

Campi Flegrei: eruzioni, terremoti, bradisismo

Dott.ssa Francesca Bianco
Direttrice Dipartimento Vulcani
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Abstract

I Campi Flegrei sono una caldera vulcanica, attiva, la cui ultima eruzione è avvenuta nel 1538. Si tratta di un vulcano che potrebbe generare eruzioni esplosive, dunque un vulcano pericoloso in un'area ad elevata antropizzazione.

Una delle caratteristiche della caldera è il fenomeno del Bradisismo (lento sollevamento/abbassamento del suolo) che attualmente interessa l'area a partire dal 2005. Verrà illustrata l'attuale dinamica in corso ai Campi Flegrei sulla base dei dati forniti dalla rete di monitoraggio multiparametrico dell'INGV, che contribuiscono alla valutazione dell'attuale livello di allerta (giallo).