

## **INTELLIGENZA ARTIFICIALE ED ETICA: A TINA ELIASSI-RAD IL PREMIO LAGRANGE–FONDAZIONE CRT 2023**

*Torino, 26 giugno 2023* - Annunciata oggi la vincitrice del **Premio Lagrange – Fondazione CRT**, il massimo riconoscimento internazionale per la Scienza dei Sistemi complessi e dei Dati, **istituito e finanziato dalla Fondazione CRT e coordinato dalla Fondazione ISI - Istituto per l'Interscambio Scientifico, con sede a Torino.**

Fondazione CRT e Fondazione ISI premiano da 15 anni ricercatori e personalità scientifiche che si distinguono per l'eccellenza negli studi della complessità: economisti, fisici, biologi, epidemiologi di levatura internazionale che hanno dato un fondamentale impulso alla collaborazione multidisciplinare e alla ricerca applicata alle questioni centrali per uno sviluppo equo e sostenibile.

La vincitrice nominata oggi per l'anno 2023 è **Tina Eliassi-Rad**, Professoressa di *Computer Science* alla *Northeastern University* di Boston, membro dell'*Institute for Experiential AI* e docente esterno presso il *Santa Fe Institute*. Le sue ricerche analizzano a fondo gli scenari evolutivi dell'intelligenza artificiale e gli impatti di scienza e tecnologia sulla società.

Il lavoro della Prof.ssa [Tina Eliassi-Rad](#) sulle ricerche personalizzate in rete, l'etica degli algoritmi, la *Network Science* e il *Machine Learning* ha favorito lo sviluppo di molteplici applicazioni pratiche sia nel mondo privato sia nelle agenzie governative attive contro le frodi, il cybercrime, la ricerca di nuovi trattamenti terapeutici e il *data mining* applicato alla tutela della democrazia e del dialogo in rete.

La docente, iraniana d'origine ma americana d'adozione, sostiene che l'AI, come molti altri sistemi complessi, per poter supportare l'umanità nel suo progresso, debba essere considerata, e soprattutto gestita, con un approccio multidisciplinare, guardando agli algoritmi non come parte di un ecosistema chiuso, bensì come un modello accessibile ed eticamente sostenibile.

**La Prof.ssa Eliassi-Rad** nel 2021 è stata nominata tra le 100 donne più influenti nell'Etica dell'Intelligenza Artificiale dall'organizzazione internazionale Women in AI Ethics™ (WAIE).

*“La fondazione ISI affronta da anni le sfide della complessità attraverso il ruolo fondamentale dei dati e la loro trasformazione in conoscenza. Il lavoro straordinario della Professoressa Eliassi-Rad rappresenta un faro illuminante in questo contesto. La sua ricerca ci spinge a superare nuove frontiere nella comprensione dei dati e a riflettere più profondamente sull'etica degli algoritmi che stiamo creando. Il suo contributo non riguarda solo l'evoluzione tecnologica, ma solleva domande fondamentali sul loro impatto e la responsabilità che ne deriva nella nostra vita quotidiana”* **ha dichiarato il Presidente della Fondazione ISI, Alessandro Vespignani.**

*“La rivoluzione sempre più rapida e pervasiva dell'AI, degli algoritmi e dei Dati apre una nuova sfida anche per la filantropia: guidare il processo della trasformazione digitale affinché si dispieghi in modo solidale, equo e democraticamente diffuso, come indicato anche dalla vincitrice del Premio Lagrange Eliassi-Rad. Vanno in questa direzione le iniziative della Fondazione CRT e*

*la ricerca avanzata della Fondazione ISI per la costruzione di un ecosistema di valore attorno ai Dati, per un cambiamento realmente sostenibile e a beneficio di tutti”, afferma il Segretario Generale della Fondazione CRT Massimo Lapucci.*

La consegna del **Premio Lagrange–Fondazione CRT** si terrà a Torino, **lunedì 10 luglio**, presso le **OGR Torino** (corso Castelfidardo 22) e si articolerà in due momenti:

