



UCID - Sezione di Monza e Brianza

Gent.me Socie e Amiche, cari Soci e Amici,

come sapete abbiamo ritenuto di ridurre al minimo gli incontri "virtuali" UCID, ognuno di noi accede già liberamente a moltissimi eventi online e, per la verità, la perdita dello stare insieme fra amici non viene compensata da una videoconferenza.

Abbiamo pensato però che un incontro con personalità che difficilmente possiamo incontrare in Italia e con le quali comunque è importante avere un contatto di questi tempi abbia invece molto senso.

Iniziamo questi incontri anticipi invitando l'ingegnere, architetto e designer Prof. Carlo Ratti del MIT (Massachusetts Institute of Technology di Boston - USA) a darci la sua visione prospettica su un tema di attualità dal titolo:

" La grande città metropolitana post Covid, suggerimenti e pensieri transatlantici".

Nel suo lavoro il Prof. Ratti si occupa dell'ambiente edificato cittadino – dalle reti stradali alle tubature ai sistemi di gestione dei rifiuti – utilizzando nuovi modelli di sensori e di dispositivi elettronici portatili che hanno trasformato il modo in cui possiamo descrivere e decodificare le città. Altri progetti invertono l'equazione – ricorrono ai dati raccolti dai sensori per effettivamente creare ambienti nuovi e stupefacenti. La Copenhagen Wheel sviluppata dal MIT Senseable City Lab esplora come una bicicletta qualunque possa trasformarsi in una e-bike connessa e interattiva semplicemente sostituendo il mozzo di una ruota. Il progetto Trash Track utilizza tracciati elettronici per meglio comprendere e ottimizzare i flussi di rifiuti attraverso le città. Ratti ha anche aperto un centro di ricerca a Singapore, come parte di un'iniziativa guidata dal MIT per studiare il futuro della mobilità urbana.

Il lavoro di Ratti è stato pionieristico nel campo delle "città intelligenti" o "smart cities". In un articolo pubblicato da Scientific American e firmato anche da Anthony M. Townsend, tuttavia, Ratti contrasta la visione tecnocratica prevalente sulle smart cities, sottolineando piuttosto il "volto umano" delle tecnologie urbane e il loro potenziale nel promuovere un potenziamento sociale "bottom-up", ovvero dal basso in alto.

L'incontro è previsto per **mercoledì 31 marzo alle ore 19 su piattaforma Zoom.**

Ecco il link per la connessione: <https://zoom.us/j/92393646324>.

Un cordiale saluto,

Ing. Aldo Fumagalli
Presidente UCID Monza e Brianza