

**ISPE Affiliata Italiana Convegno – "OEE ed efficienza delle linee di
produzione di farmaci: perché, cosa e come misurare"
Verona Fiere – SAVE & MCM – 23 Ottobre 2007 ore 14.00 -17.30**

Coordinatori e Moderatori: Enzo M. Tieghi e Tonino Ranieri – ISPE C.D.

Abstract: Efficacia ed Efficienza degli Impianti (OEE) di produzione e confezionamento farmaci

Migliorare l'efficacia globale di un impianto (Overall Equipment Effectiveness - OEE) è l'obiettivo di ogni azienda di produzione. Dalla diminuzione di fermi macchina, all'aumento della capacità produttiva, la via per migliorare la performance degli impianti passa inevitabilmente per la razionalizzazione dei processi di produzione. Il calcolo basilare si ottiene moltiplicando la totalità dei dati di produzione per la Disponibilità, la Performance, la Qualità del prodotto finale. Entro questa logica, metodologie e tools permettono di conseguire miglioramenti significativi nei processi di produzione che impattano l'OEE, contribuendo in maniera efficace a migliorare la performance globale degli impianti.

In questo workshop si parlerà di come, grazie all'incremento di Disponibilità (tempi di corretto funzionamento duraturi e costanti), di Performance (maggior produttività) e di Qualità (minore varianza), è possibile trovare e possibilmente eliminare i fattori che solitamente peggiorano la percentuale di efficienza globale in produzione.

Title: "OEE and Efficiency in pharmaceutical production lines: why, what and how we need to measure"

To measure, calculate, analyse, increase the plant global Efficiency and Effectiveness (Overall Equipment Effectiveness - OEE) is the target for every leading production organization. In this workshop we will discuss about this hot topic, with special reference to Life Science Industry. Among the respected speakers you'll have the chance to listen to live experiences from Pharmaceutical Production Operation Manager, Supply Chain Senior Managers, Consultant and software Vendors.

- Ore 14.00 Registrazione ed apertura lavori**

- Ore 14.15: Ricerca di efficienza nelle produzioni farmaceutiche: cosa e perché misurare
C.Rolandi – ACADEMIA Engineering and Consulting - ISPE Affiliata Italiana**

- Ore 14.45: Come valutare OEE ed efficienza in produzione
R.Girardini - Production Operations Manager- GlaxoSmithKline
Manufacturing S.p.A. – Verona**

- Ore 15.15 Un sistema per il monitoraggio in tempo reale dell'efficienza
R.Cesario - Supply Chain Senior Manager / S.Parti – Production Manager
Istituto De Angeli s.r.l. (a Company of Boehringer Ingelheim Group) – Reggello,**

- Ore 15.45: La ricerca del miglioramento continuo
M.Baratti – Performance Improvement Supervisor - AstraZeneca - Caponago
F.Pini – 4Ward Consulting**

- Ore 16:15: Strumenti software per misurare l'efficienza e OEE della linea di produzione
C.Giussani - GEFanuc Automation**

- Ore 16.45: Analisi dell'efficienza e come migliorarla
M.Ricci - IB Informatica**

- Ore 17:15: Sessione Q&A, discussione finale coi relatori**
- Ore 17.30: Fine lavori**