

Emanuele Mambelli, Head of R&D - Neodata Group

Emanuele Mambelli è un manager della ricerca software, nell'ambito dei Big Data e dei sistemi per la gestione della conoscenza, che negli ultimi 10 anni ha lavorato all'interno di Neodata Group allo sviluppo di exaudi, la prima DMP italiana, e in numerosi progetti di Machine Learning e Artificial Intelligence.

Laurea in Matematica presso l'Università di Bologna, specializzazione in Computer Science alla University of Houston: l'accoppiamento di capacità scientifiche e tecniche ha permesso di sviluppare numerosi sistemi innovativi in diversi campi di applicazione, con particolare predilezione per i sistemi distribuiti e la gestione di insiemi di dati eterogenei. Ha contribuito negli anni 90 alla creazione del primo sistema italiano per l'erogazione in tempo reale di servizi di mobilità basati sulla posizione geografica (soccorso medico/meccanico e antifurto), per poi passare alla costruzione di sistemi informativi per l'integrazione di dati territoriali mirati al recupero della evasione fiscale locale, fino ad arrivare alla progettazione di sistemi complessi per l'estrazione di conoscenza da grandi quantità di dati nel mondo attuale dei Big Data.