Giornate tematiche del Master MaCSIS

***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](http://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 interverranno: **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 interverranno: **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](http://www.colpodiscienza.it)), e su Scienzainrete, web journal del Gruppo 2003 per la ricerca ([www.scienzainrete.it](http://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).

