

MARIA CRISTINA FACCHINI

Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima
Consiglio Nazionale delle Ricerche (Bologna)
Bologna

mc.facchini@isac.cnr.it



Attività di ricerca e Pubblicazioni

Nato a Lugo (RA) il 19 aprile 1960.

Laureata in Chimica presso l'Università di Bologna nel 1985.

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

Si occupa di processi chimici e fisici di aerosol e nubi e dei loro effetti sui cambiamenti della composizione dell'atmosfera e del clima.

Ha pubblicato piu' di 150 articoli su riviste internazionali ricevendo circa 8500 citazioni ed ha presentato oltre 250 comunicazioni a Convegni nazionali ed internazionali

Lead Author del 5th Assessment Report dell'Intergovernmental Panel for Climate Change (IPCC): "Climate Change - The Physical Science Basis" (WG1). Coordinatore di progetti finanziati da Commissione Europea, Ministero Università e Ricerca, Ministero Ambiente, fa parte di diversi organismi di coordinamento della ricerca europea ed internazionale nel campo delle scienze dell'atmosfera e del clima. Dal 2011 fa parte dello Scientific Advisory Board del Max Plank Institute for Chemistry di Mainz. Dal 2013 fa parte del review Panel di NOAA Earth System Research Laboratory's Chemical Sciences Division (Boulder).