- **Alle ore 11.30**, presso il **Dopolavoro di Snodo | OGR Torino**, si terrà la conferenza stampa alla presenza della vincitrice, Prof.ssa **Tina Eliassi-Rad**; del Segretario Generale della Fondazione CRT e CEO delle OGR Torino, Dr. **Massimo Lapucci**, del Vice Presidente della Fondazione ISI, Prof. **Pierluigi Poggiolini**, del Direttore Scientifico della Fondazione ISI, Prof. **Ciro Cattuto** e della Senior Researcher della Fondazione ISI, Dr.ssa **Daniela Paolotti** che modererà la conferenza.
- **A partire dalle ore 18**, presso il Binario 3 | OGR Torino, si terrà la cerimonia di premiazione aperta al pubblico, seguita da una riflessione sul tema **“Intelligenza Artificiale, Etica e Privacy: verso una società dei dati responsabile”**, che coinvolgerà, oltre alla vincitrice, il Prof. **Alessandro Vespignani**, Presidente della Fondazione ISI e Sternberg Family Distinguished Professor della Northeastern University di Boston; Avv. **Guido Scorza**, Componente del Garante per la protezione dei dati personali; il Prof. **Roberto Battiston**, fisico dell’Università di Trento, già Presidente dell’Agenzia Spaziale Italiana; la Prof.ssa **Barbara Caputo**, docente del Politecnico di Torino e referente del Rettore su AI.

### **PREMIO LAGRANGE – FONDAZIONE CRT: L'ALBO D'ORO**

2008 Yakov Grigorievich Sinai (matematico, Russia) e William Brian Arthur (economista, UK)

2009 Giorgio Parisi (fisico, Italia)

2010 James J. Collins (bioingegnere, USA)

2011 Albert-László Barabási (fisico, Ungheria/USA)

2012 Lada Adamic (studiosa di reti sociali, USA) e Xavier Gabaix (economista, Francia)

2013 Duncan J. Watts (sociologo e studioso di reti sociali, Australia)

2014 Mark Newman (fisico, UK)

2015 Panos Ipeirotis (informatico, Grecia) e Jure Leskovec (informatico, Slovenia)

2016 John Brownstein (epidemiologo, Canada)

2017 Danielle S. Bassett (fisica e neuroscienziata, USA)

2018 César Hidalgo (fisico, Cile/USA)

2019 Iain D. Couzin (biologo, UK) e David Gruber (biologo ed esploratore, USA)

---

#### **Fondazione CRT**

Nata nel 1991, è la terza Fondazione di origine bancaria italiana per entità del patrimonio. Ha erogato complessivamente più di 2 miliardi di euro, rendendo possibili oltre 42.000 progetti per l’arte, la ricerca, la formazione, il welfare, l’ambiente, l’innovazione nel Nord Ovest. Promuove inoltre interventi nella logica dell’impact investing per un impatto sociale e ambientale: uno dei massimi esempi in Europa è la rigenerazione urbana delle OGR Torino. La Fondazione CRT è attiva nelle principali reti internazionali della filantropia e collabora con organizzazioni internazionali come le Nazioni Unite e il Rockefeller Philanthropy Advisors.

<https://www.fondazionecrt.it/>

#### **Fondazione ISI**

La Fondazione ISI è un centro di ricerca privato non-profit nato a Torino nel 1983 e co-fondato da Fondazione CRT. La missione di Fondazione ISI si concentra sulla ricerca scientifica e l’alta formazione nell’ambito della scienza dei dati, dei sistemi complessi, e delle applicazioni dei dati e dei modelli computazionali all’impatto sociale e alla salute pubblica. L’attività di Fondazione ISI coniuga rilevanza locale e impatto globale con una cultura scientifica interdisciplinare e l’ambizione di formare la prossima generazione di talenti per affrontare le complesse sfide del nostro tempo. Da quattro decenni, Fondazione ISI sostiene la creazione di una rete di ricercatori e istituzioni di prim’ordine che abilita uno scambio di conoscenze fra accademia, governi, industria, agenzie globali e non-profit, al fine di contribuire all’impatto della scienza sulla crescita sociale, economica e culturale.

<https://www.isi.it>

Ufficio Stampa Fondazione ISI  
Imprese di Talento  
Daniele Salvaggio | [press@isi.it](mailto:press@isi.it) + 39. 335.64.15.411