

# GIORNATA SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

*promossa da*

**Intergruppo sull'Intelligenza Artificiale  
della Camera dei Deputati**

22 luglio 2019 | ROMA



## UNA GIORNATA UNICA

L'Intelligenza Artificiale avrà un impatto crescente su ogni ambito della nostra società. Non si tratta infatti di un'innovazione specifica, ma di una "general purpose technology" che avrà conseguenze pari a quelle avute dall'elettricità. Non sappiamo bene in che termini, e in che tempi, ma sappiamo che tutto - dal lavoro ai servizi pubblici, dalla finanza alla medicina, alla nostra più generale partecipazione alla vita della società - sarà toccato profondamente.

Noi non possiamo non interessarcene.

Da parlamentari, da sindaci e assessori, da leader di organizzazioni della società civile. Dobbiamo capire quali sono le grandi questioni che l'Intelligenza Artificiale pone, le linee di sviluppo e le probabili implicazioni di breve e lungo periodo sulla società e sugli individui; e dobbiamo capire a che condizione il progresso tecnologico potrà continuare a generare ricchezza e a ridurre le disuguaglianze.

Abbiamo per questo organizzato una prima giornata di formazione, grazie alla quale iniziare ad approfondire alcuni dei temi legati all'Intelligenza Artificiale che più ci stanno a cuore. Lo scopo della giornata è aumentare la nostra consapevolezza (e conoscenza) rispetto a cosa sia l'Intelligenza Artificiale e quali siano le probabili implicazioni del suo sviluppo negli anni a venire, e avviare su questo una conversazione tra leader politici e civili di diversi partiti e organizzazioni.

Per fare tutto questo abbiamo messo in agenda un lunedì di fine luglio e individuato un luogo facile da raggiungere (il quartiere EUR a Roma) e un posto ideale: la *School of Artificial Intelligence* di Pi Campus, che ha sede in una bella villa immersa nel verde, dove potremo trascorrere insieme alcune ore lontano dalle urgenze quotidiane.

## CHI CI SARÀ

Abbiamo previsto di formare una “classe” di circa 30/35 partecipanti, tra parlamentari – italiani ed europei – sindaci, assessori e consiglieri regionali, capi di organizzazioni della società civile e fondazioni.

Chi aderisce è caldamente invitato a partecipare *per tutta la durata dell'incontro* (v. programma a seguire), così da costruire insieme una buona e utile dinamica di interazioni all'interno della classe.



# PROGRAMMA

Ogni sessione di formazione prevede dei brevi interventi di esperti (accademici e non) e spazio per domande e dibattito. Non si tratta di lezioni frontali ma di workshop.

11.00 – 12.00

*arrivo dei partecipanti e caffè di benvenuto*

12.00 – 12.15

## **SALUTI**

*Perché questa giornata*

Alessandro Fusacchia

*Il posto che vi ospita oggi*

Marco Trombetti

12.15 – 13.30

## **INTRODUZIONE**

*IA: che cos'è, gli sviluppi degli ultimi anni, e di cosa esattamente ci dobbiamo occupare*

Rita Cucchiara, Piero Poccianti

*L'impatto dell'IA sulle questioni che stanno a cuore ai cittadini (e quindi ai politici)*

