

Fondazione ISI
ISI Foundation

INTESA  SANPAOLO

IEEE DSAA 2018

**TORINO OSPITA LA QUINTA EDIZIONE DELLA CONFERENZA INTERNAZIONALE
SU DATA SCIENCE E ADVANCED ANALYTICS.
INTESA SANPAOLO INNOVATION CENTER PRESENTA
L'ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAB.**

Grattacielo Intesa Sanpaolo/Unione Industriale, 1-4 Ottobre 2018

La Data Science (scienza dei dati) è un settore fondamentale della ricerca scientifica contemporanea, da cui provengono a ritmo incessante innovazioni, applicazioni e implicazioni cruciali per lo sviluppo dell'industria, del commercio, dell'economia, delle tecnologie di comunicazione, della sicurezza sanitaria e di molti altri aspetti della società. **Da lunedì 1° ottobre a giovedì 4 ottobre**, alcuni tra i maggiori esperti al mondo in quest'area di ricerca si riuniranno a **Torino** per partecipare a **IEEE DSAA 2018**, quinta conferenza internazionale su Data Science e Advanced Analytics.

Dopo Shanghai (2014), Parigi (2015), Montreal (2016) e Tokyo (2017), sarà dunque il capoluogo piemontese a ospitare uno degli appuntamenti più attesi nel calendario internazionale degli eventi dedicati alla scienza dei dati. Organizzata dalla **Fondazione ISI di Torino**, con la main partnership di **Intesa Sanpaolo**, IEEE DSAA 2018 confermerà la sua storica natura interdisciplinare, coinvolgendo **centinaia di scienziati, ricercatori, informatici ed esperti** specializzati in diversi campi. A Torino saranno presentate e discusse le ultime novità in materia di intelligenza artificiale e scienza dei network, cybersecurity e analisi economica, Data Mining e Data Science for Social Good, offrendo un luogo di incontro, confronto e dialogo tra il mondo della ricerca, dell'industria e del policy-making.

Ad aprire IEEE DSAA 2018, lunedì 1° ottobre, sarà una novità: l'**Industrial Day**, una giornata di incontri, lectio, tavole rotonde e approfondimenti sulle applicazioni industriali della Data Science organizzata presso il Grattacielo Intesa Sanpaolo (Corso Inghilterra 3, Torino) in collaborazione con **Intesa Sanpaolo Innovation Center**.

Il **Direttore Generale di Intesa Sanpaolo Innovation Center, Mario Costantini**, introdurrà la giornata e presenterà l'**Innovation Center Artificial Intelligence Laboratory** realizzato in collaborazione con **Fondazione ISI**, al servizio sia delle società del Gruppo sia di realtà esterne.

"Il nuovo Intesa Sanpaolo Innovation Center Lab che annunciamo oggi, dedicato all'intelligenza artificiale, rappresenta un momento fondante nel percorso di raggiungimento dell'eccellenza nella ricerca applicata che ci vede orgogliosamente in partnership con la Fondazione ISI del professor Mario Rasetti" – ha dichiarato **Maurizio Montagnese**, presidente dell'Intesa Sanpaolo Innovation Center. *"Questo nuovo Lab, che sta già attirando ricercatori da tutto il mondo, dimostra la centralità di Torino come polo attrattivo di talenti nel campo delle nuove tecnologie e della ricerca avanzata"*.

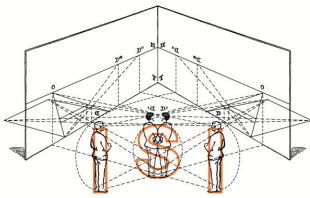
Soci Fondatori: Regione Piemonte, Provincia di Torino, Città di Torino, Fondazione Cassa di Risparmio di Torino

Sede legale: via Nizza, 150 – 10126 Torino, Italy

Sede operativa: via Chisola, 5 – 10126 Torino, Italy

Sede USA: 33 W 42nd St 10036 New York NY – United States c/o SUNY College of Optometry

T +39 011 660 30 90 F +39 011 660 00 49 E isi@isi.it W isi.it



Fondazione ISI
ISI Foundation

INTESA  SANPAOLO

Dopo l'intervento iniziale del **Presidente della Fondazione ISI, Mario Rasetti**, il programma prevede una panoramica sui temi più attuali nel mondo della Data Science, del Machine Learning e dell'intelligenza artificiale, proposta da voci autorevoli, rappresentanti di realtà internazionali che operano nel campo della scienza dei dati in ambito industriale e accademico: **Christopher Bishop** (Microsoft Research Cambridge), **Foster Provost** (New York University, Detectica), **VR Ferose** (SAP), **Margaret Mitchell** (Google), **Ricardo Baeza-Yates** (Ntnt) e **Claudia Perlich** (New York University, TwoSigma).

