

## CORSO DI SCIENZE

Aula Dipartimento di Chimica  
Via Campi, 183 - Autobus 12 - 14  
Tutti i Venerdì ore 16-18,30

### "L'INQUINAMENTO E I DANNI SULL'UOMO"

Dopo tanti anni di studi pluridisciplinari sulle problematiche riguardanti l'evoluzione degli ecosistemi, il rapporto fra qualità dell'ambiente e qualità della vita e, da ultimo, i danni provocati dall'inquinamento atmosferico, questo Corso vuole quest'anno affrontare l'analisi dei vari tipi di inquinanti chimici e fisici, di origine naturale ed antropica, presenti nell'aria, nell'acqua, nel suolo e negli alimenti e studiarne gli effetti dannosi sull'uomo. Esso si avvale di Docenti di Chimica, Fisica, Patologia, Igiene e Medicina preventiva dell'Università di Modena ed ha come obiettivo, oltre all'approfondimento dei saperi specifici, a contatto con le ultime ricerche nei vari settori, quello più generale della tutela dell'ambiente, per acquisire una corretta coscienza ambientale, presupposto di una sana educazione al rispetto di sé e degli altri, verso una autentica cultura della vita.

#### Diario delle lezioni

- 22/10/93 Una pagina poco conosciuta di storia della scienza: l'affermazione definitiva della teoria atomica  
prof. P. MIRONI Ordinario di Chimica, Università di Modena
- 20/10/93 Radiazioni naturali ed artificiali  
prof. R. SANTANGELO Ordinario di Fisica Terrestre, Università di Modena
- 5/11/93 Radioattività ambientale  
Dot. M.R. RIVASI Ricercatore conf. di Geofisica, Università di Modena
- 12/11/93 Effetti delle radiazioni sull'uomo  
prof. P. ZANOLI Ordinario di Fisica Medica, Università di Modena
- 19/11/93 Agenti chimici e cancerogenesi  
prof. C. PRETI Ordinario di Chimica, Università di Modena
- 26/11/93 Agenti chimici oncogeni: meccanismi d'azione  
prof. I. PASQUALI RONCHETTI Ordinario di Patologia Generale, Università di Modena
- 3/12/93 Tumori da radiazioni: meccanismi generali di cancerogenesi  
prof. I. PASQUALI RONCHETTI
- 18/2/94 Principali inquinanti atmosferici presenti nelle aree urbane ed industriali: fattori condizionanti la loro diffusione.  
Dot. S. ROVESTI Ricercatore di Igiene Università di Modena
- 25/2/94 Effetti a breve e lungo termine degli inquinanti atmosferici sulla salute della popolazione generale  
prof. G. VIVOLI Ordinario di Igiene Università di Modena
- 4/3/94 Inquinamento industriale e danni alla salute delle popolazioni lavorative  
Dot. F.M. GOBBA Ricercatore conf. di Medicina del Lavoro, Università di Modena
- 11/3/94 La prevenzione dei danni da inquinamento industriale nelle popolazioni lavorative  
Dot. F.M. GOBBA
- 18/3/94 Inquinamento da rumore e suoi effetti sulla salute  
prof. M. BERGOMI Associato di Igiene Università di Modena
- 25/3/94 Problemi sanitari ed ambientali legati all'impiego di pesticidi  
prof. P. BORELLA Associato di Igiene Università di Modena
- 15/4/94 Additivi involontari negli alimenti  
prof. P. BORELLA
- 22/4/94 Inquinamento delle acque destinate ad uso potabile  
prof. G. AGGAZZOTTI Ordinario di Igiene Università di Modena
- 29/4/94 Effetti nocivi del fumo di tabacco  
prof. G. VIVOLI

Il Corso è coordinato dal chiar.mo prof. Paolo Mironi, Direttore del Dipartimento di Chimica dell'Università di Modena.

L'esistenza dell'uomo deve qualificarsi come *ben vivere* e questo, secondo il Filosofo doveva essere opera della cultura: la cultura infatti è riflessione sul vasto campo dell'esperienza in vista della promozione della vita; essa è conquista sulla natura, arricchimento dell'interiorità, espressione di bellezza.

"Cultura e vita" propone i propri corsi universitari rivolgendosi a tutti coloro che, pur avendo terminato qualsiasi tipo di studio, avvertono l'esigenza di coltivare i loro interessi culturali e di riprendere la problematica che ne scaturisce.

I Corsi sono stati autorizzati come attività di aggiornamento per gli insegnanti di ogni ordine e grado con Decreto Provveditoriale n° 37921 del 9.8.93, ai sensi della C.M. 137 del 18.05.1990.

Le iscrizioni, aperte a tutti, con particolare riguardo alle persone mature si ricevono in via Berengario 4, lunedì, mercoledì e venerdì dalle 16 alle 18 e sabato dalle 10 alle 12 fino al 16 Ottobre 1993.

#### Quote:

£. 25.000 quota associativa

£. 40.000 per ogni corso

La partecipazione è gratuita per Docenti e Studenti dell'Università di Modena.

