

Donato Malerba, professore ordinario, settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni (marzo 2006-oggi); già professore associato (novembre 1998 - febbraio 2006) e ricercatore (luglio 1991-ottobre 1998).

Dal dicembre 2015 a settembre 2022 è stato Direttore del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Attualmente è sostituto del Direttore del Dipartimento di Informatica.

Dal novembre 2014 a luglio 2021 è stato Direttore del Laboratorio Nazionale CINI su Big Data.

È stato coordinatore del dottorato di ricerca in Informatica (cicli XXV-XXVIII) e del dottorato in Informatica e Matematica (cicli XXIX e XXX), Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

È stato membro sia del Board of Directors della Big Data Value Association (BDVA) e sia del Board della EU Public-Private Partnership (cPPP) Big Data Value che ha definito l'agenda strategica europea H2020 sul tema Big Data (valore economico, circa mezzo miliardo di Euro).

Ha fatto parte del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AI*IA), 2001-2005; del Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), 2010 - 2015; del Consiglio Direttivo della International Association for Statistical Computing (IASC), 2013 - 2015.

Ha avuto una intensa attività didattica, promuovendo l'istituzione del corso di laurea magistrale in Data Science e dello short master "Responsabili della protezione dei dati personali" presso Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nonché la Winter School on Big Data 2017, organizzata a Bari (> 300 partecipanti) e la Spring School on Deep Learning (> 200 partecipanti).

Ha avuto altresì una intensa attività di ricerca, svolgendo un ruolo attivo, anche di coordinamento, in diversi progetti di ricerca europei (sin dal terzo programma quadro) e nazionali (PON, FIRB, PRIN, PNRR). È valutatore di progetti per il MIUR e per numerose agenzie di ricerca europee. Guida il gruppo di ricerca KDDE (Knowledge Discovery and Data Engineering, kdde.di.uniba.it).

La sua attività scientifica riguarda principalmente la data science (machine learning, data mining e big data analytics) e le sue molteplici applicazioni. Ha pubblicato oltre 350 articoli su riviste e atti di convegno nazionali e internazionali.

È stato General Chair delle conferenze congiunte 27th Int. Conf. on Algorithmic Learning Theory (ALT 2016) e 19th Int. Conf. on Discovery Science (DS 2016), Bari, ottobre 2016 e PC-Cochair di diverse conferenze internazionali (IEA-AIE 2005, ISMIS 2006, ECML PKDD 2011). È stato Program Chair del 15° Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati, tenutosi a Torre Canne di Fasano (BR), Giugno 2007. Fa parte di numerosi comitati di programma di conferenze su machine learning, data mining, artificial intelligence, big data.

È (stato) associate/action Editor delle riviste "Data Mining and Knowledge Discovery", "Knowledge and Information Systems" e fa parte dell'editorial board di diverse riviste internazionali, incluso "Machine Learning Journal", e "Journal of Intelligent Information Systems", tutte pubblicate dal gruppo editoriale Springer.

I suoi indici bibliometrici sono: 5723 citazioni, H-index 35 (Fonte Scopus); 10384 citazioni, H-index 49 (Fonte Google Scholar).

Bari, 25/09/2024