

Informatica & Società



LABORATORIO NAZIONALE **cini**

Motivazioni

La riflessione sulle conseguenze sociali dei calcolatori elettronici inizia prestissimo: già Alan Turing, John von Neumann e Norbert Wiener, infatti, si interrogano su quali potranno essere le conseguenze sociali di lungo termine della disponibilità di macchine per l'elaborazione automatica di informazioni. E' una riflessione che da allora non si è mai interrotta e che ha permesso - a chi l'ha portata avanti - di capire e governare al meglio la rivoluzione digitale in tutti i settori, dall'economia alla pubblica amministrazione, dalla geopolitica all'educazione. E' urgente che anche l'Italia rafforzi la comprensione - ampia, interdisciplinare, strategica - del digitale, una comprensione in stretto rapporto con le riflessioni fatte a livello internazionale, ma mirata agli specifici problemi e opportunità del digitale nel contesto italiano.

Mission

Il Laboratorio Informatica e Società

- ◉ interagisce con gli altri Laboratori Nazionali CINI per sostenere lo sviluppo dei profili etici, giuridici, epistemologici, economici, psicologici, sociologici, ecc. dei temi su cui lavorano
- ◉ promuove ricerche autonome su questioni propriamente di informatica e società come il divario digitale, l'utilizzo consapevole delle tecnologie informatiche, la neutralità della rete, gli effetti del digitale sul lavoro, il valore sociale dei dati, ecc.

Sulla base di questo perimetro di intervento, il Laboratorio intende candidarsi a ricoprire un ruolo strategico a livello nazionale per il rafforzamento della cultura digitale intesa in senso ampio, dall'analisi delle opportunità e dei rischi ai modelli di crescita economica, dall'educazione al policy-making.



Organizzazione e nodi

Le seguenti Università consorziate nel CINI hanno già espresso la loro adesione al Laboratorio:

- ◉ Politecnico di Torino
- ◉ Politecnico di Milano
- ◉ Università di Bari
- ◉ Università di Bologna
- ◉ Università di Cagliari
- ◉ Università di Catania
- ◉ Università di Milano Bicocca
- ◉ Università di Napoli Federico II
- ◉ Università di Pisa
- ◉ Università di Roma Tor Vergata
- ◉ Università di Salerno
- ◉ Università di Verona

Aree di ricerca

Le aree di ricerca iniziali del Laboratorio sono:

- ◉ Divario digitale (infrastrutturale, culturale ed economico)
- ◉ Economia digitale e competizione
- ◉ 'Policy-making' digitale
- ◉ Automazione e lavoro
- ◉ Digitale ed educazione
- ◉ Digitale, privacy e diritti umani
- ◉ Aspetti etici, giuridici, sociali ed epistemologici dei 'big data'
- ◉ Neutralità della rete e neutralità delle piattaforme

Governance

Direttore

Juan Carlos DE MARTIN

Dipartimento di Automatica e Informatica, Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi, 24
10129 TORINO TO

Sito Web: <http://nexa.polito.it/people/jcdemartin>

E-mail: juancarlos.demartin@polito.it

Twitter: @demartin

Telefono: +39 011 090 7217



www.conorzio-cini.it/index.php/it/laboratori-nazionali/lab-informatica-e-societa