È compresa l'assicurazione infortuni.

Informazioni: 059/390249-390867

#### Si ringraziano:

Banca Popolare dell'Emilia Romagna  
Banco S. Geminiano e S. Prospero  
Carimonte Banca S.p.A.  
Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi  
Centro Studi Humana di Milano



"..... QUTINR. QJRE SAMPER JURIS  
ALQZOS DILIGERE CONSUEVIT....  
.... RCOBDB IETUR AD DE. QJRE  
TIBI SIMILIS CONSUEVI DOLGITAR  
RPTQOTQOSQDB COMPLACTI.....  
PILLO DA MEDICINA (SEC. XI)

## «CULTURA E VITA» Modena

Anno Accademico 1993-94

### Programma dei corsi

#### STORIA

Lavoro, risorse, ceti sociali nel mondo antico

#### SCUOLA, FAMIGLIA, SOCIETÀ A CONFRONTO SULL'EDUCAZIONE

#### MEDICINA

Gli organi di senso

#### SCIENZE

L'inquinamento e i danni sull'uomo

con il patrocinio dell'Università di Modena

## CORSO DI STORIA

Aula Dipartimento di Chimica - Via Campi 183  
Autobus 12 barrato (capolinea) - 14 (V. Vignolesse)  
Tutti i LUNEDÌ dalle ore 16 alle ore 18,30

### "RISORSE, LAVORO, CETI SOCIALI NEL MONDO ANTICO"

Le forme dell'organizzazione della società umana appaiono nel mondo greco e in quello romano strettamente correlate alle strutture dell'economia, dello sfruttamento delle risorse naturali. Posizione sociale e condizione economica influenzano il comportamento dell'uomo e ne condizionano spesso l'evoluzione.

Le lezioni 1993-94 sono rivolte all'identificazione dei principali mezzi attraverso i quali l'uomo ha raggiunto, nelle civiltà antiche, la piena coscienza del suo essere e della sua condizione.

#### Diario delle lezioni

- 18/10/93 Liberti e schiavi  
prof. Francesca CENERINI, Università di Bologna
- 25/10/93 La vita collegiale  
prof. Alda CALBI, Università di Bologna
- 8/11/93 Traffici e commerci  
prof. Paola GIACOMINI, Università di Ferrara
- 15/11/93 Dazi e dogane nel mondo antico  
dott. Luigi D'AMBROSIO, Dottorando di ricerca
- 22/11/93 Organizzazione delle miniere in Grecia  
prof. Giancarlo SUSINI, Università di Bologna
- 29/11/93 L'organizzazione delle miniere a Roma  
prof. Francesca CENERINI
- 6/12/93 Il mercato di Delo  
prof. Angela DONATI, Università di Bologna
- 21/2/94 Le vie di mare  
prof. Maria BOLLINI, Università di Ferrara
- 28/2/94 Pirateria e brigantaggio nel mondo antico  
prof. Giancarlo SUSINI
- 7/3/94 Il lavoro agricolo  
prof. Alda CALBI
- 14/3/94 Banche e banchieri  
prof. Paola GIACOMINI
- 21/3/94 La funzione economica dei santuari  
prof. Francesca CENERINI
- 18/4/94 La società cristiana (1)  
prof. Roberta BUDRIESI, Università di Bologna
- 2/5/94 La società cristiana (2)  
prof. Roberta BUDRIESI

Autopsie e ricognizioni a Scavi, Musei, Mostre

In collaborazione con C.A.D.A. (Centro per l'Aggiornamento e la Didattica dell'Antico) c/o Dipartimento di Storia Antica dell'Università di Bologna

Il Corso è coordinato dal chiar.mo prof. Angela Donati e Giancarlo Susini del Dipartimento di Storia Antica dell'Università di Bologna

## SCUOLA, FAMIGLIA, SOCIETÀ A CONFRONTO SULL'EDUCAZIONE

Aula Dipartimento di Chimica  
Via Campi, 183 - Autobus 12 - 14  
Tutti i MARTEDÌ ore 16-19

Un osservatore superficiale potrebbe ritenere che i problemi delle giovani generazioni interessino solo marginalmente gli adulti e, a maggior ragione, gli anziani. In realtà, all'interno di un dialogo fra le generazioni che non si interrompe mai, è necessario che gli adulti trovino il modo di comprendere il mondo che li circonda, anche per poter leggere la società nella quale a vario titolo sono inseriti.

Di qui l'importanza di misurarsi con i problemi dell'educazione alla democrazia, alla legalità, alla vita di relazione, al rapporto di coppia, in un quadro attento insieme ai comportamenti e ai valori.

Sollecitare questo sforzo di comprensione dell'attuale situazione della nostra società - comune punto di riferimento tanto per le nuove quanto per le vecchie generazioni - è l'intento di questo nuovo ciclo di incontri promosso da CULTURA E VITA (in collaborazione con l'Ufficio Tutela della salute del Provveditorato agli Studi) e che è rivolto a tutti coloro che vogliono essere lucidamente e responsabilmente donne e uomini del proprio tempo.

