



"Almost Humans", focus su robot, salute e tecnologie

di [Zammù TV \(video\)](#)

Il complesso rapporto tra automi, società e scienza spiegati da cinque illustri relatori intervenuti a Catania in occasione della summer school promossa da Sts Italia

7

Il campo degli **Science and Technology Studies** rappresenta oggi a livello internazionale un affermato e prominente settore di ricerca, capace di coagulare studiosi e professionisti attivi in differenti campi disciplinari e di mobilitare l'interesse tanto dell'accademia, quanto delle istituzioni e delle imprese.

Dal 5 al 9 settembre 2017 si è tenuta al dipartimento di Scienze politiche e sociali dell'Università di Catania la summer school "**Almost Humans: Robotics, Healthcare and STS**", organizzata dallo stesso dipartimento e dalla Società italiana di studi su Scienza e Tecnologia ([Sts Italia](#)), network italiano di ricercatrici e ricercatori orientati allo **studio della scienza e della tecnologia attraverso l'analisi delle dinamiche sociali** in cui queste sono avvolte e che a queste fanno da sfondo, in collaborazione con i dipartimenti di Matematica e Informatica e di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Ateneo e con Neodata Group.

La summer school ha approfondito il tema "**Robotica e società**", che da diversi anni ha acquistato particolare rilievo in ambito scientifico, così come grande centralità nel dibattito pubblico, per le sue enormi implicazioni economiche, sociali e politiche.

Il principale obiettivo è stato quello di affrontare i tasselli del puzzle concettuale e tematico che investe il complesso rapporto tra robotica e società (immaginario, cultura, economia, etica).

In particolare, alcuni dei temi affrontati sono stati l'interazione uomo-macchina, la **robotica in ambito sanitario** (assistenza, handicap, cure, chirurgia), **robotizzazione e lavoro, robot e produzione, robotica sociale, immaginario del cyborg, autonomia dei trasporti, aspetti etico-giuridici** legati alla robotica, **algoritmi e IA**.

Zammù TV ha ripreso alcuni tra i talk più significativi della summer school, coordinata dal prof. **Federico Neresini** (STS Italy President – Università di Padova), dal prof. **Guido Nicolosi** (Università di Catania) e dalla prof.ssa **Maria Carmela Agodi** (Università di Napoli), in particolare quelli che hanno trattato il tema dell'applicazione delle nuove tecnologie in ambito sanitario, dell'eticità dei sistemi di armi "automatici", e del rapporto tra Robotica e società.

Advances in Surgical Robotics - Bruno Siciliano (University of Napoli)



Artificial Intelligence, health professions and patients. Notes on the re-configuration of care in the era of algorithms - Enrico Piras
(Università di Trento e Fondazione Bruno Kessler)



Artificial limbs (and organs): the myths and the making of superhumans - Nathanael Jarassé (ISIR - CNRS Paris)



Robotics and Society - Maria Carmela Agodi (University of Napoli)



Machine autonomy and Human autonomy - Guglielmo Tamburrini (University of Napoli)