Laura Li Puma (Intesa Sanpaolo Innovation Center), **Marco Lamieri** (Intesa Sanpaolo) e **Andrea Prampolini** (Banca IMI) illustreranno le attività dell'**AI Lab**. **Mario D'Almo** e **Daniele Amberti** (Intesa Sanpaolo) intervengono sulla Data Science applicata al settore finanziario.

“Stiamo vivendo una rivoluzione che ci riguarda tutti: la rivoluzione digitale. I Big Data e l'intelligenza artificiale cambieranno la struttura delle relazioni umane e l'interazione tra uomo, natura e tecnica”, dice Mario Rasetti, presidente di Fondazione ISI. “Le potenzialità di crescita e progresso legate a questa rivoluzione sono enormi, così come le responsabilità etiche che ci troviamo a fronteggiare. La conferenza IEEE DSAA e l'Industrial Day che la apre sono appuntamenti importanti perché ci permettono di ragionare collettivamente su queste responsabilità, creando un momento di dialogo e confronto tra il mondo della scienza, del business e dell'industria. Alla ricerca di quegli ingredienti – il coraggio, la solidarietà, una visione condivisa di futuro – che ancora mancano per vincere la sfida del futuro”.

Da martedì 2 a giovedì 4 ottobre, l'obiettivo dei riflettori si sposta verso il Centro Congressi dell'Unione Industriale (Via Vela 17, Torino), dove il **programma scientifico** della manifestazione prevede tre giorni di **conferenze, presentazioni, sessioni speciali, contest e tutorial**. Ogni giornata sarà aperta da un keynote speech (martedì: **Deirdre Mulligan** di UC Berkeley; mercoledì: **Francesca Dominici** di Harvard University; giovedì: **Alessandro Vespignani** di Northeastern University), per poi proseguire con una fitta rete di appuntamenti distribuiti in quattro sale (“Giovanni Agnelli”, “Piemonte”, “Torino”, “Piramide”).

Coordinato da **Francesco Bonchi** (Deputy Director ISI Industrial Area e General co-chair) e **Foster Provost** (General co-chair e autore di *Data Science for Business*), il programma di IEEE DSAA 2018 prevede un'immersione sia nelle **fondamenta teoriche** della scienza dei dati (modelli statistici, matematici e probabilistici, Machine Learning, Deep Learning, Big Data) sia nelle **applicazioni pratiche** (in campi che vanno dalla medicina alla finanza, dalle telecomunicazioni all'e-commerce, dal marketing all'educazione, dalle infrastrutture urbane alla sostenibilità ambientale).

Quest'anno la conferenza conta per la prima volta sulla collaborazione dell'**American Statistical Association** (che si affianca a **IEEE Computational Intelligence Society** e **ACM SIGKDD**). Informazioni dettagliate e il programma completo sono disponibili sul sito <http://dsaa2018.isi.it>.

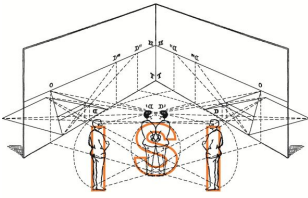
Soci Fondatori: Regione Piemonte, Provincia di Torino, Città di Torino, Fondazione Cassa di Risparmio di Torino

Sede legale: via Nizza, 150 – 10126 Torino, Italy

Sede operativa: via Chisola, 5 – 10126 Torino, Italy

Sede USA: 33 W 42nd St 10036 New York NY – United States c/o SUNY College of Optometry

T +39 011 660 30 90 F +39 011 660 00 49 E isi@isi.it W isi.it



Fondazione ISI
ISI Foundation

INTESA  **SANPAOLO**

UFFICIO STAMPA FONDAZIONE ISI

Ex Libris Comunicazione
Tel. 02 45475230 e-mail ufficiostampa@exlibris.it
(Carmen Novella, c.novella@exlibris.it, 335
6792295)

UFFICIO STAMPA INTESA SAN PAOLO

Tel. 02 87967504
email stampa@intesasanpaolo.com

Soci Fondatori: Regione Piemonte, Provincia di Torino, Città di Torino, Fondazione Cassa di Risparmio di Torino

Sede legale: via Nizza, 150 – 10126 Torino, Italy
Sede operativa: via Chisola, 5 – 10126 Torino, Italy
Sede USA: 33 W 42nd St 10036 New York NY – United States c/o SUNY College of Optometry
T +39 011 660 30 90 **F** +39 011 660 00 49 **E** isi@isi.it **W** isi.it