

Trattamento e Riciclo di Acque Reflue Industriali **Reuse of treated Industrial Waste Waters**

Coordinatore - Chairman: Aurelio Viglia
AIDIC – Associazione Italiana di Ingegneria Chimica
AIDIC – Italian Association of Chemical Engineering

Veronafiere, 21 Ottobre 2009 - Veronafiere, October 21st 2009

Presentazione – Abstract

La conservazione di tutte risorse del nostro pianeta, acqua dolce ed energia in particolare, riguardano il futuro delle prossime generazioni. Un loro uso poco razionale potrebbe compromettere la sopravvivenza di molte specie e provocare immani catastrofi. Questo convegno affronta come la risorsa acqua possa essere gestita, a livello industriale, in maniera razionale al fine di ridurre gli sprechi, risparmiare energia e rispettare l'ambiente.

The preservation of all reserves of our planet, mainly soft water and energy, is really important for the future of the next generations. An irrational use of these reserves could compromise the survival of a lot of species and to create some huge catastrophes. This conference is focused on a correct and rational management of water resources, at industrial level, in order to minimize the waste, to save energy and to protect the environment.

Programma – Program

Ore 14.00 – 14.15 Registrazione dei partecipanti - [Participants registration](#)

Considerazioni generali sul riutilizzo delle acque reflue depurate.

[General overview on the reuse of treated industrial wastewaters](#)

Vincenzo Riganti - Università di Pavia

Trattamento e riutilizzo di acque reflue industriali del settore della chimica organica.

[Treatment and reuse of industrial wastewaters in chemical industries producing organic compounds.](#)

Francesco Fatone - Università di Verona, dipartimento Scientifico & Tecnologico

Caratteristiche, problematiche e possibili soluzioni per il riutilizzo delle acque nell'industria.

[Characteristics, problems and possible solutions related to the reuse of treated industrial wastewaters.](#)

B. Ruffino, S. Fiore, M.C. Zanetti - Politecnico di Torino, dipartimento DITAG



VERONAFIERE

Trattamento e riutilizzo di acque reflue e rifiuti liquidi dell'agroindustria, con particolare riferimento al settore vitivinicolo.

[Treatment and reuse of wastewaters and liquid wastes in agro-industry, mainly in wine industry.](#)

David Bolzonella - Università di Verona, Dipartimento Scientifico & Tecnologico

Il riutilizzo "interno" di acque reflue industriali depurate: tecnologie di trattamento e casi applicativi.

[In house reuse of industrial treated wastewaters: treatment technologies and some industrial applications.](#)

C. Collivignarelli, M. Vaccari - Università di Brescia, dipartimento DICATA

Ore 16.30

Dibattito e Chiusura dei Lavori

[Questions & answers, final discussion and wrap-up.](#)



VERONAFIERE