



Scuola Superiore  
Sant'Anna  
di Studi Universitari e di Perfezionamento

## **COMUNICATO STAMPA**

***Nuove tecnologie e impatto sulla sfera giuridica, etica, morale: il 28 e il 29 novembre la conferenza internazionale nell'ambito del progetto europeo "RoboLaw" coordinato da Erica Palmerini, recente vincitrice dell' "Oscar per la tecnologia" nella categoria "Law"***

**Sicurezza, cyborg,  
responsabilità degli "automi":  
riflessione fra ingegneria,  
medicina, neuroscienza,  
giurisprudenza e filosofia in  
attesa delle prime linee guida  
europee per la  
regolamentazione robotica**

*Pisa, 26 novembre.* Le **tecnologie robotiche e informatiche** assumono un impatto sempre più rilevante sulle nostre vite, garantendo nuove opportunità e portando ulteriori benefici, con un significativo **miglioramento** della **qualità della vita**, ma pongono domande e presentano **sfide inedite** anche, ad esempio, per la **sfera giuridica, etica, morale**. Molte di queste riflessioni sfoceranno nelle "Linee guida per la regolamentazione della robotica" che sarà presentata nei prossimi mesi alla **Commissione europea** e alla cui stesura si sta dedicando il gruppo di ricerca del progetto europeo "**Robolaw**" coordinato da **Erica Palmerini**,

docente di diritto privato all'Istituto Dirpolis (Diritto, Politica, Sviluppo) della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e appena insignita con il “**premio Oscar della tecnologia**” a New York, il “**World technology award**”, nella sezione “Law”. Proprio a questi temi, sempre nell'ambito del progetto “Robolaw”, sarà dedicata la **conferenza internazionale** in programma **giovedì 28** (apertura dei lavori ore 9.30 in aula magna storica) e **venerdì 29** alla Scuola Superiore Sant'Anna, intitolata “**Investigating the relationship between future and technologies, self and society**”.

La riflessione giurisprudenziale e filosofica diventerà parte integrante delle sfide e delle grandi opportunità che pongono le nuove tecnologie e la robotica in particolare. Saranno al centro del dibattito temi come la **sicurezza** (se i robot dovessero mai provocare danni agli uomini, sarebbero necessarie assicurazioni?), i **cyborg** (si diffondono **dispositivi bionici** che permettono il **recupero** di funzionalità motorie andate perse e questa è una grande e positiva opportunità, ma che succederebbe se qualcuno li usasse per una sorta di doping, volendo aumentare le proprie capacità?), la **responsabilità** (per i robot usati in **chirurgia**, è possibile prevedere un contenimento delle responsabilità dei medici?), i **veicoli** (è possibile ipotizzare un 'robot solo al comando' senza l'accompagnamento dell'uomo?).

“I concetti classici – spiega **Alberto Pirni**, ricercatore di Filosofia politica all'Istituto Dirpolis e insieme ad **Erica Palmerini** e al collega **Alberto Carnevale** nel comitato scientifico della conferenza internazionale - come la morale e l'etica applicate al corpo umano e alle sue funzioni, in aggiunta a temi come l'**identità personale**, l'**autonomia**, la **responsabilità** e l'**integrità fisica** richiedono un esame accurato. L'obiettivo della conferenza internazionale è esortare a un **dialogo scientifico** tra esperti internazionali nei campi delle nuove tecnologie, in medicina, nella neuroscienza, in ingegneria, in filosofia, in etica e nella morale. La conferenza rappresenta non soltanto l'opportunità di una riflessione interdisciplinare – aggiunge Alberto Pirni - per coloro che lavorano nei campi scientifici appena sopra, ma anche il miglior contesto, all'interno del progetto europeo 'RoboLaw', per realizzare un profondo e chiaro dibattito scientifico. Le relazioni presentate, all'interno di una prospettiva consapevolmente interdisciplinare,

saranno infatti dedicate a focalizzare le implicazioni etiche, antropologiche, psicologiche, legali, mediche e bio-ingegneristiche che sorgono dagli sviluppi delle nuove tecnologie robotiche e informatiche”.

Il **programma dettagliato** è disponibile su [http://www.sssup.it/events\\_detail.jsp?IDAREA=51&ID\\_EVENT=2055&GTEMPLATE=events\\_app.jsp](http://www.sssup.it/events_detail.jsp?IDAREA=51&ID_EVENT=2055&GTEMPLATE=events_app.jsp)

---

Per Scuola Superiore Sant’Anna: [www.sssup.it](http://www.sssup.it) ; [www.facebook.it/scuolasuperioresantanna](http://www.facebook.it/scuolasuperioresantanna) ; Twitter @ScuolaSantAnna

Ufficio Informazione e Comunicazione Istituzionale - Giornalista

Responsabile: Dott. Francesco Ceccarelli

P.zza Martiri della Libertà 33 - 56127 Pisa - Tel. +39 050 883378 Mobile +39 348 7703786