



A.N.I.P.L.A.
**ASSOCIAZIONE NAZIONALE
ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE**
Sezione di Milano

GIORNATA DI STUDIO

LA GESTIONE PAPERLESS DEL WORKFLOW PRODUTTIVO

Martedì, 20 Aprile 2010

Milano - Auditorium Siemens

SIEMENS

con la collaborazione di:



con il patrocinio di:



MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria ANIPLA, Sezione di Milano, usando la scheda allegata. Esse dovranno essere accompagnate dalla copia della ricevuta di pagamento. La quota di partecipazione è fissata in € 185,00 e include un pranzo e due coffee break (**importo non soggetto a IVA**). La manifestazione è riservata ai Soci ANIPLA, **e associazioni patrocinanti**. Per i non soci la quota di partecipazione è fissata in € 240,00 e include un pranzo, 2 coffee break (**importo non soggetto a IVA**) e una quota scontata di adesione ad ANIPLA fino al 31.12.2010. Si prega di preannunciare la partecipazione alla Sig.ra Gabriella Porto della Segreteria ANIPLA (tel. 02.76002311, Fax 02.76013192): la segreteria è a disposizione per ulteriori chiarimenti e precisazioni circa le modalità di iscrizione alla giornata.

Rinunce

In caso di eventuali rinunce non pervenute per iscritto almeno 10 gg prima dell'inizio della manifestazione, sarà trattenuto il 50% della quota di partecipazione. La documentazione sarà spedita. Anipla si riserva la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.

Sede della Giornata di Studio

Siemens - Via Piero e Alberto Pirelli n. 10 - Milano
In **AUTO**, vedi mappa (www.siemens.it).

Parcheggi a pagamento di fronte all'ingresso. Altri a pagamento vicino all'università ed al teatro Arcimboldi (3 Euro un giorno) Evitare strisce blu (1,2 euro /ora)

TRENO, Stazione di Greco Pirelli. Usciti dalla stazione, si è in piazzale Egeo. Prendere via Emanuelli fino all'incrocio con via Piero e Alberto Pirelli, poi a sinistra per circa 100 metri.

Mezzi pubblici METROTRAMVIA N. 7

fermata Università Bicocca Scienza/Via Emanuelli. Prendere via Emanuelli fino all'incrocio con via Piero e Alberto Pirelli, poi a sinistra per circa 100 metri.

Mezzi Pubblici BUS N. 40

Fermata Via Polvani/Via Piero e Alberto Pirelli

Mezzi Pubblici BUS N. 728

Fermata Via Polvani/Via Piero e Alberto Pirelli

METROPOLTANA LINEA GIALLA:

fermata ZARA - poi metrotramvia 7 (Vedi sopra)

METROPOLITANA LINEA ROSSA:

fermata PRECOTTO - poi un breve tratto a piedi fino a Largo Mattei, quindi la metrotramvia 7 (Vedi sopra)

OBIETTIVI

La Giornata di Studio affronta il tema della gestione "paper-less" dei Processi produttivi, collegandosi idealmente alla Giornata di Studio sui sistemi MES (Manufacturing Execution Systems) organizzata da Anipla nel settembre 2008. Attualmente i sistemi di gestione della produzione e del business sono ancora largamente dipendenti dallo "strumento cartaceo". I documenti cartacei testimoniano il corretto funzionamento della piattaforma produttiva, logistica, di gestione degli ordini... per poi concludere la propria "corsa" all'interno di capienti archivi aziendali. I documenti cartacei costituiscono in un certo senso la linea di demarcazione tra le diverse aree di funzionamento dell'impresa, fino a divenire (come caso limite) una vera e propria barriera che ostacola il lavoro di team e riduce l'efficienza dell'insieme. D'altro canto, le esigenze del business spingono le aziende ad uno sforzo di riduzione dei costi e di miglioramento dell'efficienza in un'ottica di continua ottimizzazione dei processi produttivi ("lean manufacturing"). La riduzione dei costi e la ricerca dell'efficienza si accompagnano ad una costante attenzione per l'elevata qualità del prodotto, in particolare in aree produttive sottoposte ad una forte pressione regolatoria, come ad esempio il settore farmaceutico e quello alimentare. Anche la crescente attenzione ai temi della sostenibilità (si pensi allo standard ISO 14001) costituisce una potenziale leva per "mobilitare" le aziende ad una gestione dei consumi in un'ottica di risparmio energetico e quindi di uso più attento delle risorse, incluso il work-flow cartaceo. L'archiviazione, la gestione e la condivisione elettronica delle informazioni costituiscono pertanto uno strumento a disposizione delle imprese per coniugare contenimento dei costi, efficienza, qualità e rispetto ambientale, sia agendo sullo shop-floor di Produzione in sé, sia specialmente consentendone l'integrazione con le altre aree aziendali. Va infatti sottolineato che la pura e semplice "eliminazione della carta" e l'adozione delle tecnologie informatiche (oggi mature per lo scopo prefisso) potrebbero non condurre ai risultati attesi, qualora non si riesaminassero dal punto di vista funzionale i processi aziendali, in particolare superando la tradizionale tendenza a vedere lo shop-floor di Produzione come a sé stante rispetto alle altre funzioni aziendali. A titolo di esempio, alcuni dei vantaggi che possono emergere dall'introduzione di un sistema di gestione "paper-less" sono:

