

PIANETA GALILEO 2017-2018

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
AULA MAGNA DEL RETTORATO, P.za San Marco 4 FI

VENERDI' 13 OTTOBRE ORE 11.00

LEZIONE A DUE VOCI

Titolo: *Etica e robotica*

Intervengono:

Guglielmo Tamburrini, Università Napoli

Benedetto Allotta, Università di Firenze

Coordina Matteo Galletti, Università di Firenze

Breve abstract della lezione

Lo sviluppo delle tecnologie robotiche consente oggi di costruire macchine che sostituiscono gli esseri umani in una varietà sempre crescente di compiti: ne sono esempi significativi i veicoli senza conducente, le armi autonome che identificano e attaccano i loro bersagli senza essere preventivamente sottoposti all'autorizzazione di un operatore umano, i robot chirurgici e di assistenza ad anziani non autosufficienti.

Al centro del dialogo tra l'ingegnere Benedetto Allotta e il filosofo Guglielmo Tamburrini sarà posta una questione etica fondamentale che riguarda i sistemi robotici attuali e del prossimo futuro: "In quali circostanze è moralmente permesso oppure proibito far svolgere a una macchina dei compiti che hanno implicazioni significative sul piano delle responsabilità, dei doveri morali e dei diritti fondamentali delle persone?"

Per prenotazioni inviare una e-mail indicando il nome della scuola, il nominativo di un referente con il relativo recapito telefonico e il numero dei partecipanti a: pianetagalileo@consiglio.regione.toscana.it