


CURRICULUM VITAE	Floriano Scioscia	
	Politecnico di Bari, Via Giovanni Amendola 126/b, 70126 Bari, Italia	
	Telefono: +39 080 596 3054	Cellulare: +39 349 562 9889
	E-mail: floriano.scioscia@poliba.it	
	Home page: http://sisinflab.poliba.it/scioscia	
	Sesso: Maschio	Data di nascita: 26/01/1982
	h-index: 17 (fonte: Scopus)	Citazioni totali: 928 (fonte: Scopus)

ESPERIENZA LAVORATIVA	
12/2021 - presente	Professore Associato di Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05). <ul style="list-style-type: none"> 12/2018 – 12/2021 – Ricercatore a tempo determinato di tipo b in Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05). 04/2010 – 12/2018 – Collaboratore di ricercar post-doc presso il Laboratorio di Sistemi Informativi.
	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI), Politecnico di Bari, Via E. Orabora, 4 – Bari, 70125 – Italia <ul style="list-style-type: none"> Temi di ricerca: Intelligenza Artificiale, Rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico; Pervasive Computing; Cyber-Physical Systems; Distributed Ledger Technologies. 2023 – presente: membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Smart and Sustainable Industry. 2020 – presente: membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Scienze Aerospaziali. 2019 – presente: delegato del Rettore per l'integrazione di studenti con disabilità e disturbi specifici di apprendimento.
	Settore: Accademia
07/2021 - presente	Co-fondatore e Direttore operativo
	DonkeyPower S.r.l., Via E. Orabona, 4 – Bari, 70125 – Italia
	Trasferimento tecnologico in Intelligenza Artificiale per contesti di pervasive computing.
	Settore: Industria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
2007-2010	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione Politecnico di Bari <ul style="list-style-type: none"> Tesi: Methods for Knowledge Representation and Automated Reasoning in Mobile and Pervasive Computing Environments. Tutor: Prof. Eugenio Di Sciascio.
	Laurea Magistrale (V.O.) in Ingegneria Informatica Politecnico di Bari <ul style="list-style-type: none"> Tesi: Middleware semantic-based per l'interfacciamento di tecnologie RFID e Bluetooth. Relatore: Prof. Giacomo Piscitelli.

PROGETTI (ultimi cinque anni)	
07/2023 – presente	Con ruoli di leadership SCIAME (Smart City Integrated Air Mobility Evolution), finanziato dal Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione del MIMIT. Ruolo: membro dell'Executive Board, coordinator dei Work Package 9 e 11.
	11/2020 – 2024/04 TEBAKA (TErritory Basic Knowledge Acquisition), progetti MIUR PON di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020. Ruolo: membro dell'Executive Board member, coordinatore del Work Package 2, Co-coordinatore dell'unità di ricerca del Politecnico di Bari.

SERVIZI PER LA COMUNITÀ SCIENTIFICA (ultimi cinque anni)	
Co-organizzazione di workshop scientifici	<ul style="list-style-type: none"> Semantic Web of Everything (SWEET) Workshop @ International Conference on Web Engineering (ICWE) 2022 e 2023. "Industry 4.0" Special Session in IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics 2020. "Semantic Cyber-Physical Systems for 4.0" Special Session in IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics 2019.
Membro del TPC di convegni scientifici	ECAI 2024, AIME 2022-2023, WEBIST 2023, IJCKG 2021-2023 UBICOMM 2019-2023.
Revisore frequente per riviste scientifiche	Semantic Web (IOS Press); IEEE Internet of Things Journal; IEEE Transactions on Industrial Informatics; IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems; Future Generation Computer Systems (Elsevier); IEEE Access; Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing (Springer); Computers and Electrical Engineering (Elsevier); Pervasive and Mobile Computing (Elsevier).

ATTIVITÀ EDITORIALE	
2023-presente	Membro dell'Editorial Review Board: International Journal of Semantic Web and Information Systems, IGI Global (IF 3.2, SJR Q1)

SUPERVISIONE DI STUDENTI DI DOTTORATO DI RICERCA	
2024-presente	Tutor di Verdiana Schena (XL ciclo), Dottorato di Ricerca in Smart and Sustainable Industry, Politecnico di Bari
2021-presente	Co-tutor di Arnaldo Tomasino (XXXVII ciclo), Davide Loconte (XXXVIII ciclo), Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari
2020-2024	Co-tutor di Ivano Bilenchi: Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari, XXXV ciclo. Tesi: "Automated Reasoning for the Semantic Web of Everything".
2019-2023	Co-tutor di Corrado Fasciano, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari, XXXV ciclo. Tesi: "Distributed Artificial Intelligence for Edge Computing".

