

**Dr. Claudio Gariazzo**

### **Short Curriculum Vitae**

Il dott. Claudio Gariazzo ha conseguito nel 1988 la laurea in Fisica all'Università di Roma "Sapienza". E' stato ricercatore per dieci anni nella società ENIricerche, società di ricerca del gruppo energetico ENI. Dal 1999 è ricercatore prima presso l'ISPESL e poi l'INAIL, nel Dipartimento di medicina occupazionale e ambientale, epidemiologia e igiene. Le sue principali tematiche di Ricerca sono la modellazione dell'inquinamento atmosferico e gli impatti ambientali e sanitari sulla popolazione e i lavoratori. E' membro della società Italiana di Epidemiologia. I suoi più recenti temi di ricerca riguardano l'uso di tecniche di machine learning e analisi di Bigdata per la valutazione dell'esposizione, la mobilità della popolazione e l'associazione tra incidenti stradali e traffico telefonico mobile. E' autore di molti lavori pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed (884 citations; h-index: 16) e su congressi internazionali. E' anche revisore di molte riviste scientifiche. E' coinvolto in molti progetti nazionali e internazionali sia come partecipante, che come responsabile scientifico. In particolare, è stato il coordinatore scientifico del progetto EU LIFE+EXPAH, che si è occupato di esposizione della popolazione a IPA e relativi effetti sulla salute, e del progetto BEEP, un programma di ricerca nazionale sull'uso di Bigdata per l'epidemiologia ambientale ed occupazionale.