

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare al seminario è necessaria l'iscrizione all'Associazione Italiana di Ricerca Operativa (AIRO).

La quota di partecipazione, comprensiva del materiale didattico distribuito durante il seminario, è di 110€ (IVA esclusa), a cui vanno aggiunti 67€ di quota di iscrizione all'AIRO per il 2003.

E' possibile cumulare la partecipazione al seminario con quella alle Giornate di Lavoro AIRO2002 (vedi). La quota aggiuntiva per l'iscrizione alla conferenza è di 150€ IVA esclusa (invece di 243€).

Verrà rilasciato un **attestato di partecipazione** al seminario.

Per motivi organizzativi è necessario compilare ed inviare via fax o tramite e-mail la Scheda di Registrazione entro il **30 Agosto 2002** a:

Ferdinando Pezzella

Coordinatore scientifico del seminario

Istituto di Informatica - Facoltà di Ingegneria

Università degli Studi di Ancona

Via Brece Bianche - 60131 Ancona

Tel 071/2204826 - Fax 071 2204474

e-mail: pezzella@inform.unian.it

Il pagamento, in unica soluzione, dovrà essere effettuato mediante bonifico bancario a favore di:

Consorzio MIT - Marche Innovation Training

Banca popolare di Ancona, Via Brece Bianche 76 (AN)

ABI 05308, CAB 2611, c/c 915/39

Cognome _____

Nome _____

Posizione _____

Azienda _____

Indirizzo _____

Città/CAP _____

Telefono _____ Fax _____

e-mail _____@_____

Solo seminario **177 € + IVA 22 €**

Seminario + Giornate AIRO **327 € + IVA 52 €**

ORGANIZZAZIONE

Il seminario è organizzato dall'**Associazione Italiana di Ricerca Operativa** (www.airo.org) e dall'**Unione Provinciale degli Industriali di L'Aquila** (www.upiaq.it), in collaborazione con:

- Università degli Studi di L'Aquila – Dipartimento di Informatica
- Università degli Studi di Ancona – Istituto di Informatica

▪ Consorzio MIT – Marche Innovation Training
e in concomitanza con la XXXIII edizione delle **Giornate di Lavoro AIRO** – Scuola Superiore G. Reiss Romoli, 10-13 settembre 2002.

SEDE

Il seminario si svolgerà presso la sede dell'Unione Provinciale degli Industriali di L'Aquila.

(Nucleo Industriale – Loc. Campo di Pile, 67100 L'Aquila)

Per informazioni contattare il dr. **Fabrizio Marinelli**
(tel. 0862-433736, e-mail: marinell@univaq.it)



Da Roma o Teramo (via autostrada A24):

Uscire al casello **L'Aquila Ovest**, girare a destra in direzione **Rieti** e proseguire lungo la **S.S.17 Ovest** per circa 2 Km sino ad incontrare, appena passato il bivio per **Coppito** (sito sulla destra), l'indicazione **Unione Provinciale Industriali**. Voltare a sinistra e, passato il bar **Cin Cin**, voltare di nuovo a sinistra imboccando il cavalcavia, al termine del quale, sulla destra, si troverà la sede.

Da Pescara (via S.S. 17 bis):

Giunti a L'Aquila, zona **Porta Napoli**, girare a sinistra imboccando **via XX Settembre** e percorrerla (circa 1 Km) sino alla zona **Piazza D'Armi**. All'altezza del **Motel Amiternum**, girare a sinistra (direzione **Rieti**) lungo la **S.S.17 Ovest** e proseguire per 3 Km, sino al bivio e all'indicazione di cui sopra.

Associazione Italiana
di Ricerca Operativa

Optimization and Decision Sciences



www.airo.org

Unione Provinciale
degli Industriali di L'Aquila



www.upiaq.it

SEMINARIO

GESTIONE D'IMPRESA E OTTIMIZZAZIONE

*SISTEMI ERP
E CASI AZIENDALI*

9 Settembre 2002

Unione Provinciale degli Industriali

L'AQUILA

In collaborazione con:

- Università degli Studi di L'Aquila
Dipartimento di Informatica
- Università degli Studi di Ancona
Istituto di Informatica
- Consorzio MIT – Marche Innovation Training

PRESENTAZIONE

Gli attuali sistemi globali di business sono caratterizzati da pressioni concorrenziali senza precedenti e da clienti esigenti che richiedono risposte rapide.