DOCENZA	
2023-presente	"Ambient Intelligence – Modulo: Web Intelligence" (ING-INF/05, 6 CFU), Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Politecnico di Bari, A.A. 2023/24, 2024/25.
2014-presente	"Formal Languages and Compilers" (ING-INF/05, 6 CFU), Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Polytechnic University of Bari, A.A. 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25.
2021-2023	"Web Languages and Technologies – Modulo: Web Languages" (ING-INF/05, 6 CFU), Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Politecnico di Bari, A.A. 2021/22, 2022/23.
2020	"Blockchain and Distributed Ledger Technologies" (ING-INF/05, 3 CFU), Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari, A.A. 2019/20.
2013-2014	"Web Languages and Technologies – Modulo: Web-oriented Technologies and Systems" (ING-INF/05, 6 CFU), Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Politecnico di Bari, A.A. 2013/14.
2011-2013	"Web Languages and Technologies – Modulo: Web Languages" (ING-INF/05, 6 CFU), Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Politecnico di Bari, A.A. 2011/12, 2012/13.

RELAZIONI SU INVITO	
03/11/2022	2nd International Conference on Engineering & Computing Technologies (ICECT 2022), Islamabad, Pakistan, keynote "The Semantic Web of Everything: Vision, Applications and Challenges"
20/05/2021	2021 International Conference on Digital Futures and Transformative Technologies (ICoDT2), Islamabad, Pakistan, keynote "Towards a Semantic Web of Everything".

RICONOSCIMENTI E PREMI	
2022	Promosso a IEEE Senior Member, Institute of Electrical and Electronics Engineers.
2016	Google IoT Technology Research Award per il progetto "Physical Semantic Web".
2011	Premio nazionale "Marco Cadoli" per la migliore tesi di Dottorato di ricerca in Intelligenza Artificiale, Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AI*IA)

PUBBLICAZIONI	
Migliori e più rilevanti negli ultimi 10 anni	<ul style="list-style-type: none"> • 2024 – Ruta M., Scioscia F., Loseto G., Pinto A., Fasciano C., Capurso G., Di Sciascio E., Internet of Conscious Things: Ontology-based Social Capabilities for Smart Objects, Future Internet. • 2024 - Loconte D., Ieva S., Pinto A., Loseto G., Scioscia F., Ruta M., Expanding the cloud-to-edge continuum to the IoT in serverless federated learning, Future Generation Computer Systems. • 2022 - Ruta M., Scioscia F., Bilenchi I., Gramegna F., Loseto G., Ieva S., Pinto A., A multiplatform reasoning engine for the Semantic Web of Everything, Journal of Web Semantics. • 2022 - Loseto Giuseppe, Scioscia Floriano, Ruta Michele, Gramegna Filippo, Ieva Saverio, Fasciano Corrado, Bilenchi Ivano, Loconte Davide, Osmotic Cloud-Edge Intelligence for IoT-based Cyber-Physical Systems, Sensors. • 2021 - Scioscia F., Bilenchi I., Ruta M., Gramegna F., Loconte D., A multiplatform energy-aware OWL reasoner benchmarking framework, Journal of Web Semantics. • 2020 - Loseto G., Scioscia F., Ruta M., Gramegna F., Ieva S., Pinto A., Scioscia C., Knowledge-based Decision Support in Healthcare via Near Field Communication, Sensors. • 2019 – Ruta M., Scioscia F., Pinto A., Gramegna F., Ieva S., Loseto G., Di Sciascio E., CoAP-based Collaborative Sensor Networks in the Semantic Web of Things, Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing. • 2019 – Ruta M., Scioscia F., Loseto G., Pinto A., Di Sciascio E., Machine Learning in the Internet of Things: a Semantic-enhanced Approach, Semantic Web. • 2018 – Ruta M., Scioscia F., Loseto G., Gramegna F., Ieva S., Pinto A., Di Sciascio E., Social Internet of Things for Domotics: a Knowledge-based Approach over LDP-CoAP, Semantic Web. • 2017 – Ruta M., Scioscia F., Loseto G., Di Sciascio E., A semantic-enabled social network of devices for building automation, IEEE Transactions on Industrial Informatics. • 2014 – Ruta M., Scioscia F., Loseto G., Di Sciascio E., Semantic-based resource discovery and orchestration in Home and Building Automation: a multi-agent approach, IEEE Transactions on Industrial Informatics.

In accordo alla legge 679/2016 del Regolamento del Parlamento Europeo del 27 aprile 2016, si autorizza il trattamento dei dati forniti nel presente CV.

Bari, 17 ottobre 2024

Floriano Scioscia
