

Analisi ad ampio spettro dei liquidi nell'industria di processo **Wide spectrum analysis of liquids in the process industry**

Coordinatore - **Chair:** Silvio Appoloni
AIS / ISA Italy Section – Associazione Italiana Strumentisti

Veronafiere, 20 Ottobre 2009 - Veronafiere, October 20nd 2009

Presentazione – Abstract

L'analisi ad ampio spettro dei liquidi industriali si conferma, oggi più che mai, uno dei settori più interessanti nell'ambito della strumentazione nell'automazione di processo. Lo stato dell'arte degli analizzatori in tempo reale dei liquidi ci porta verso nuove soluzioni tecnologiche e nuove proposte impiantistiche che coinvolgono tutti i protagonisti del settore.

The wide spectrum analysis of industrial liquids, prove itself one of the most interesting fields of the instrumentation in the process automation industry. The state of the art of the real time analyzers shows new solutions using new technologies passing through different engineering solution of the process plant involving all the players.

Programma – Program

Ore 9.30 – 10.00 Registrazione dei partecipanti - **Participants registration**

Ore 10.00 **Evoluzione delle misure analitiche, dalla tecnologia analogica a quella digitale**
Analytical measurement: from analogical to digital technology
Relatore: Giancarlo Giacomini [Endress+Hauser]

Ore 10,30 **Inquinamento organico delle acque: dagli scarichi industriali alle acque potabili**
Organic water pollution: from industrial drains to the drinkable water
Relatore: Giancarlo Giacomini [Endress+Hauser]

Ore 11,00 **Analisi degli idrocarburi in acqua**
Hydrocarbons analysis in water solution
Relatore: Gianni Musso [GFI Process Control]

Ore 11,30 **Analisi chimiche sulle acque superficiali di scarico e potabili**
Chemical analysis for drinkable and drains surface water
Relatore: Maurizio Chioetto [AST Analitica]

Ore 12,00 **Misura della concentrazione dei liquidi con l'impiego del rifrattometro di processo**
Liquids concentration measurement using the process refractometer
Relatore: Andrea Giovane [Tecnova HT]

Ore 12.30 **Dibattito e Chiusura dei Lavori**
Questions & answers, final discussion and wrap-up.



VERONAFIERE