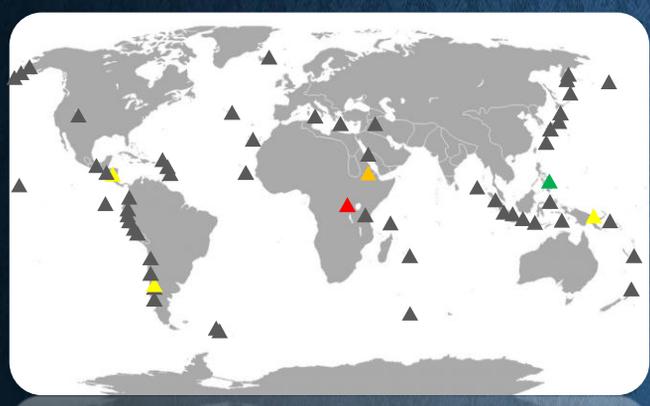




## Middle Infrared Observation of Volcanic Activity



Latest HotSpots				
ID	COUNTRY	NAME	POWER (MW)	DATE
221080	Ethiopia	Erta Ale	241	2017-11-27 20:15
223030	DR Congo	Nyiragongo	1717	2017-11-27 20:15
344100	Nicaragua	Masaya	18	2017-11-27 19:05
357120	Chile	Villarrica	11	2017-11-27 18:50
368030	Indonesia	Ibu	9	2017-11-27 16:35
255020	Papua New Guinea	Begana	12	2017-11-27 14:55

### Volcanic Radiative Power Scale

NONE 1 MW 10 MW 100 MW 1 GW 10 GW

# SEMINARIO

## Mercoledì 13 Dicembre ore 16 – Aula Ruffini

*A cura di: D. Coppola*

MIROVA è un sistema di monitoraggio vulcanico termico satellitare sviluppato e mantenuto al Dip. di Scienze della Terra di Torino. Il sistema è operativo 24h e monitora attualmente più di 200 vulcani in tutto il mondo.

In questo seminario verrà presentato il funzionamento di MIROVA con particolare riguardo al suo contributo nel monitoraggio globale di attività vulcanica, nella ricerca e nella vulcanologia applicata. Si concluderà con una panoramica sugli sviluppi futuri, e sulle nuove potenzialità offerte dalla tecnologia satellitare in campo vulcanologico.