



CURRICULUM SOCIOLOGY & APPLIED SOCIAL RESEARCH

MODALITA'/ MODE

Presenza / in attendance

(anche con collegamento con il Laboratorio Gallino di Torino)

2 febbraio 2023 – aula B8 h. 14.00 – 16.00

TITOLO/ LECTURE'S TITLE/	La società dei robot
NOME DOCENTE/ TEACHER'S NAME/	Renato Grimaldi, Sandro Brignone, Silvia Palmieri
BREVE BIO DEL/DEI DOCENTI/ SHORT BIOGRAPHY OF THE TEACHER(S)	<p>Renato Grimaldi, già professore ordinario di Sociologia generale, è stato preside di facoltà, direttore di Dipartimento e direttore di Scuola universitaria; è docente di Metodi avanzati della ricerca sociale presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino e svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di simulazione e robotica educativa "Luciano Gallino" del medesimo Dipartimento.</p> <p>Sandro Brignone, dottorando in Scienze psicologiche, antropologiche dell'educazione, svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di simulazione del comportamento e robotica educativa "Luciano Gallino" del Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino.</p> <p>Silvia Palmieri, dottoranda in Scienze psicologiche, antropologiche dell'educazione, svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di simulazione del comportamento e robotica educativa "Luciano Gallino" del Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino.</p>
Obiettivi /Aims	I robot sono tra noi. Interagiscono con noi e tra loro. Sono sempre più interconnessi. Obiettivo dell'incontro è fornire un quadro teorico e sperimentale per comprendere come vivere e sopravvivere in una società dove robotica e intelligenza artificiale sono sempre più presenti.
Principali contenuti e metodologie utilizzate /Content & Methodologies	Porteremo in presenza Nao, social robot capace di vedere, riconoscere l'interlocutore, comprenderne l'età, il genere, l'umore, muoversi in uno spazio e comunicare con la voce. Queste doti del social robot consentono di programmare una interazione uomo-macchina, che nel nostro caso stiamo sviluppando nel campo dell'educazione e della cura. Vedremo una intelligenza artificiale in azione. Il collegamento con il Laboratorio Gallino mostrerà ai presenti la varietà dei robot che già oggi il Laboratorio stesso possiede.
Bibliografia essenziale/ Some references	Grimaldi R. (2015)(a cura di), <i>A scuola con i robot</i> , Bologna, Il Mulino. Grimaldi R. (2022)(a cura di), <i>La società dei robot</i> , Milano, Mondadori.