



## *CV prof. Claudio Cassardo*

Claudio Cassardo è *Professore Associato* al Dipartimento di Fisica (Università di Torino) da Novembre 2000. **Laureato** in Fisica presso l'Università di Torino, ha conseguito il **dottorato di ricerca in geofisica** all'Università di Genova. Dirige il gruppo di ricerca in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia nel Dipartimento di Fisica. È **professore invitato** dal 2013 presso l'Ewha Womans University (Seoul, Corea). **Ha insegnato**, tra gli altri corsi: Fisica dell'Ambiente, Fisica del Clima, Meteorologia, Cambiamenti Climatici, Micrometeorologia e Turbolenza atmosferica, per un totale annuo di 160-200 ore negli ultimi cinque anni. È stato designato **revisore** del Quinto Rapporto di valutazione (AR5) dell'**IPCC**, relativo ad alcuni capitoli dei gruppi di lavoro WGI e WGII. È **responsabile scientifico** della stazione meteorologica e del sistema di previsione del Dipartimento di Fisica.

I suoi **principali interessi di ricerca** comprendono lo studio dei processi di scambio fisico tra lo strato limite atmosferico e la superficie del suolo, vegetata o no, con particolare attenzione alle parametrizzazioni del suolo e della vegetazione e la valutazione dei flussi turbolenti, da un punto di vista micrometeorologico e climatologico. La sua **attività scientifica** spazia da un approccio di modellizzazione teorica alle misurazioni sul campo sperimentale.

Ha **pubblicato** più di novanta articoli su riviste peer-reviewed e quasi la stessa quantità su altre riviste. È molto attivo nella **divulgazione di discipline scientifiche** inerenti alla meteorologia e al clima su diversi blog personali e generali, e sui principali social network. Ha organizzato diverse conferenze e anche una mostra sui cambiamenti climatici nel 2009. È regolarmente invitato più volte al mese a tenere seminari e conferenze sui cambiamenti climatici a ogni tipologia di pubblico.

Claudio Cassardo