

*Ministero dello Sviluppo  
Economico*

**I SEMINARI DEL POLO  
CULTURALE**

**RIVOLUZIONE 4.0  
BLOCKCHAIN, 5G E INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE**



**Per informazioni  
[patrizia.ruscio@mise.gov.it](mailto:patrizia.ruscio@mise.gov.it)  
+39 06 47052788**

**27 febbraio 2020 h. 9:00  
Parlamentino - Palazzo Piacentini  
Via Molise, 2 - Roma**

---

## RIVOLUZIONE 4.0:

### **BLOCKCHAIN, 5G E INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

#### Saluti istituzionali

#### **Paolo BENANTI**

*Digital age e cambio d'epoca*

#### **Tiziana CATARCI**

*Oh, cielo! l'AI è sessista (e anche un po' razzista)*

#### **Luca REA**

*5G overview, sperimentazioni 5G in Italia*

#### **Albenzio CIRILLO**

*Blockchain: l'unione dei dati fa la forza*

#### **Chiara CAVARRA**

*Modelli educativi nell'era dell'AI*

#### **Francesca BALESTRIERI**

*Rivoluzione tecnologica e mutamenti geopolitici*

*Modera gli interventi Patrizia Ruscio*

#### **Francesca BALESTRIERI**

Svolge ricerca nel campo della matematica pura e si interessa di intelligenza artificiale e nuove tecnologie. Ha studiato a Cambridge e Oxford, è stata ricercatrice presso il Max Planck Institut für Mathematik di Bonn, ed è attualmente Marie Curie Fellow presso l'Institute of Science and Technology Austria. E' coautrice del libro "Guerra digitale", uscito per Luiss University Press nel 2019.

#### **Paolo BENANTI**

Francescano del Terzo Ordine Regolare, si occupa di etica e bioetica delle tecnologie. In particolare i suoi studi si focalizzano sulla gestione dell'innovazione: internet e l'impatto del Digital Age, le biotecnologie per il miglioramento umano e la biosicurezza, le neuroscienze e le neurotecnologie.

#### **Tiziana CATARCI**

Professoressa Ordinaria di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" della Sapienza Università di Roma, di cui è direttrice dal novembre 2018. La sua attività di ricerca si concentra nei settori dell'interazione persona-calcolatore e delle basi di dati, e in particolare nell'intersezione tra queste due aree di ricerca. Su queste tematiche ha pubblicato oltre 200 articoli.

#### **Albenzio CIRILLO**

Ingegnere delle Telecomunicazioni e Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione e Comunicazione, è stato 'visiting PhD student' presso la University of California, San Diego (UCSD) collaborando con i laboratori di Computer Vision and Robotics Research e Digital Signal Processing. In FUB dal 2010, si è occupato di ricerca nel campo dell'elaborazione e codifica dei segnali audio approfondendo aspetti di telecomunicazioni legati al trasporto dell'informazione. Come esperto di servizi digitali, collabora con Mise e AgID per la trasformazione digitale dei processi e servizi della PA.

#### **Chiara CAVARRA**

Psicodrammatista e psicologa del lavoro, consegue il dottorato internazionale di ricerca in "Comunicazione, Educazione e Cultura". Si occupa di modelli educativi, nuove tecnologie e del loro impatto nella società. Pratica Aikido ed ama la natura.

#### **Luca REA**

Ingegnere, ha seguito progetti di ricerca europei (BONE-mPlane) e nazionali, dopo un periodo presso Consip in cui si è occupato VoIP, nel 2008 viene nominato dal Mise membro dei comitati di monitoraggio degli Accordi di Programma Quadro per lo sviluppo della Banda Larga. Segue i rapporti con il Ministero dei trasporti promuovendo le reti 5G nel settore automobilistico. Dal 2018 è responsabile del Progetto di monitoraggio delle sperimentazioni pilota 5G.

---