

Michael Boehnke

Il Prof. Dr. Michael Boehnke è un affermato genetista e biostatistico statunitense. È Direttore del Center for Statistical Genetics e del Genome Science Training Program dell'Università del Michigan, membro della National Academy of Medicine e Fellow dell'American Statistical Association e dell'American Association for the Advancement of Science.

La sua ricerca si concentra sui problemi di progettazione degli studi e di analisi statistica dei dati genetici umani, con particolare attenzione allo sviluppo e all'applicazione di metodi statistici per la mappatura dei geni umani. Attualmente il suo lavoro è focalizzato sugli studi di associazione tra malattie e tratti basati su dati di sequenziamento del genoma e su array di genotipi. È il principale investigatore dello studio Finland-United States Investigation of NIDDM (FUSION). Fa parte del corpo docente dell'Università del Michigan dal 1984 e ha pubblicato oltre 400 articoli scientifici sottoposti a revisione paritaria.

Dal primo decennio degli anni 2000 sostiene l'Istituto di Biomedicina, fornendo consulenza nell'impostazione degli studi e mettendo a disposizione la sua competenza attraverso un coinvolgimento continuo in diversi Scientific Advisory Boards.