
Domenico Giardini lascia il SED

Avvicendamento ai vertici del Servizio Sismico Svizzero

Zurigo, 5 dicembre 2011. **Dopo 14 anni, il Professore Domenico Giardini lascia la Direzione del Servizio Sismico Svizzero (SED) per rivestire la carica di Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia italiano. Fino alla nomina del suo successore in seno al Direttorio del SED, il SED sarà diretto ad interim dal Professore Stefan Wiemer.**

Domenico Giardini è Professore in sismologia e geodinamica al Politecnico Federale di Zurigo dal 1997 e nello stesso periodo ha ricoperto la carica di Direttore del Servizio Sismico Svizzero, che il PF gestisce su incarico della Confederazione. In questi anni Giardini ha coordinato vari progetti di ricerca internazionali, e ha operato come consulente per la sicurezza antisismica di città e infrastrutture strategiche in diverse Commissioni della Confederazione. Inoltre presiede l'*International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior*.

Domenico Giardini, che ha studiato e conseguito il dottorato all'Università di Bologna, lascerà il SED alla fine dell'anno. Giardini è stato nominato dal governo italiano Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, organismo che annovera oltre 1000 collaboratori impegnati nella ricerca e nei servizi nell'ambito del monitoraggio dei terremoti e dei vulcani italiani. Egli manterrà comunque l'incarico di Professore in sismologia e geodinamica al Politecnico di Zurigo. «Domenico Giardini è uno dei sismologi più autorevoli al mondo e ha dato un contributo importante alla buona reputazione del Servizio Sismico Svizzero quale centro di competenza dedito alla ricerca, che allo stesso tempo presta servizi importanti per la popolazione svizzera», con queste parole Roland Siegwart, Vicepresidente per Ricerca e Relazioni Economiche al Politecnico Federale di Zurigo, ha espresso il proprio apprezzamento per il Direttore uscente del SED.

Esperto in pericolosità sismica

Finché il nuovo direttore non sarà designato in via definitiva, il SED sarà diretto ad interim dal Professore Stefan Wiemer. Nato in Germania nel 1967, Stefan Wiemer ha studiato a Bochum e ha conseguito il dottorato nel 1996 all'Università di Fairbanks, in Alaska. Giunto al SED nel 1999, Wiemer e' stato in seguito promosso responsabile del gruppo di Sismologia Statistica e coordinatore dell'Hazard Center. Nel 2004 Domenico Giardini e Stefan Wiemer hanno pubblicato, insieme ad un gruppo di esperti, la carta della pericolosità sismica della Svizzera, che e' ancora oggi determinante nella valutazione del rischio in Svizzera. Le competenze professionali principali di Wiemer sono la sismicità indotta e la pericolosità sismica vista nel suo sviluppo nel tempo; è quindi un'analisi su come i dati microsismici possono consentire precise previsioni di terremoti.

Maggiori informazioni

ETH Zürich

Prof. Roland Siegwart

Vicepresidente per Ricerca e Relazioni Economiche

Telefono: +41 44 632 20 39

rsiegwart@ethz.ch

ETH Zürich

Franziska Schmid

Media Relations

Telefono: +41 44 632 89 41

franziska.schmid@hk.ethz.ch

Servizio Sismico Svizzero (SED)

Il Servizio Sismico Svizzero (SED) presso il Politecnico Federale di Zurigo è l'istituto della Confederazione competente per i terremoti. Le sue mansioni principali sono il monitoraggio della forza e della frequenza di terremoti in Svizzera e lo studio del rischio sismico. Per il monitoraggio dell'attività sismica in Svizzera e nelle regioni limitrofe, il SED si avvale di una rete di registrazione sismica operativa sul territorio nazionale munita di sismografi a banda larga e ad alta sensibilità, nonché di apparecchi di misurazione di forti terremoti. Inoltre, il SED conduce al PF di Zurigo numerosi progetti di ricerca, a cui partecipano al momento 18 dottorandi. Il SED è responsabile per la Confederazione dei terremoti ed assiste l'industria e le autorità. Ciò riguarda ad esempio i progetti di geotermia, ma anche il monitoraggio sismico, finalizzato alla valutazione dei siti per centrali nucleari e dei possibili siti di stoccaggio nel sottosuolo. Infine, il SED riveste un ruolo importante di informazione e ricognizione nei confronti della popolazione. Nel caso di un terremoto all'interno o al di fuori della Svizzera, i collaboratori del SED mettono a disposizione dei media e della popolazione le loro conoscenze di esperti. Trovate maggiori informazioni sul SED al sito <http://www.seismo.ethz.ch>.