



ISMB- Istituto Superiore Mario Boella organizza:

## **MONDOBIT 2009 – DA 10 ANNI UN'OCCASIONE PER CAPIRE IL FUTURO**

- Lunedì 5 ottobre ore 18.30 il primo appuntamento: “C’era una volta la televisione”
- Quattro incontri per aggiornarsi sulle nuove tecnologie elettroniche ed informatiche
- Esperti del settore scientifico-tecnologico spiegheranno i cambiamenti in atto nelle tecnologie che ci accompagnano quotidianamente

Torino, 30 settembre 2009 – Con “C’era una volta la televisione” riparte lunedì 5 ottobre, alle ore 18.30 (Sala Conferenze della Galleria d’Arte Moderna, C.so Galileo Ferraris 30 – ingresso gratuito), la decima edizione di **MONDOBIT**, la tradizionale rassegna culturale annuale di divulgazione scientifica organizzata dall’**Istituto Superiore Mario Boella** in collaborazione con l’Associazione CentroScienza Onlus.

Quattro conferenze in programma ogni lunedì dal 5 al 26 ottobre permetteranno al grande pubblico di entrare in contatto con i cambiamenti in atto nelle tecnologie che ci accompagnano nella nostra vita quotidiana. Diverse le tematiche che saranno affrontate nel corso delle conferenze: si passerà infatti dalla televisione all’evoluzione della memoria, da una riflessione sui chip alla progettazione di una casa intelligente.

Nello specifico, i temi trattati quest'anno saranno:

- Lunedì 5 Ottobre: *C'era una volta la televisione*
- Lunedì 12 Ottobre: *L'evoluzione della memoria*
- Lunedì 19 Ottobre: *La mia vita riflessa in un chip*
- Lunedì 26 Ottobre: *Progettare la casa intelligente*

Lunedì 5 ottobre, MONDOBIT 2009 aprirà ufficialmente con la conferenza “C’ERA UNA VOLTA LA TELEVISIONE”. Alberto Morello, Direttore del Centro Ricerche e Innovazione Tecnologica Rai di Torino e Mario Ricciardi, Docente di Sociologia dei Processi Culturali e Comunicativi al Politecnico di Torino, affronteranno il tema della televisione. Fino a pochi anni fa il televisore era un mobile ingombrante; oggi i televisori sono diventati sottili come quadri grazie agli schermi a cristalli liquidi e al plasma. Quale sarà il prossimo passo?

Lunedì 12 ottobre sarà la volta de “L’EVOLUZIONE DELLA MEMORIA”, conferenza a cura di Maurizio Ferraris, Docente di Filosofia Teoretica all’Università di Torino e di Marco Mezzalama, Docente di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni al Politecnico di Torino. Una delle evoluzioni tecnologiche più straordinarie di questi ultimi 10 anni è l’incredibile crescita nei sistemi per memorizzare dati: con una memory card ci possiamo tenere in tasca i circa 10 GB del nostro DNA. Già oggi non siamo più in grado di accedere ai dati sui vecchi floppy disk: che succederà nel 2050 quando avremo tra le mani un attuale DVD?

“LA MIA VITA RIFLESSA IN UN CHIP” è l’argomento centrale della conferenza di lunedì 19 ottobre. Arnaldo Bagnasco, Docente di Sociologia all’Università di Torino e Daniele Mazzocchi, Responsabile del Laboratorio e-Security dell’Istituto Superiore Mario Boella affronteranno il tema della tracciabilità, parola sempre più ricorrente riguardo a temi di sicurezza e affidabilità. Le possibilità che apre l’utilizzazione di un chip , ultimo ritrovato in tema di tracciabilità, sono tuttavia inquietanti. Basti pensare alle intercettazioni telefoniche. Come possiamo soddisfare la necessità di un equilibrio tra esigenze di sicurezza e affidabilità collettiva e libertà e autonomia personale?

A concludere il ciclo di conferenze, lunedì 26 ottobre, “PROGETTARE UNA CASA INTELLIGENTE”. Carlo Olmo, Docente di Storia dell’Architettura al Politecnico di Torino e Roberto Saracco, Responsabile Future Centre & Technical Communications di Telecom Italia ci informano sul significato dell’Intelligence Building: costruire in modo intelligente significa predisporre abitazioni che costino di meno nel loro esercizio e risparmino energia, sfruttando le opportunità che le nuove tecnologie offrono. La casa del futuro si adatterà ai suoi abitanti e non viceversa.

***Per ulteriori informazioni: Istituto Superiore Mario Boella***

Laura Goglio - Tel 011/2276208 - [goglio@ismb.it](mailto:goglio@ismb.it)

Cristiana D'Alberto - Tel 011/2276230 - [dalberto@ismb.it](mailto:dalberto@ismb.it)

***Ufficio Stampa: Carl Byoir & Associates***

Tel 02/3314593

Andrea Barbieri - [andrea.barbieri@carlbyoir.com](mailto:andrea.barbieri@carlbyoir.com)

Giulia Wagner – [giulia.wagner@carlbyoir.com](mailto:giulia.wagner@carlbyoir.com)