

SANDRO FUZZI

Università di Bologna

Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – CNR
Bologna

s.fuzzi@isac.cnr.it



Aree di Ricerca e Principali Interessi Scientifici

Nato a Bologna il 1 marzo 1951.

Laureato in Chimica presso l'Università di Bologna nel 1974.

Dirigente di Ricerca - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – Consiglio Nazionale delle Ricerche (Bologna).

Nel 1982-83 è stato Visiting Scientist presso il Atmospheric Sciences Research Center, State University of New York at Albany (USA).

Il principale campo di ricerca riguarda i processi fisici e chimici nell'atmosfera ed i loro effetti sui cambiamenti globali, il clima, la qualità dell'aria, gli ecosistemi e la salute. Partecipa inoltre a livello europeo ed internazionale ai programmi di trasferimento dei risultati della ricerca ai policymakers, particolarmente sulla tematica delle interazioni fra qualità dell'aria e clima.

In questi campi ha pubblicato oltre 150 articoli sulla letteratura internazionale ed ha presentato oltre 250 comunicazioni a Convegni nazionali ed internazionali

Ha coordinato diversi progetti nazionali, europei ed internazionali sui cambiamenti globali, fra i quali il Network europeo ACCENT (Atmospheric Composition Change: the European Network), che riunisce tutte le maggiori Istituzioni europee nel settore dei cambiamenti globali.

È membro di diverse Commissioni e Panels europei ed internazionali per la pianificazione ed il coordinamento della ricerca nel settore dei cambiamenti globali.

Ha partecipato alla redazione sia del 4° che del 5° Assessment dell'Intergovernmental Panel for Climate Change (IPCC) "Climate Change-The Physical Science Basis", pubblicati rispettivamente nel 2007 e 2014.