



**EXPERIMENTA 06**  
**INTORNO AL FUTURO**  
VIAGGIO NELLE TECNOLOGIE INVISIBILI



## Prosegue giovedìscienza@experimenta

Giovedì 5 ottobre, dalle ore 18 presso lo Spazio Incontri di Experimenta 06, quarto incontro di **giovedìscienza@experimenta** per approfondire il tema che caratterizza l'edizione di quest'anno "Intorno al futuro, Viaggio nelle tecnologie invisibili".

Gli appuntamenti sono organizzati da Experimenta 06 con la collaborazione di GiovedìScienza, annuale ciclo di conferenze ormai diventato un punto di riferimento nella diffusione della cultura scientifica in Piemonte. Un connubio ideale che unisce le due realtà più solide nell'ambito scientifico-divulgativo a Torino. La sinergia, avviata ormai da anni, offre l'opportunità di conoscere attraverso un approccio coinvolgente e non accademico i segreti della ricerca scientifica, indagandone i risvolti culturali e sociali.

**Ingresso gratuito alla conferenza con accredito al numero 011 3473774 int. 243 (orari da lunedì a venerdì dalle ore 9 alle 16) fino a esaurimento dei posti disponibili. Seguirà aperitivo per i partecipanti.**

### Giovedì 5 ottobre: il cervello ai tempi di Internet

Protagonisti dell'incontro di giovedìscienza@experimenta sono **Massimo Giordani**, docente del Politecnico di Torino e amministratore della new media agency 'Time & mind', e **Davide Vannoni**, Professore associato di Psicologia Generale all'Università di Udine. Argomento dell'incontro sarà **"Il cervello ai tempi di Internet"**.

*"Le nuove scoperte- dice Davide Vannoni - nel campo delle neuroscienze compresa la neuropsicologia mettono in luce nuovi meccanismi e processi di funzionamento del nostro cervello. Questo complesso organo, che non svolge solo la funzione di adattamento naturale ma può essere esso stesso motore e origine dell'evoluzione, può essere compreso solo pensandolo come un sistema nel quale cento miliardi di cellule producono un risultato che è incredibilmente superiore alla somma dei singoli componenti. La somiglianza, non fisica ma concettuale, tra il funzionamento dei nostri neuroni e il concetto della rete Internet ci illustra ancora una volta che l'uomo non inventa nulla di nuovo ma elabora e sintetizza ciò che già possiede. Internet non è solo una rete di comunicazione ma potrebbe essere letto come una sorta di mente collettiva".*

*"Il mondo digitale – spiega Massimo Giordani - è ormai entrato prepotentemente nel mondo reale e si inizia a faticare nel capire dove finisce l'uno e dove comincia l'altro. A conferma di ciò, il numero di ore in cui ognuno di noi vive "immerso" nel mondo dei bit della telefonia, della TV digitale, di Internet o della navigazione satellitare, solo per citare alcuni dei "mondi virtuali" che utilizziamo quotidianamente, continua ad aumentare costantemente. Come se ciò non bastasse, qualcosa di nuovo sta per accadere: fra non molto tempo si inizierà a parlare diffusamente di*

*“internetworking relationship” con oggetti comunemente presenti nelle nostre case. Interruttori della luce, elettrodomestici, sistemi di sorveglianza, impianti di climatizzazione e un’infinità di altre “cose”, nel momento in cui potranno disporre di un indirizzo IP e di una connessione alla Rete diventeranno un tutt’uno con essa”.*

### **Massimo Giordani**

Massimo Giordani, architetto, ha fondato la new media agency Time & Mind, di cui è amministratore, nel 1997 ([www.timeandmind.net](http://www.timeandmind.net)). E’ docente presso il Politecnico di Torino, presidente dell’associazione Inter.media ([www.intermedia.to.it](http://www.intermedia.to.it)), membro del comitato scientifico dell’associazione POPAI ([www.popai.it](http://www.popai.it)).

### **Davide Vannoni**

Davide Vannoni è professore associato di Psicologia Generale all’Università di Udine ed ha in affidamento il corso di Teoria dei Linguaggi Formali al Politecnico di Torino. Le sue ricerche vertono sulla psicologia cognitiva, sui processi del pensiero e sugli aspetti di interazione della mente. Tra le sue pubblicazioni ricordiamo “Manuale di psicologia della comunicazione persuasiva”, pubblicato da Utet Libreria nel 2001. è amministratore unico della società di ricerca e formazione Cognition di Torino.

## **I prossimi appuntamenti**

### **12 ottobre - LE PROMESSE DELL'IDROGENO**

Angelo Benedetti (Regione Piemonte), Guido Saracco (Politecnico di Torino)

### **19 ottobre – IL CORPO DIGITALE**

Daniele Regge (Istituto per la ricerca e la cura del cancro di Candiolo), Giovanni Gandini (Ospedale Molinette di Torino)

### **26 ottobre - BIOMIMETICA: LA NATURA IN CATTEDRA**

Rosa Camoletto (Museo regionale di Scienze naturali), Enzo Maolucci (SUISM)

### **2 novembre - LA MUSICA AI TEMPI DI INTERNET**

Massimo Zaglio (TOP-IX), Fabrizio Gargarone (Radio Flash)

### *Per informazioni*

**Segreteria eventi:** Tel 011 3473774 interni 243 Fax 011 3473777 - [experimenta@poliedra.it](mailto:experimenta@poliedra.it)

**Segreteria mostra:** Tel. 011 8198252 - 011 8132428 (in orario di apertura), Fax 011 8132429

**Numero verde:** 800 333 444

**Ufficio Stampa:** 347 0481436, [fabrizio.salvio@piemontecomunicazione.it](mailto:fabrizio.salvio@piemontecomunicazione.it)

**Sito web:** [www.experimenta.to.it](http://www.experimenta.to.it)