- Disponibilità per il management di informazioni "real-time", aggregate con il necessario livello di sintesi;
- Maggiore integrazione con i propri Fornitori chiave, ricorrendo ad esempio a portali Web;
- Miglior controllo della qualità dei prodotti, adottando funzioni avanzate di tracciabilità;
- Più efficace integrazione con i sistemi ERP;
- Minor costo della "regulatory compliance" (ad esempio: electronic batch reports, audit trail delle modifiche apportate ai parametri di produzione),...

La giornata ha quindi l'obiettivo di fare un punto sulla situazione attuale e tracciare i possibili trend evolutivi futuri. I temi saranno trattati attraverso case history reali, dando preferibilmente la parola alle aziende che stanno sperimentando o progettando esperienze di work-flow paper-less. I lavori forniranno una panoramica sia delle modalità tecniche di implementazione, sia dei benefici derivanti dall'approccio paper-less in termini di maggior efficienza dei processi aziendali interni e di qualità dei prodotti. La giornata si indirizza a chi opera con sistemi di Business Automation, ai responsabili di produzione e pianificazione, ai sistemisti, agli specialisti di qualità e ai gestori della supply chain, nonché agli specialisti di IT e di impianti automatizzati dell'industria manifatturiera e di processo.

Coordinatori:

Giuseppe Caltabiano - giuseppe.caltabiano@invensys.com

Carlo Marchisio - carlo.marchisio@alice.it

Gianpaolo Orlandi - gianpaolo_orlandi@fwceu.com

PROGRAMMA

Martedì, 20 Aprile 2010

- 8.30 Registrazione dei partecipanti e consegna della documentazione
- 9.30 ■ **Apertura dei lavori
Saluto ai partecipanti**
Rappresentante Siemens
C. Marchisio
Presidente Anipla, Sezione di Milano
- 9.45 ■ **L'esperienza dell'Electronic Batch Record nel farmaceutico: come ridurre la "carta" e i costi a vantaggio di qualità e competitività**
A. Rossi - Rockwell Automation S.r.l.
- 10.15 ■ **I sistemi informativi d'avanguardia come strumento chiave nel successo della gestione paperless del workflow produttivo**
M. Tassistro - Infineum Italia S.r.l.
- 10.45 ■ **Ottimizzazione della gestione paperless in un progetto MES: efficienza/efficacia produttiva Parmalat Italia**
D. Ferrari, F. Barbieri - Parmalat S.p.A.
- 11.15 *Coffee break*
- 11.45 ■ **Premio alla migliore memoria presentata nelle Giornate di Studio anno 2009**
- 12.00 ■ **Baxter goes to Paperless across Multiple Sites in Europe**
P. Cuttica - Siemens S.p.A.
- 12.45 ■ **Deployment of a mobile workforce and decision support system - Mobility as Key Element to an Operations Management System (OMS) to Achieve Operational Excellence**
L. Franzl - Invensys Operations Management
- 13.15 *Pranzo*