Fabrizio Barca, Giulio De Petra

13.30 – 14.15

*pranzo a buffet*



14.15 – 15.45

***Algoritmi pubblici e dati privati. Privacy, etica, e libertà fondamentali. Stato di diritto.***

Paolo Benanti, Luca Bolognini, Oreste Pollicino, Francesca Rossi

15.45 – 17.00

***IA e futuro del lavoro***

Barbara Caputo, Giuseppe Ragusa, Massimo Banzi\*

17.00 – 17.15

*pausa caffè*

17.15 – 17.30

***Arte e IA***

Bartolomeo Pietromarchi

17.30 – 18.15

***La scuola nell'era dell'IA***

Lorenzo Benussi, Ornella Mich

18.15 – 19.25

***Il ruolo dell'Europa nella competizione globale sull'IA***

Claudio Colaiacomo, Michela Milano, Andrea Renda, Marco Varone

19.25 – 19.30

**CONCLUSIONI**

19.30 – 20.15

*aperitivo*

*\* in attesa di conferma*



## I RELATORI



### MASSIMO BANZI

Co-fondatore e Presidente di Arduino, l'hardware open source più diffuso al mondo, indicato dall'Economist come uno dei fautori della "nuova rivoluzione industriale" messa in atto dal movimento Maker. Ha lavorato come consulente per clienti quali Prada, Artemide, Persol, Whirlpool, V & A Museum e Adidas. Ha trascorso 4 anni all'Interaction Design Institute Ivrea come Professore Associato. Ha trascorso molti anni lavorando come software architect, sia a Milano sia a Londra. Insegna Interaction Design presso la SUPSI di Lugano ed è visiting professor presso CIID a Copenaghen.



### FABRIZIO BARCA

Coordinatore del Forum Disuguaglianze Diversità, statistico ed economista. È stato Ministro per la Coesione territoriale e direttore generale presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze. È stato presidente del Comitato per le politiche territoriali dell'OCSE e ha contribuito alla realizzazione di rapporti per la Commissione Europea.



### PAOLO BENANTI

Religioso francescano del Terzo Ordine Religioso, ha acquisito la sua formazione etico-teologica presso la Pontificia Università Gregoriana e ha perfezionato il suo curriculum presso la Georgetown University a Washington D.C. (USA) dove ha potuto completare le ricerche sulle implicazioni etiche nel mondo delle tecnologie. Svolge attività accademica come docente di etica delle tecnologie, neu-roetica, bioetica e teologia morale presso la Pontificia Università Gregoriana a Roma.



### LORENZO BENUSSI

*Chief Innovation Officer* della Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo, da oltre 10 anni si occupa di innovazione digitale in contesti pubblici e privati. Ha un *PhD* in Economia dell'Innovazione dell'Università di Torino, è *fellow* del Centro NEXA del Politecnico di Torino, *innovation expert* per la Commissione Europea e co-direttore della *Civic Tech School*. È stato consigliere al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.



## LUCA BOLOGNINI

Presidente dell'Istituto Italiano per la Privacy e la Valorizzazione dei Dati. Avvocato e *founding partner* dello studio *ICT Legal Consulting* (ICTLC) con sedi a Milano, Roma, Bologna, Amsterdam e Helsinki. Tra i massimi esperti europei di privacy e diritto dei dati, insegna in università ed enti di alta formazione, in Italia e all'estero, e ricopre il ruolo di *ethics & privacy advisor* per numerosi progetti UE di ricerca e innovazione su *Big Data*, *Artificial Intelligence*, *Internet of Things*, *Smart City*. Autore di volumi e commentari giuridici, co-autore del volume best seller giuridico "Il Regolamento Privacy Europeo" (Giuffrè, 2016); è direttore e autore dell'opera «Codice della Disciplina Privacy» (Giuffrè, luglio 2019), commentario completo al Codice Privacy e a tutte le vigenti normative italiane, primarie e secondarie, in materia di diritto dei dati personali.



## BARBARA CAPUTO

Professore Ordinario presso il Politecnico di Torino e Primo Ricercatore presso l'Istituto Italiano di Tecnologia. Ha conseguito il dottorato in Informatica presso il Politecnico di Stoccolma (KTH), Svezia nel 2005. Dal 2007 al 2013 è stata Primo Ricercatore presso l'IDIAP Research Institute, Martigny, Svizzera. Nel 2014 è risultata vincitrice del prestigioso premio internazionale ERC per il progetto 'RoboExNovo', grazie al quale sta sviluppando la teoria e gli algoritmi che permetteranno nel futuro prossimo ai robot di imparare dal Web autonomamente.



## CLAUDIO COLAIACOMO

Vice-presidente per le relazioni pubbliche internazionali presso Elsevier, azienda che fornisce soluzioni informatiche, analisi dati e strumenti digitali nella gestione strategica della ricerca scientifica e delle attività di R&S. Ha ottenuto un MBA presso l'Università di Trieste e un Master in Neuroscienze presso l'Università di Pisa. Ha lavorato come ricercatore negli Stati Uniti e in Austria. È un esperto di editoria e di comunicazione della scienza. Per conto di Elsevier, ha seguito la stesura del rapporto *Artificial Intelligence: how knowledge is created, transferred, and used*.



