

## *Curriculum Vitae sintetico di Antonio Picariello*

*Maggio 2020*

*Antonio Picariello è Professore Ordinario di Big Data Analytics and Business Intelligence presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ha una Laurea in Ingegneria Elettronica e un dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica, entrambi ottenuti presso l'Università di Napoli Federico II.*

*Dal 2001 fino al 2016 ha collaborato come visiting researcher presso l'Insitute of Advanced Computing Studies dell'Università del Maryland a College Park, per ricerche relative ai Sistemi di Basi di Dati Multimediali, alle Reti Sociali Computazionali e alla Sentiment Analysis, con cui ha conseguito diversi riconoscimenti negli USA ed un Brevetto Internazionale. Dal 2005 insegna Basi di Dati e dal 2017 Big Data Analytics presso l'Università di Napoli Federico II, dove coordina il gruppo di ricerca sui Sistemi Multimediali e successivamente sui Big Data.*

*Dal 2016 è Direttore del Laboratorio Nazionale del Consorzio Nazionale Interuniversitario per l'Informatica (CINI) su Informatica, la Telematica e la Multimedialità (ITEM) ed è membro del Comitato di Gestione del Laboratorio Nazionale CINI per i Big Data. E' membro dello scientific Advisory Board del Centro di Ricerche Sistemi per la Pubblica Utilità (CRISP) dell'Università di Milano Bicocca.*

*Dalle attività di ricerca del gruppo è nato lo spin-off su Intelligenza Artificiale (ARTE).*

*E' stato tra i promotori per l'istituzione della Laurea Magistrale in Data Science dell'Università di Napoli Federico II.*

*Attualmente è Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria Informatica del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'Università di Napoli Federico II. Il corso di studi, per numero di iscritti tra i più numerosi della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base della Federico II, forma Laureati e Laureati Magistrali, formando nuove generazioni di ingegneri su tutti gli aspetti più innovativi dell'Ingegneria Informatica.*

*E' autore di numerose pubblicazioni su argomenti teorici, progettuali e sperimentali nel settore della gestione e analisi dei Dati Multimediali, della Big Data Analytics, della Network Analysis e recentemente dell'Explainable Artificial Intelligence.*