

PROGRAMMA

Lo scopo del convegno è di introdurre argomenti importanti per la formazione dei discenti e di dare un contributo alla ricerca e sperimentazione didattica prevista dalla normativa sull'Autonomia scolastica.

Il convegno si svolge all'interno dei progetti "Orientamento e Formazione degli insegnanti per l'area Chimica" e "Orientamento e Formazione degli insegnanti per l'area Fisica" dell'Università di Padova, Progetto Ministeriale "Lauree Scientifiche"

In particolare, agli organizzatori sembra importante far acquisire un concetto dinamico della conoscenza favorendo la ricerca di trasversalità e fornendo agli insegnanti della scuola secondaria approfondimenti ed aggiornamenti che aiutino ad individuare e introdurre nuovi modelli per la costruzione e l'integrazione delle conoscenze.

Occorre, seguendo le indicazioni di Edgar Morin, "far progredire le scienze rompendo l'isolamento delle discipline o attraverso la circolazione dei concetti e degli schemi cognitivi o attraverso sconfinamenti e inferenze o infine attraverso la costituzione di concezioni organizzatrici che permettono di articolare i domini disciplinari in un sistema teorico comune".

Comitato organizzatore:

Fausta Carasso Mozzi, DD-SCI (carassof@unive.it)
Franca Fabris, ANISN Padova (franca.fabris@usa.net)
Ariella Metellini, AIF Padova (metellini.a@tiscalinet.it)
Giulia Licini, SCI Veneto (sciveneto@chimica.unipd.it)

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 Saluti delle Autorità

Prof. Eugenio Calimani

Preside Facoltà di Scienze MMFFNN – Università di Padova

Dott.ssa Gianna Miola; Dott. Stefano Quaglia

USR del Veneto

9.30 "La chimica delle stelle"

Prof.ssa Margherita Hack

Dipartimento di Astronomia – Università degli studi di Trieste

10.20 "La ricerca degli elementi extraterrestri: un contributo anche italiano."

Dott. Marco Fontani

Dipartimento di Chimica Organica "U. Schiff" - Università degli studi di Firenze

10.50 - 11.10 Intervallo

11.10 "Dalle stelle alle prime forme di vita"

Prof. Giuseppe Galletta

Facoltà di Scienze MMFFNN – Università degli studi di Padova

12.00 "La misura delle masse nell'universo"

Dott. Alessandro Pizzella

Dipartimento di Astronomia – Università degli studi di Padova

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO

(da inviare entro il 25 marzo 2006)

**"La Chimica, la Fisica e le Scienze Naturali
nello studio del cielo"**

4 aprile 2006

Aula magna "Complesso Vallisneri"
Via G. Colombo 3 – Padova

NOME.....

CITTA' DI PROVENIENZA.....

LAUREATA/O IN.....

ISCRITTA/O AD ASSOCIAZIONI CULTURALI

ANISN

AIF

SCI

.....

RECAPITO TELEFONICO / E-MAIL

.....
.....

SCUOLA

.....
.....

E-MAIL SCUOLA

.....

Firma

.....

*I dati personali saranno utilizzati esclusivamente per
comunicazioni inerenti al convegno*