## RITA CUCCHIARA

Professoressa ordinaria di Sistemi di Elaborazione dell'Informazione all'Università di Modena e Reggio Emilia al Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari". Direttore del Laboratorio Nazionale CINI di *Artificial Intelligence and intelligent Systems*, responsabile del laboratorio *AimageLab*, membro del Consiglio dell'Istituto Italiano di Tecnologia, del gruppo di esperti di Intelligenza Artificiale nominati dal Ministero per lo Sviluppo Economico e dell'Executive Board dell'*International Association of Pattern Recognition*; è membro dell'Advisory Board della *Computer Vision Foundation* americana.



## GIULIO DE PETRA

Direttore del Centro per la Riforma dello Stato. Esperto di innovazione digitale delle pubbliche amministrazioni, è stato dirigente dell'Aipa e del Cnipa, direttore generale per l'e-government del Dipartimento della Funzione Pubblica e direttore generale per l'innovazione della Regione Sardegna. È membro del direttivo della Fondazione Astrid e fellow del Centro Nexa del Politecnico di Torino.



## ORNELLA MICH

*Research manager* del Programma Scuola - Smart Cities & Communities presso la Fondazione Bruno Kessler di Trento. Docente del Laboratorio di Interfacce Linguistiche presso l'Università di Trento. Componente del collegio docenti del programma di dottorato Brain, Mind & Computer Science (BMCS) dell'Università di Padova. Autrice di articoli su riviste scientifiche e conferenze internazionali, responsabile di progetti di ricerca. Collabora con diversi enti in attività di ricerca e formazione sull'impiego nella didattica delle nuove tecnologie anche basate su Intelligenza Artificiale.



## MICHELA MILANO

Professoressa ordinaria di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni presso l'Università di Bologna. Vice-presidente della *European Association of Artificial Intelligence (EurAI)*, *Executive Councillor della Association for the Advancements of Artificial Intelligence (AAAI)*. *Editor in Chief* della rivista *Constraints* e *Associate Editor* per *ACM Computing Surveys*; autrice di più di 150 lavori su riviste e conferenze internazionali, responsabile di numerosi progetti di ricerca europei e collaborazioni industriali. Membro del gruppo di esperti di Intelligenza Artificiale nominati dal Ministero per lo Sviluppo Economico.



## BARTOLOMEO PIETROMARCHI

Curatore e critico d'arte, da maggio del 2016 è il Direttore del MAXXI Arte. Dal 2011 al 2013 è stato Direttore del MACRO - Museo d'Arte Contemporanea di Roma. Dal 1998 al 2003 è stato responsabile del programma d'arte contemporanea della Fondazione Adriano Olivetti, di cui è stato Direttore dal 2003 al 2007. Dal 2007 al 2008 ha lavorato come curatore presso la Fondazione Hangar Bicocca di Milano. Ha inoltre curato il Padiglione italiano in occasione della 55° Esposizione Internazionale d'Arte della Biennale di Venezia (2013).



## PIERO POCCIANTI

Presidente dell'Associazione Italiana di Intelligenza Artificiale (AI\*IA). Si occupa di informatica dal 1970, e ha realizzato numerosi progetti tra cui: sistemi di cartografia tematica, controllo di processo e automazione industriale. Ha lavorato presso Banca Toscana e Gruppo Monte dei Paschi di Siena, occupandosi di innovazione, Internet e applicazioni nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale.



## ORESTE POLLICINO

Professore ordinario di Diritto Costituzionale presso l'Università Commerciale "L. Bocconi" di Milano, dove insegna anche Diritto dell'informazione, e avvocato cassazionista. È autore di numerose pubblicazioni in materia di diritto comparato dei media e diritto costituzionale. Membro del gruppo di esperti di Intelligenza Artificiale del Ministero dello Sviluppo Economico, tra i fondatori dell'Accademia Italiana del Codice di Internet e dei portali *MediaLaws* e *Diritti Comparati*. Di recente, è stato membro dell'*High Level Expert Group on Fake News and Online Disinformation* nominato dalla Commissione europea. È stato consulente giuridico sui temi legati alla tutela dei diritti fondamentali in ambito digitale per Consiglio d'Europa, Commissione europea, OCSE, Ministero della Giustizia e AGCOM.



