

AGENDA WORKSHOP

NEURONI ARTIFICIALI E BIOLOGICI: ETICA E DIRITTO

3-4 dicembre 2020

3 Dicembre: Incontro tra artificiale/naturale: potenzialità e limiti (chair Lorenzo Pavesi)

- 14.00 Saluti istituzionali, **Paolo Collini e Andrea Simoni**
- 14.15 *Naturale, artificiale e virtuale: il fenomeno complesso della vita*, **Lucia Galvagni**
- 14.30 *Tra silicio e carbonio: le macchine saranno sempre stupide?*, **Salvatore Amato**
- 14.45 *Macchine e motivi. Breve riflessione filosofica sulla sfera motivazionale dell'IA*, **Carlo Brentari**
- 15.00 *Opacità epistemiche e sfide etico-legali: perlustrazioni nella terra di nessuno fra intelligenze naturali e artificiali*, **Gilberto Corbellini**
- 15.15 *L'etica del potenziamento artificiale*, **Sarah Songhorian**
- 15.30 *Artificiale e naturale. Potenzialità e limiti degli attori religiosi*, **Marco Ventura**
- 15.45 *Quale formazione può consentire al ricercatore che si occupa di neuroni artificiali e biologici (ovvero di intelligenza artificiale, di robotica e di biotecnologie) di "governare" le "implicazioni" etiche, giuridiche e filosofiche del proprio lavoro?*, **Giovanni Pascuzzi**
- 16.00 *Incontro artificiale/naturale dalla prospettiva delle scienze sociali*, **Giuseppe Veltri**
- 16.15 *Reti biologiche, organoidi e strutture complesse: limiti e potenzialità*, **Alessandro Quattrone**
- 16.30 DISCUSSION TIME: *Incontro tra artificiale/naturale: potenzialità e limiti*, chair **Carlo Casonato**

4 Dicembre: Intelligenza artificiale: potenzialità e limiti (chair Lorenzo Pavesi)

- 9.00 *AI, processi cognitivi e etica*, **Oliviero Stock**
- 9.15 *Quando l'IA sbaglia: come far convivere IA e persone*, **Stefano Quintarelli**
- 9.30 *Analisi, memoria e predizione nelle decisioni (giuridiche)*, **Amedeo Santosuosso**
- 9.45 *Che cosa ci spaventa nell'intelligenza artificiale?*, **Paolo Costa**
- 10.00 *Statuto etico-giuridico sull'AI*, **Francesco Corea**
- 10.15 *Brevetti e intelligenza artificiale*, **Guido Noto La Diega**
- 10.30 *Asking 'why?' and responding 'because...': Explainability as a core issue (not just) in AI ethics*, **Boris Raehme**
- 10.45 *Embrioni, Organoidi e Robot: Soggetti giuridici?*, **Federico Pizzetti**
- 11.00 *Intelligenza Artificiale: una nuova frontiera per la formazione*, **Paolo Giorgini**
- 11.30 DISCUSSION TIME: *Intelligenza artificiale: potenzialità e limiti*, chair **Paolo Traverso**



UNIVERSITÀ
DI TRENTO
Dipartimento di
Fisica



UNIVERSITÀ
DI TRENTO
Facoltà di
Giurisprudenza



ICT
CENTER FOR INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGY



BACKUP
neuromorphic
photonics
and the brain
erc



BioDiritto