting e l'ottimizzazione.
Il corso vuole quindi trasferire ai partecipanti, attraverso numerosi esempi e casi reali, l'importanza dell'approccio simulativo alle decisioni fondamentali con cui ci si misura quotidianamente.

PROGRAMMA
- Introduzione
- Presa visione di un primo caso : Leve decisionali e leve di controllo
- Tipologie di sistemi
    - Sistemi Statici e Dinamici
    - Sistemi Continui e Discreti
    - Sistemi deterministici e sistemi di natura stocastica

- Elementi di base per la modellizzazione
- Il ruolo dell'animazione
- La simulazione e la supply chain
- La simulazione e la previsione della domanda
- Simulazione e ottimizzazione in real time
- I progetti di simulazione : Criteri ed avvertenze
- Cenni sui costi
- Le tendenze

DESTINATARI
Il corso è rivolto a dirigenti e quadri, professional che operano nel governo della supply chain, nella logistica e in produzione. Si rivolge inoltre a responsabili tecnici e commerciali di aziende costruttrici di linee produttive e sistemi di handling in quanto spesso i simulatori agevolano le trattative e le forniture di questi sistemi

CURRICULUM VITAE DEI DOCENTI

AILOG
associazione italiana di logistica e di supply chain management
FORMAZIONE

RAFFAELE MACCIONI

Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Automazione al Politecnico di Milano.
Corsi di specializzazione su diversi ambienti di simulazione.
Esperienza in Ansaldo su sistemi di Simulazione e Controllo impianti.
Attualmente partner e Direttore Ricerca e Sviluppo in ACT Solutions sui temi di Ottimizzazione Simulazione e previsione.
Docente in Master post laurea sui temi di Simulazione.
Esperienze in numerosi progetti, con aziende conosciute in ambito nazionale ed internazionale, relativi alla ottimizzazione e simulazione di processi logistici connessi a:
magazzini, sorter, trasporti, sistemi automatici di handling, tematiche di supply chain.
Founding member di Worldwide Simulation Alliance.

DIEGO RAVAZZOLO

Laurea in Ingegneria Elettronica al Politecnico di Milano.
Corsi di specializzazione su diversi ambienti di simulazione.
Attualmente collaboratore in ACT Solutions sui temi di Ottimizzazione Simulazione e previsione.
Docente in Master post laurea sui temi di Simulazione.
Esperienze in numerosi progetti, con aziende conosciute in ambito nazionale ed internazionale, relativi alla ottimizzazione e simulazione di processi logistici connessi a: magazzini, sorter, trasporti, sistemi automatici di handling, tematiche di supply chain.

AILOG

INFORMAZIONI SUI CORSI

AILOG
associazione italiana di logistica e di supply chain management
FORMAZIONE

• SEDE
La sede dei corsi verrà comunicata all'indirizzo e-mail specificato nella scheda d'iscrizione.

• ORARIO DELLE LEZIONI
Le lezioni si svolgono nei seguenti orari: 9.30 - 13.00 e 14.00 - 18.00.

• MATERIALE DIDATTICO
Ad ogni partecipante verrà distribuita la documentazione utilizzata nei corsi.

• QUOTE DI ISCRIZIONE
Il costo dei corsi di una giornata è di 750 euro più IVA.
Ai soci AILOG è riservata una quota di 550 euro più IVA.

• MODALITA' DI ISCRIZIONE
Per iscriversi, inviare la scheda di iscrizione, compilata in ogni sua parte alla Segreteria: fax 02 6701483.
L'iscrizione si intenderà formalizzata all'atto della presentazione della scheda di iscrizione e dell'avvenuto pagamento.

• PAGAMENTO
Il pagamento dovrà essere anticipato, previa segnalazione da parte della Segreteria.
Pagamento intestato a: AILOG SERVIZI Srl - Via Cornalia 19, 20124 Milano

- assegno bancario o circolare intestato a AILOG SERVIZI Srl
- bonifico bancario: C/C n. 615268981295 - INTESA SANPAOLO
  IBAN: IT26E0306909548615268981295 - ABI: 03069 - CAB: 09548 - CIN: E

• MODALITA' DI DISDETTA
I nominativi dei partecipanti possono essere sostituiti in qualsiasi momento. Ogni sostituzione dovrà essere comunicata tempestivamente via fax al numero: 026701483.
A seguito della conferma di avvenuta iscrizione da parte della Segreteria, ogni eventuale disdetta dovrà essere comunicata per iscritto a mezzo fax (026701483) o e-mail (formazione@ailog.it).
Qualora la comunicazione delle decisione di recesso avvenga di fatto con la mancata presenza al corso, sarà dovuto l'intero importo del corso.
AILOG si riserva la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificarne il programma dandone tempestiva notizia agli interessati.

AILOG Servizi S.r.l.
Via Cornalia, 19 - 20124 Milano
Tel. 02 66710622 / 02 6693809 - Fax 02 6701483
P.IVA 10524910154

UNI EN ISO 9001:2000
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO

SCHEDA DI ISCRIZIONE

AILOG
associazione italiana di logistica e di supply chain management
FORMAZIONE

CORSO _____IN DATA_____

NOME_____COGNOME_____

RUOLO PROFESSIONALE_____

AZIENDA_____

PARTITA IVA _____ COD FISCALE _____

VIA (Sede Legale) _____

CITTA' _____CAP _____PROV _____

TEL. _____ CELLULARE _____FAX_____

E-MAIL _____

RIFERIMENTO RISORSE UMANE _____

TEL_____ E-MAIL _____

Società alla quale fatturare se diversa:

RAGIONE SOCIALE _____

PARTITA IVA _____ COD FISCALE _____

VIA (Sede Legale) _____

CITTA' _____CAP _____PROV _____

RIFERIMENTO AMMINISTRATIVO _____TEL_____

Autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del decreto n°196/03
I dati personali verranno trattati, comunicati e diffusi esclusivamente per finalità connesse a garantire e promuovere i servizi offerti dall'AILOG, garantendone la sicurezza e la riservatezza sulla base e nel rispetto del decreto n° 196/03. I dati sono raccolti presso AILOG, via Cornalia 19 – 20124 Milano, ed AILOG ne è responsabile. Ogni persona avrà poi la facoltà di esercitare i diritti riconosciuti dall'art. 7 del D.lgs. n° 96/03.

Data_____ Accetto __ Non Accetto __ Firma_____

UNI EN ISO 9001:2000
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO

Da inviare via fax: 02 6701483 – e-mail: formazione@ailog.it