## GIUSEPPE RAGUSA

Professore associato di economia presso l'Università di Pisa. Esperto di micro-econometria, *forecasting* economico, applicazioni di *machine learning* a temi economici e finanziari. È stato *Senior Economist* presso la Banca Centrale Europea e ha insegnato presso l'Università "LUISS Guido Carli" di Roma, la *University of California Irvine* e la *Rutgers University*. Nel 2011 è stato membro della Task Force per le start-up presso il Ministero dello Sviluppo Economico.



## ANDREA RENDA

Accademico specializzato in economia, diritto e tecnologia. *Senior Research Fellow* del Centro di Studi Politici Europei (CEPS) di Bruxelles, dove dirige un gruppo di ricerca interdisciplinare dedicato alla *governance* globale. Titolare della *Google Chair* in innovazione digitale presso il *College of Europe* di Bruges la regolamentazione, l'innovazione e l'economia digitale, membro del gruppo di esperti di Intelligenza Artificiale del Ministero dello Sviluppo Economico e dell'*High-Level Expert Group* sull'Intelligenza Artificiale della Commissione Europea.



## FRANCESCA ROSSI

*Global Leader* sull'Etica dell'IA dell'IBM. Lavora nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale da circa 30 anni, pubblicando circa 190 tra articoli scientifici in riviste e convegni internazionali. È stata professore di informatica presso l'Università di Padova dal 1998 al 2018. È *fellow* dell'associazione europea dell'IA (EurAI) e di quella internazionale (AAAI), ed è stata presidente dell'IJCAI (*International Joint Conference on AI*). Partecipa alle principali iniziative riguardo l'etica dell'IA, quali il *Future of Life Institute*, il *Leverhulme Centre for the Future of Intelligence*, la *Partnership on AI*, e il Gruppo di esperti di IA della Commissione Europea. Nel 2020 sarà il chair generale del più grande convegno mondiale di IA (AAAI).



## MARCO VARONE

Fondatore, Presidente e CTO di *Expert System*, è uno dei maggiori esperti mondiali di tecnologia semantica e di trattamento del linguaggio naturale. Ha ideato la piattaforma *Cogito* che è alla base di tutti i prodotti di *Expert System* e ha lavorato sul campo all'applicazione della tecnologia semantica in ogni contesto avanzato. Ha guidato l'azienda nella sua crescita costante e nel raggiungimento di importanti successi in diversi settori di business a livello globale e coordina tutta l'attività di Ricerca e Sviluppo.



## ALESSANDRO FUSACCHIA

Deputato della Repubblica eletto con +Europa, membro della Commissione VII - Cultura, Scienza, Istruzione. Segretario politico di Movimento. Per dieci anni, fino alla fine del 2016, ha lavorato per istituzioni europee e ministeri italiani - passando da sviluppo economico ad affari esteri, a istruzione, università e ricerca. Ha un PhD dell'Istituto Universitario Europeo di Fiesole. Ha scritto tre romanzi e saltato col paracadute. Ha promosso, insieme ad altri colleghi, la costituzione dell'Integrappo parlamentare sull'Intelligenza Artificiale.



## MARCO TROMBETTI

Imprenditore seriale nel campo della tecnologia. È fondatore e amministratore delegato di Translated, piattaforma di traduzione online con 250.000 traduttori e oltre 100.000 clienti. Fondata nel 1999 all'età di 22 anni, oggi Translated è considerata tra le più influenti società di traduzione al mondo ed è stata nominata nel 2016 una delle società tecnologiche con il più alto tasso di crescita dal comitato Tech Tour Growth 50. Co-founder e primo cittadino di Pi Campus, fondo d'investimento early-stage e distretto di startup con sede al quartiere EUR a Roma.

La giornata sull'Intelligenza Artificiale si terrà presso

PI CAMPUS  
School of Artificial Intelligence  
Roma, via Indonesia 23

---

**Per saperne di più:**  
[intergruppo.intelligenzaartificiale@camera.it](mailto:intergruppo.intelligenzaartificiale@camera.it)

*in partenariato con*