SOCI COLLETTIVI E SOSTENITORI ANIPLA

ABB S.p.A. - Sesto San Giovanni (MI)
ABB SACE S.p.A. - Lenno (CO)
AC SERVICES S.r.l. - Busalla (GE)
AC SOLUTIONS S.r.l. - Lenno (CO)
ACT SOLUTIONS - jerago con Orago (VA)
ASCON S.p.A. - Bollate (MI)
ASSOFLUID - Milano
AUTECO SISTEMI S.r.l. - Stradella (PV)
A2A - Brescia
BUREAU VERITAS - Genova
CAVANNA S.p.A. - Prato Sesia (NO)
CESI S.p.A. - Milano
CLUSIT - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica - Milano
COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION - Cinisello Balsamo (MI)
CTAI S.r.l. - Busto Arsizio (VA)
CTG ITALCEMENTI GROUP S.p.A. - Bergamo
EIOM - Milano
EMERSON PROCESS MANAGEMENT S.r.l. - Seregno (MI)
ENEL PRODUZIONE S.p.A. - Milano - Roma
ERC ELETTRO RADIO COSTRUZIONI S.p.A. - Calolzio Corte (BG)
ERSE S.p.A. - Milano
FIELDBUS FOUNDATION - Desio (MI)
FORES ENGINEERING S.r.l. - Forlì
FORIND AVIO ELETTRONICA S.p.A. - Cassina Dè Pecchi (MI)
FOSTER WHEELER ITALIANA - Corsico (MI)
GEFRAN - Provaglio d'Iseo (BS)
G.S. AUTOMATION S.r.l. - Roma
IB INFORMATICA S.r.l. - Rapallo (GE)
IMA - Industria Macchine Automatiche S.p.A. - Ozzano Emilia (BO)
INDESIT - Fabriano (AN)
INDUSTRIA CEMENTI GIOVANNI ROSSI S.p.A. - Piacenza
INVENSYS SYSTEM S.p.A. - Sesto San Giovanni (MI)
IPLM S.p.A. - Busalla (GE)
ITIA - CNR - Milano
LENZE GERIT S.r.l. - Milano
LEROY SOMER S.p.A. - Lainate (MI)
MESA - USA

SOCI COLLETTIVI E SOSTENITORI ANIPLA

MG2 S.r.l. - Pianoro (BO)
MODULA S.a.S. di Torterolo Marco & C. - Corsico (MI)
MONT-ELE - Giussano (Mi)
NE NOOTER/ERIKSEN CCT - Gallarate (VA)
NOVACHEM S.r.l. - Sesto San Giovanni (MI)
OLTREBASE S.r.l. - Milano
OMRON ELECTRONICS S.r.l. - Milano
PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA S.r.l. - Bussolengo (VR)
PHOENIX CONTACT S.r.l. - Cusano Milanino (MI)
PILZ ITALIA S.r.l. - Novedrate (CO)
PIRELLI TYRE S.p.A. - Milano
POMINI RUBBER & PLASTICS S.r.l. - Castellanza (VA)
ROCKWELL AUTOMATION S.r.l. - Milano
SAIPEM - San Donato Milanese (MI)
SALVAGNINI ITALIA S.p.A. - Sarego (VI)
SARTEC - Assemini (CA)
SCAE S.a.s. - Grassobbio (BG)
SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. - Torino
S.D.I. AUTOMAZIONE INDUSTRIALE S.r.l. - Trezzano S/N (MI)
SERVITECNO S.r.l. - Cesano Boscone (MI)
SERVOTECNICA S.r.l. - Cusano Milanino (MI)
SIEMENS S.p.A. - Milano
SINTESI SCpA - Modugno (BA)
SNAM RETE GAS - S. Donato Milanese (MI)
SOFINTER S.p.A. Divisione MACCHI - Gallarate (VA)
SOLVAY SOLEXIS S.p.A. - Spinetta Marengo (AL)
TECHNIP ITALY - Roma
TECNIMONT S.p.A. - Milano
TELCO S.r.l. - Grassobbio (BG)
TENOVA S.p.A. - POMINI TENOVA - Castellanza (VA)
TETRA PAK CARTON AMBIENT S.P.A. - Modena
TIESSE ROBOT - Visano (BS)
T.T.C. S.r.l. - Milano
UBIQUITOUS CONTROL S.r.l. - Seregno (MI)
UNIESSE - Dizzasco (CO)
WHIRLPOOL EUROPE S.p.A. - Biandronno (VA)
WONDERWARE ITALIA S.p.A. - Gallarate (VA)
YOKOGAWA ITALIA S.r.l. - Milano