

LA RICERCA DELL'ARMONIA
2° Wiener's day
La cibernetica nella società contemporanea

28 maggio 2015 ore 9.30 – 17.30

Università degli Studi di Milano-Bicocca
Via Bicocca degli Arcimboldi 8
Aula de Lillo (Edificio U7, 2° piano)

Viviamo in un mondo permeato dalla tecnologia. Oggi le macchine sono sistemi sempre più complessi in grado di sostituire l'attività umana. Ma qual è il confine tra la macchina e l'essere umano? Sono davvero così diversi oppure si possono riscontrare quantomeno delle analogie?

La **cibernetica**, tema al centro del convegno organizzato dal MaCSIS, Master in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile dell'Università Milano-Bicocca (www.macsis.unimib.it), tenta di dare una risposta a questi interrogativi seguendo un approccio interdisciplinare. Non si parlerà quindi soltanto di umani e di macchine, ma anche di azioni e pensieri, scienza pura e applicata, scienza e società.

Il convegno si svolgerà giovedì 28 maggio 2015 presso l'Università Milano-Bicocca e vedrà la partecipazione di numerosi esperti del settore. Nella mattinata intervengono: **Pietro Greco** - giornalista scientifico e scrittore - su "*La cibernetica è morta, viva la cibernetica!*", **Settimo Termini** - Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Palermo e European Center for Soft Computing - su "*In che senso potremmo dire che la cibernetica oggi è attuale?*", **Giuseppe O. Longo** - Professore Emerito di Teoria dell'Informazione presso l'Università di Trieste - su "*Wiener&Shannon: cibernetica e informazione*".

Nel pomeriggio intervengono: **Leone Montagnini** - Istituzione Biblioteche di Roma, Ufficio Biblioscienze - su "*Noi, dentro il vortice della rivoluzione cibernetica*", **Andrea Cerroni** - Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Università Milano-Bicocca - su "*Cibernetica e scienza sociale: contributi per una teoria della società contemporanea*", **Federico Cabitza** - Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione, Università Milano-Bicocca - e **Viola Schiaffonati** - Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano - su "*Tra cibernetica e ciber-noetica. Riflessioni a cavallo tra informatica dei corpi e informatica dell'intelletto*". Modererà **Pietro Greco**.

Il convegno, aperto al pubblico e gratuito, sarà l'occasione per avvicinarsi al mondo della cibernetica scoprendo non soltanto le radici di questa disciplina, ma anche i suoi molteplici risvolti nella società attuale, sempre più caratterizzata dall'avanzare di sistemi tecnologici automatizzati.

Su Colpodiscienza, web magazine del Master MaCSIS (www.colpodiscienza.it), e su Scienzainrete, web journal del Gruppo 2003 per la ricerca (www.scienzainrete.it), saranno pubblicati approfondimenti e contenuti multimediali legati alla giornata. Per informazioni si può contattare la segreteria del Master (segreteria.macsis@unimib.it).