

## CORSO DI MEDICINA

Aula Facoltà di Medicina, gentilmente concessa  
Policlinico - 1° piano - Largo del Pozzo, 71 - Autobus 7 - 12  
Tutti i MERCOLEDÌ ore 16-18,30

### "IL CERVELLO"

Il cervello umano ha sempre avuto per lo scienziato, per il letterato, per l'uomo comune un fascino particolare, un'aura di mistero, rappresentando non solo il sito anatomico dove vengono coordinati i movimenti, vengono condizionate le attività di altri apparati, ma anche dove si formano i pensieri, nascono gli affetti e si depositano i ricordi.

Il continuo sviluppo delle neuroscienze ha in parte diradato tale aura di mistero, ha permesso di migliorare le nostre conoscenze sullo sviluppo, sul funzionamento, sul deterioramento e sulla eventuale riparazione degli oltre 10 miliardi di neuroni che costituiscono il cervello umano. E' possibile oggi dimostrare od ipotizzare le alterazioni anatomiche e/o funzionali che stanno alla base di molte malattie neurologiche, neuro-psichiatriche e psichiatriche e in base a tali conoscenze mettere in atto trattamenti mirati, talvolta particolarmente efficaci.

Si è andato affermando il concetto di plasticità del cervello, è stato visto che sono possibili processi riparativi strutturali e funzionali post-lesionali del cervello adulto, si sono evidenziate importanti interazioni tra sistema nervoso e quelli endocrino ed immunitario, si è cercato di rallentare il deterioramento cerebrale connesso con la vecchiaia e di interferire sulle alterazioni delle componenti cognitive ed affettive della psiche.

Questo ed altri argomenti ad essi correlati sono sembrati di particolare interesse ed attualità e saranno trattati nel Corso di Medicina di quest'anno.

#### Diario delle lezioni

- 12/10/94 **Anatomia funzionale del cervello**  
prof. Silvana PALAZZINI, *Associato di Anatomia Umana dell'Università di Modena*
- 19/10/94 **Lo sviluppo del cervello umano**  
dott. Elvio DELLAGIUSTINA, *Ricercatore presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Modena*
- 26/10/94 **Il cervello: come funziona**  
prof. Isabella ZINI MARCHESE, *Ordinario di Fisiologia Umana dell'Università di Modena*

- 16/11/94 **L'invecchiamento del cervello umano**  
prof. Mirco NERI, *Associato di Geriatria e Gerontologia dell'Università di Modena*
- 23/11/94 **Il coma**  
prof. Giancarlo BARBIERI, *Ordinario di Anestesia e Rianimazione dell'Università di Modena*
- 30/11/94 **Farmaci e comportamento**  
prof. Emilio STERNIERI, *Ordinario di Farmacologia Clinica dell'Università di Modena*
- 7/12/94 **L'Alzheimer e le altre demenze**  
prof. Paolo NICHELLI, *Associato di Neurologia dell'Università di Modena*
- 14/12/94 **L'ictus cerebrale**  
prof. Gianfranco SALVIOLI, *Ordinario di Geriatria e Gerontologia dell'Università di Modena*
- 15/2/95 **L'ansia e la depressione**  
prof. Roberto REGGIANI, *L.D. in Clinica delle Malattie Nervose e Mentali dell'Università di Modena*
- 22/2/95 **L'epilessia e le sindromi correlate**  
prof. Giovanni Battista CAVAZZUTI, *Ordinario di Clinica Pediatrica dell'Università di Modena*
- 1/3/95 **Indicazioni e limiti della Neurochirurgia**  
prof. G. Antonio MERLI, *Primario di Neurochirurgia del Policlinico di Modena*
- 8/3/95 **La psicanalisi nella storia: ieri ed oggi**  
prof. Franco BONASEGLA, *L.D. in Malattie Nervose e Mentali dell'Università di Modena*
- 15/3/95 **L'assistenza psichiatrica**  
dott. Maria Teresa VECCHI, *Primario di Psichiatria dell'U.S.L. di Modena*
- 22/3/95 **I disturbi psicosomatici**  
prof. Marco RIGATELLI, *Associato di Psichiatria dell'Università di Modena*
- 29/3/95 **Il lobo frontale**  
prof. Pietro FAGLIONI, *Ordinario di Neurologia dell'Università di Modena*
- 5/4/95 **Il dolore fisico ed il dolore psichico**  
prof. Francesco CAVAZZUTI, *già Primario di Geriatria Ospedale Policlinico S. Orsola Malpighi di Bologna*
- 3/5/95 **Arte medianica**  
dott.ssa Paola GIOVETTI, *giornalista*

Il Corso è coordinato dal chiar.mo prof. Vittorio Silingardi, Ordinario di Oncologia Medica presso l'Università di Modena.