

# In Fiera i misteri della mente

*Ecco come funziona il cervello: mostre e incontri al Meeting*

**I SEGRETI** della mente umana spiegati al Meeting. Tra le mostre più interessanti allestite alla kermesse di Cl c'è *What's in our brain? La meraviglia del cervello umano*. Nell'arena spazio non solo a esposizioni ma anche agli incontri con tanti studiosi ed esperti, curati da Camplus e dall'associazione Euresis. Da cinque anni scienziati, filosofi, teologi e imprenditori animano le arene organizzate dalle due realtà, che trattano argomenti scientifici e tecnologici con le loro esperienze e con le loro idee, spesso pionieristiche. Proprio per questo Camplus propone ai propri studenti la possibilità di partecipare attivamente all'ideazione delle mostre: un'occasione per conoscere da vicino personalità di spicco nei loro ambiti di studio, instaurando un filo diretto con il mondo accademico e professionale ad altissimo livello. Alcuni di loro, grazie agli spazi espositivi del Meeting, hanno potuto realizzare progetti iniziati tra le mura di Camplus college. È questo il caso di Michele Paravano (studente del Camplus Lingotto), al secondo anno di ingegneria biomedica presso il Politecnico di Torino. A Rimini mostra le basi del rilevamento dei segnali elettrici del cervello. Una pista di

macchinine è comandata tramite un caschetto in grado di captare il segnale cerebrale del lobo frontale. I visitatori possono in questo modo sperimentare il potere della loro mente: più sono concentrati, più la macchinina aumenta in velocità! Dimostrazioni come questa e filmati animano l'arena del Meeting dedicata a *La meraviglia del cervello umano*. Ma tutti i giorni in Fiera non mancano incontri e dibattiti con scienziati di fama internazionale. Tra quelli che si alternano in questi giorni al Meeting anche Marco Bersanelli, che è professore ordinario di astronomia e astrofisica all'università di Milano; Egidio d'Angelo, membro della direzione scientifica dello *Human Brain Project*; Vittorio Gallese, neurologo dell'università di Parma; Matilde Leonardi, direttore del centro Disabilità e coma research all'istituto Besta a Milano; infine Alessandro Farini, responsabile del Visual optics lab del Cnr a Firenze.

«Ogni anno – osserva Maurizio Carvelli, amministratore e fondatore di Camplus – studiosi, scienziati e ricercatori portano avanti analisi e studi sul cervello, cercando di rispondere ai numerosi misteri che ancora oggi circondano questo organo meraviglioso. Così Camplus ha raccolto la sfida di affrontare questi studi incontrando il popolo del Meeting di Rimini, invitando neuroscienziati ed esperti ad aiutarci nell'esplorazione della mente umana. Cerchiamo di trasmettere passione e spirito scientifico ai nostri visitatori, coinvolgendoli in un percorso da cui non si può non uscire con domande ancora più profonde sulla natura del nostro cervello».

## LA LEZIONE

**Una pista di macchinine svela il funzionamento degli impulsi dati dalla mente**

Tra le mostre più interessanti allestite alla kermesse di Cielles c'è: «What's in our brain? La meraviglia del cervello umano»



Peso: 39%