

Eugenio Di Sciascio

CV breve

Nato a Bari il [redacted] 1963, dove vive con sua moglie [redacted] e il loro figlio [redacted], Eugenio Di Sciascio si laurea con lode in ing. elettronica presso l'Università di Bari nell'A.A. 1987/88; consegue il dottorato di ricerca in ing. Informatica presso il Politecnico di Bari. Nel 1992 inizia la carriera accademica presso l'Università di Lecce vincendo un concorso pubblico come ricercatore universitario; è professore associato al Politecnico di Bari nel 2001 e dal 2004 professore ordinario di Sistemi di Elaborazione dell'Informazione (SSD ing-inf/05). E' attualmente in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

Dal settembre 2019 al luglio 2024 è stato vicesindaco di Bari, con deleghe alla trasformazione digitale e ai servizi civici.

E' consigliere di amministrazione del consorzio Meditech scarl, centro finanziato dal MISE Industria 4.0.

Principali incarichi precedentemente ricoperti:

Magnifico Rettore del Politecnico di Bari per il sessennio 2013-19.

Componente del comitato di indirizzo di AGID (2019-21)

Vice-Presidente (2015-18) e Presidente (2019-21) del Consorzio CINECA –partecipato da più di 70 università e 8 enti di ricerca oltre al MUR e al MI.

Componente del direttivo del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) dal 2016 al 2021.

Presidente del Distretto tecnologico regionale per la mecatronica MEDIS SCaRL dal 2016 al 2019.

Consigliere di amministrazione indipendente di Exprivia SpA per il triennio 2017-19.

Consigliere Reggente della Sede della Banca d'Italia in Bari dal 2017 al 2019.

Presidente del CURC Puglia (Comitato Universitario Regionale di Coordinamento – Puglia) per il biennio 2013-15.

Consigliere di Amministrazione del Politecnico di Bari dal 1 ottobre 2012 al 30 settembre 2013.

Presidente del Consiglio Unitario delle Classi delle lauree in Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Bari dal 2006 al 2012.

Consigliere di Amministrazione di Daisy Net SCaRL per il triennio 2011-13.

Componente del Comitato direttivo d'indirizzo del Distretto Produttivo dell'Informatica della Regione Puglia dal 2010 al 2014.

Delegato del Rettore per l'ICT nel Politecnico di Bari nel triennio 2001-03 e successivamente nel periodo ottobre 2009/maggio 2011.

Attività scientifica

La sua attività di ricerca è orientata alla rappresentazione strutturata della conoscenza e alla intelligenza artificiale. In particolare studia i sistemi pervasivi intelligenti, il Web of data, con applicazioni relative alle smart cities, ai recommender systems, ai sistemi cyberfisici e ai sistemi informativi avanzati. Il suo H-index è 42.

E' il responsabile scientifico del lab. di sistemi informativi del Politecnico di Bari (<http://sisinflab.poliba.it>) e ne coordina il gruppo di ricerca afferente.

Autore di oltre 300 pubblicazioni ha guidato o partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali (FP 6/7, Horizon 2020, Interreg, PON, POR, PRIN) ottenendo finanziamenti per oltre 20 M€. Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti per la propria attività di ricerca. Ha partecipato o presieduto numerosi comitati di programma di convegni sui propri temi di interesse scientifico.

E' stato relatore ad oltre 100 convegni internazionali, tra i quali l'international joint conference on artificial intelligence (IJCAI), l'international semantic web conference (ISWC), l' ACM international

conference on electronic commerce, l'American Association for Artificial Intelligence (AAAI), la WWW conference e la ACM RecSys.

Ha svolto attività di consulenza per enti pubblici e aziende private sui temi di proprio interesse scientifico.

Attività didattica

La sua attività didattica è varia e qualificata. Ha insegnato o insegna, nei corsi di laurea o laurea magistrale, le seguenti discipline:

sistemi informativi, basi di dati, web languages and technologies, intelligenza artificiale.

E' stato tutor di oltre 10 Ph.D. students, diversi dei quali ricoprono ora a loro volta posizioni di professore universitario o rilevanti posizioni in italia e all'estero.

Una lista completa delle pubblicazioni a partire dal 2001 è disponibile all'indirizzo

<http://sisinlab.poliba.it/pubs/?author=di+sciascio&title=&year=&entry=>

Una lista incompleta mantenuta da terzi a partire dal 1997 è disponibile all'indirizzo

http://dblp2.uni-trier.de/pers/hd/s/Sciascio:Eugenio_Di

Pubblicazioni recenti selezionate

C Ardito, Y Deldjoo, T Di Noia, E Di Sciascio, F Nazary Visual inspection of fault type and zone prediction in electrical grids using interpretable spectrogram-based CNN modeling. Expert Systems with Applications 210- 2022

-Vito Walter Anelli, Tommaso Di Noia, Eugenio Di Sciascio, Azzurra Ragone, Joseph Trotta. Semantic Interpretation of Top-N Recommendations. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering 34.5 - 2022

Vito Bellini, Tommaso Di Noia, Eugenio Di Sciascio, Angelo Schiavone. Semantics-Aware Autoencoder. IEEE Access - 2019

-Michele Ruta, Floriano Scioscia, Filippo Gramegna, Saverio Ieva, Eugenio Di Sciascio, Raffaello Perez de Vera, A Knowledge Fusion Approach for Context Awareness in Vehicular Networks. IEEE Internet of Things Journal, Volume 5, Number 4, page 2407—2419, 2018

-Daniela De Venuto, Valerio Francesco Annese, Giovanni Mezzina, Floriano Scioscia, Michele Ruta, Eugenio Di Sciascio, Alberto Sangiovanni Vincentelli, A Mobile Health System for Neurocognitive Impairment Evaluation based on P300 Detection. ACM Transactions on Cyber-Physical Systems, Volume 2, Number 4, 2018

-Michele Ruta, Floriano Scioscia, Giuseppe Loseto, Eugenio Di Sciascio. A semantic-enabled social network of devices for building automation. IEEE Transactions on Industrial Informatics 13(6) pp. 3379-3388, 2017

-Vito Claudio Ostuni, Sergio Oramas, Tommaso Di Noia, Xavier Serra, Eugenio Di Sciascio. Sound and Music Recommendation with Knowledge Graphs. ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology, Volume 8(2), 2016

-Tommaso Di Noia, Vito Claudio Ostuni, Paolo Tomeo, Eugenio Di Sciascio. SPRank Semantic Path-based Ranking for Top-N Recommendations using Linked Open Data. ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology, Volume 8(1), 2016

