

CONVEGNO INTERNAZIONALE
ETICA e CHIMICA : il dialogo possibile
La scuola promuove la sfida

Sede : LS DA VINCI

Lunedì,19 dicembre 2011

MATTINO

9.00 : apertura lavori

Prof.ssa Vincitorio: Dirigente Scolastico del Liceo scientifico “L. da Vinci”

Dott .Vittorio Raccamari,Presidente di Proetica

Dott. Tiziano Vendrame, Presidente dell'Ordine dei Chimici di Treviso

Dott. ssa Gianna Miola, Ufficio Scolastico Regionale

9.30 –9.40 : La Chimica ieri e oggi : un viaggio attraverso le tappe più significative (filmato/ppoint realizzato dagli studenti)

9.40 – 10.15 : La Chimica oggi : il punto di vista della Scienza

Lo stato dell'arte : Prof. Morselli Luciano

10.15 – 11.00 : La Chimica oggi : il punto di vista dell'industria

Lo stato dell'arte : dott. Capparella Giuseppe (Nicos Internazionale spA)

PAUSA

11.15– 12.00 : Etica e Chimica : le scelte della ricerca

Gli scenari possibili: Prof.ssa Mammino Liliana

12.00-12.30 : DIBATTITO

PAUSA

POMERIGGIO

Mostra dei materiali prodotti dagli studenti (allestimento in atrio) relativi alla Chimica verde e alle Nanotecnologie

Moderatore : prof. Stefano Micelli - Università Ca' Foscari

15.00-15.30 : On morality and Chemistry

Dott.. Hauke. Furstenwerth

15.30- 16.30 : Etica e Chimica : le scelte della realtà produttiva

Relatore 1. BASF- dott. Alberto Arnavas

Relatore 3. VIROSAC – dott.ssa Roberta Virago

16.30-17.30 : Il punto di vista della riflessione etica

Relatore : prof. Simone Morandini

17.30-18.30 : Etica e chimica : dialogo possibile?

Tavola rotonda : Moderatore prof. Stefano Micelli

18.30-19.00 : Conclusioni

I relatori



Dott. Alberto Arnavas: Vice Presidente *BASF* construction chemicals Italia



Dott. Giuseppe Capparella: chimico industriale ora managing director presso Nicos International spa di Portobuffolè che opera da più di 30 anni nel settore del solid surface.



Dott. Hauke Fürstenwerth è un chimico laureato presso le università di Kiel e Heidelberg, e con post-doc presso l'Università delle Hawaii, ha svolto attività presso la Bayer come ricercatore chimico e coordinamento delle attività di pianificazione per il settore agricolo, capo della ricerca insetticida

Attualmente lavora come consulente freelance per aziende di tecnologia e di fondi di venture capital.



Prof.ssa Liliana Mammino è professoressa del Dipartimento di Chimica dell'Università di Venda (UNIVEN, Sud Africa). Ha conseguito una laurea in Chimica presso l'Università di Pisa e un dottorato di ricerca in Chimica all'Università Statale di Mosca.

I suoi interessi di ricerca includono la chimica teorica / computazionale (la sua area di specializzazione), l'educazione chimica e il linguaggio della scienza. Il suo interesse per l'insegnamento della chimica si concentra principalmente sulla comprensione concettuale, l'utilizzo della visualizzazione, e la diffusione di informazioni sulla chimica verde, con particolare attenzione alla sua rilevanza per il continente africano. Ha pubblicato articoli e capitoli di libri in tutte le sue aree di interesse. Ha anche scritto un libro di chimica e una guida al linguaggio della scienza.



Prof. Stefano Micelli: è dal 2003 professore associato di Economia e Gestione delle Imprese presso la Facoltà di Economia l'Università Ca' Foscari di Venezia. Dal 2000 al 2003 è stato professore associato di Economia e Gestione delle Imprese presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Padova. Le sue attività di ricerca si sono concentrate sul tema della competitività delle piccole e medie imprese e dei distretti industriali. Si è occupato dei processi di diffusione delle nuove tecnologie nei distretti industriali italiani. Inoltre, ha analizzato i percorsi di internazionalizzazione delle piccole e medie imprese e dei distretti industriali in relazione alla crescente globalizzazione dei processi economici.



Prof. Simone Morandini: ha conseguito la laurea in Fisica presso l'Università di Firenze. Attualmente è docente di ruolo di Matematica e fisica presso il Liceo Ginnasio "M.Foscarini" di Venezia e docente di teologia ecumenica presso l'Istituto di Studi Ecumenici "S.Bernardino" in Venezia e di teologia della creazione presso la Facoltà Teologica del Triveneto. E' anche coordinatore del progetto "Etica, Filosofia e Teologia" presso la Fondazione Lanza;



Prof. Luciano Morselli: Direttore Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale su Energia e Ambiente.

Il Prof. Luciano Morselli laureato in Chimica Industriale, è Ordinario in Chimica dell'Ambiente (CHIM/12 Settore Scientifico Disciplinare di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali) presso la Facoltà di Chimica Industriale di *Alma Mater Studiorum* - Università di Bologna, Polo di Rimini.

È Presidente del Corso di Laurea in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e per la Gestione dei Rifiuti presso la Facoltà di Chimica Industriale, Polo di Rimini dall'AA 2001-2002.

È autore di oltre 100 articoli su riviste nazionali ed internazionali e di oltre 150 note a congressi nazionali ed internazionali concernenti: - Sistema integrato di Monitoraggio Ambientale; - Incenerimento dei rifiuti, analisi delle emissioni ed impatto ambientale; - LCA/LCI applicato a un Sistema Integrato di Gestione dei Rifiuti; - Le deposizioni Atmosferiche e Calcolo dei Carichi Critici; - Interazione Inquinanti e Beni Culturali. E' responsabile di progetti di Ricerca sugli stessi temi.

È membro di Commissioni Scientifiche nazionali ed europee concernenti problematiche ambientali per procedure di controllo e di tipo strategico.



Dott.ssa Roberta Virago, Responsabile Commerciale presso VIROSAC. Laureata in Economia