La grande diffusione dei sistemi di pianificazione delle risorse aziendali (ERP: *Enterprise Resource Planning*) e dei sistemi di pianificazione avanzata (APS: *Advanced Planning Systems*) unitamente a nuove metodologie di ottimizzazione che permettono di risolvere problemi concreti di pianificazione hanno reso possibile la ricerca e l'ottenimento di soluzioni integrate a problemi di pianificazione delle vendite, delle risorse di produzione e dell'acquisto di materie prime, consentendo l'esecuzione ed il controllo delle operazioni in un contesto di riduzione dei costi globali e di sensibilità verso aspetti contabili.

La corretta interpretazione e gestione della *supply chain* (SCM) si è andata affermando come l'approccio da perseguire per mantenere e consolidare le proprie posizioni all'interno del mercato. In questo scenario la tecnologia dell'informazione e lo sviluppo di modelli e metodi di ottimizzazione per la gestione d'impresa svolgono un ruolo guida aprendo enormi prospettive interne ed esterne ai confini dell'impresa.

Nel corso del seminario sarà posto l'accento su come *ottimizzare* la gestione delle risorse migliorando i profitti e riducendo i costi aziendali. Tale risultato si ottiene con la nuova generazione di linguaggi-interfaccia tra la base dati dell'impresa e software di ottimizzazione con elevato rapporto prestazione/costo. In particolare sarà posta attenzione ai sistemi informativi di nuova generazione e all'utilizzo di tecniche di ottimizzazione per la pianificazione avanzata delle risorse nelle aziende di produzione manifatturiera con la presentazione di casi aziendali e di applicazioni concrete.

PARTECIPANTI

Il seminario vedrà come relatori consulenti aziendali ed è rivolto principalmente a:

- imprenditori di Piccole e Medie Imprese (PMI) e loro collaboratori interessati alla presentazione di applicazioni aziendali di nuovi sistemi informativi ERP e alla loro integrazione con pacchetti applicativi che utilizzano metodologie di ricerca operativa per previsioni di

domanda, stima delle capacità produttive, pianificazione della produzione e logistica della distribuzione;

- manager aziendali che desiderino comprendere in modo approfondito e rapido i processi di business e capire come ottimizzarli a favore della propria realtà aziendale;

- consulenti aziendali interessati alle applicazioni dei modelli di gestione d'impresa, delle moderne tecniche di ottimizzazione e di pianificazione avanzata delle risorse rivolte alla gestione della *supply chain*.

GIORNATE DI LAVORO AIRO 2002



<http://univaq.it/~oil/airo2002>

Il seminario si svolge in concomitanza con la XXXIII Conferenza dell'Associazione Italiana di Ricerca Operativa (L'Aquila, 10-13 settembre 2002).

La conferenza, di livello internazionale, è la più importante manifestazione italiana del settore e annovera tra i suoi temi applicazioni dell'ottimizzazione e delle tecnologie dell'informazione a problemi di

- gestione di impresa, del territorio e delle risorse economiche,
- pianificazione, progetto e gestione di sistemi di telecomunicazione,
- trasporti, distribuzione e logistica,
- commercio elettronico,
- automazione industriale.

Studiosi italiani e stranieri ed esponenti di rilevanti industrie nazionali e internazionali hanno sempre garantito al convegno un elevato livello qualitativo, e la partecipazione di una varietà di soggetti – ricercatori, tecnologi, produttori, utenti – ha contribuito alla creazione di interessanti opportunità di scambio. Tradizionalmente di rilievo il contributo fornito dalle imprese attraverso sessioni dedicate ad applicazioni di rilievo, casi di studio, presentazioni di nuovi prodotti e sistemi, tavole rotonde su temi relativi all'integrazione tra sapere scientifico-tecnologico e necessità dell'impresa e del territorio.

PROGRAMMA

Ore 10,15

Registrazione dei partecipanti

Ore 10,30

Introduzione del Presidente dell'Unione Provinciale degli Industriali di L'Aquila

Ore 10,45

Introduzione al seminario

Prof. Ferdinando Pezzella

Istituto di Informatica, Università degli Studi di Ancona

Ore 11,00

I sistemi informativi per la gestione e la pianificazione avanzata delle risorse aziendali

Ing. Nicola Pace, Consulente Aziendale

Ore 12,30

Sistema di pianificazione avanzata: il caso MTS

Ing. Gabriele Montesi

Ing. Michel Cataldo, Merloni MTS

Ore 14,00

La gestione globale della PMI nell'era dell'e-business

Ing. Francesco Alfieri, TAI PRORA S.r.l, Pescara

Ore 16,00

Modelli e tecniche di ottimizzazione per la gestione d'impresa

Ing. Tito A. Ciriani, Consulente

Ore 17,30

Dibattito

Prof. Claudio Arbib

Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di L'Aquila

Interventi liberi e discussione

Ore 18,00

Chiusura lavori