



A.N.I.P.L.A.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE



L'Asset Management nel Manifatturiero Intelligente

Milano, 19 aprile 2017

Crown Plaza Hotel – San Donato Milanese (MI)

Nell'ambito della Mostra Convegno SAVE Milano, ANIPLA organizza il terzo convegno con focus sulle metodologie e tecnologie per l'*Asset Management* (AM). Nell'era della digitalizzazione e dell'Industria 4.0, la gestione e la valorizzazione delle informazioni e dei dati (dalle funzioni *financial corporate* a quelle delle *operation*) consentono infatti di realizzare sistemi per la gestione integrata ed efficace degli *asset* aziendali, da quelli intangibili, legati a professionalità e competenze specifiche degli operatori (*knowledge* e *skill asset*), a quelli tangibili, legati a prodotti, impianti e fabbriche dei processi produttivi.

I più recenti sviluppi tecnologici nel settore ICT, del *cloud computing*, dell'hardware e del software (nelle aree della *business intelligence* e *analytics*) favoriscono lo sviluppo di piattaforme che rendono più facile sia l'accesso (distribuito) alle informazioni e ai dati storici (finanziari e di impianto), sia la loro elaborazione e fruizione. È questo un tema particolarmente critico per la competitività dell'industria manifatturiera a tuttotondo, da quella delle produzioni discrete a quella delle produzioni continue, per esempio l'industria di processo chimica, siderurgica, farmaceutica...

Per far luce su questi aspetti, durante l'evento verranno illustrati e discussi gli sviluppi più recenti e le idee chiave che facilitano la realizzazione e l'adozione di sistemi di AM, sottolineando l'importante aspetto che in molti casi non è necessario ricorrere a investimenti significativi, ma è sufficiente sfruttare – integrandole – le risorse dei sistemi ERP, MES, DCS e/o PLC già installati in stabilimento.

Tra le tematiche affrontate:

- sistemi di *skill assessment*, *knowledge distillation* o *data mining*;
- calcolo degli indici di prestazione (KPI) di processo e finanziari;
- audit e monitoraggio per il risparmio energetico;
- monitoraggio e diagnostica avanzata di apparecchiature e/o unità produttive;
- diagnostica remota dei sistemi di automazione e identificazione delle cause di guasto;
- *SCM: supply chain management*;
- gestione dei piani ispettivi e di manutenzione sulla base dell'analisi del rischio (RBI&M: *Risk Based Inspection and Maintenance*).

Gli utilizzatori finali, le società di ingegneria e i *system integrator* che volessero partecipare illustrando la propria esperienza nel settore specifico sono pregati di contattare il coordinatore, Alberto Servida (servida@unige.it).

Per ulteriori informazioni si prega di contattare la segreteria dell'associazione:

ANIPLA - P.le R. Morandi, 2, 20121 - Milano

Tel. 02 76002311, Fax. 02 76013192; e-mail: anipla@anipla.it