#### Diario delle lezioni

- 26/11/93 L'educazione delle nuove generazioni come "caso serio" per il Paese  
prof. Giorgio CAMPANINI Università di Parma
- 9/11/93 Il rapporto scuola-famiglia: dalla conflittualità alla indifferenza?  
prof. Mario CATTANEO Direttore Rteista "La Famiglia" Brescia
- 16/11/93 L'"ora di religione" e la scuola: laicità dello Stato e diritti della coscienza religiosa  
prof. Emilio BUTTIRINI Università di Verona
- 23/11/93 Il cittadino europeo: educazione all'Europa  
dott. Giampaolo BETTAMIO Parlamento Europeo
- 30/11/93 Il senso della partecipazione dei giovani e degli adulti nella prospettiva della autonomia scolastica  
prof. Piero CATTANEO Ministero Pubblica Istruzione
- 1/3/94 La società civile come "comunità educante"  
on. prof. Tina ANSELMI Ufficio Pari Opportunità Camera dei Deputati
- 8/3/94 La scuola e la formazione dell'adolescente all'amore e alla vita: quale educazione sessuale  
prof. Norberto GALLI Università Cattolica
- 15/3/94 Scuola e territorio: l'educazione ambientale nella scuola  
prof. Enver BARDULLA Università di Parma
- 22/3/94 Fatti e "misfatti" dei mass-media  
dott. Guglielmo Zucconi
- 29/3/94 La Cenerentola del nostro sistema scolastico: l'educazione civica  
prof. Luciano CORRADINI Ministero Pubblica Istruzione

Il Corso è coordinato dal chiar.mo prof. Giorgio Campanini Ordinario di Dottrine Politiche dell'Università di Parma.

## CORSO DI MEDICINA

Aula Facoltà di Medicina - Policlinico - 1° piano  
Largo del Pozzo, 71 - Autobus 7 (capolinea) - 12 (Via Emilia)  
Tutti i MERCOLEDÌ ore 16-18,30

### "GLI ORGANI DI SENSO"

Il Corso quest'anno si propone una analisi di organi ed apparati che consentono agli esseri viventi una vita di relazione; nell'uomo l'occhio, l'orecchio, la pelle sono strumenti che permettono di "conoscere" il mondo esterno e di comunicare, sono infatti alla base dei processi percettivi, cognitivi, emozionali e relazionali. Sotto la guida di eminenti Studiosi dell'area medica si approfondiranno le tematiche legate al funzionamento normale e patologico degli organi di senso e alla relazione della percezione; in tal modo ognuno di noi sarà in grado di meglio conoscere sé stesso, per attuare per sé e per la comunità un atteggiamento di tutela della salute, ma anche per porsi correttamente e rispettosamente nei confronti degli altri. Su questo spirito si può fondare anche la cultura dell'handicap.

#### Diario delle lezioni

- 27/10/93 Filogenesi e ontogenesi degli organi di senso  
prof. Anna Maria PAGLIAI Ord. Zoologia Università di Modena
- 3/11/93 L'occhio come antenna verso il mondo  
prof. Emilio CAMPOS Ass. Clinica Oculistica Università di Modena
- 10/11/93 L'organo dell'udito e la sua patologia  
prof. Giorgio GALETTI Ord. Clinica Otorinolaringoiatrica Università di Modena
- 17/11/93 L'organo dell'equilibrio e la sua patologia  
dott. Giorgio GUIDETTI Alito Clinica Otorinolaringoiatrica Università di Modena
- 24/11/93 Olfatto e gusto e loro disturbi  
dott. Stefano DALLARI Ass. Clinica Otorinolaringoiatrica Università di Modena
- 1/12/93 Alterazione della percezione visiva e vita di relazione  
prof. Emilio CAMPOS
- 15/12/93 Cute: organo di senso  
prof. Alberto GIANNETTI Ord. Clinica Dermatologica Università di Modena
- 16/2/94 La percezione
- 23/2/94 La nascita della percezione  
prof. Mario BERTOLINI Ord. Neuropsichiatria Infantile Università di Milano
- 2/3/94 Alterazioni sensoriali congenite e sviluppo neuropsichico  
prof. Ciro RUGGERINI Alito Clinica Psichiatria Università di Modena
- 9/3/94 Deficit sensoriale e deficit dei processi cognitivi nell'invecchiamento  
prof. Paolo NICHELLI Ass. Clinica Neurologica Università di Modena
- 16/3/94 Dispercezione da uso di sostanze
- 23/3/94 La percezione del dolore  
prof. Luigi Francesco AGNATI Ord. Fisiologia Umana Università di Modena
- 29/4/94 La percezione e l'arte  
prof. Piero BENASSI L.D. in Psichiatria

Il Corso è coordinato dal chiar.mo prof. Federico Manenti Ordinario di Gastroenterologia dell'Università di Modena