

IL MONITORAGGIO DEGLI HAZARD GEOLOGICI ATTRAVERSO SERVIZI OPERATIVI DI GROUND MOTION BASATI SU INTERFEROMETRIA SATELLITARE

IN DIRETTA SU



TRAINING WORKSHOP

30-SETTEMBRE

Copernicus ground motion services
at european and national level

01-OTTOBRE

I servizi di movimenti del terreno in Italia

15-OTTOBRE

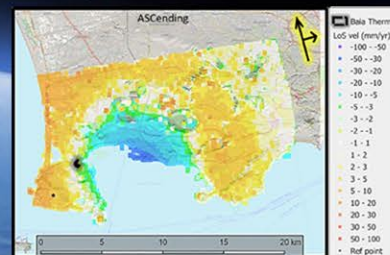
La tecnica InSAR per il monitoraggio
delle pericolosità geologiche

22-OTTOBRE

Applicazioni tematiche: monitoraggio
sismico, vulcanico e subsidenza

29-OTTOBRE

Applicazioni tematiche:
monitoraggio dei fenomeni franosi



SAVE THE DATE

Negli ultimi anni la mappatura e il monitoraggio dei diversi *hazard* geologici si stanno basando sempre più sistematicamente su servizi operativi sviluppati a partire dall'elaborazione di dati satellitari delle missioni del programma Copernicus, e delle relative *contributing missions*. Nel campo del telerilevamento dei movimenti del terreno (*ground motion*) si stanno affermando servizi operativi basati sulla tecnica dell'interferometria radar satellitare (InSAR), i quali forniscono informazioni molto precise che evidenziano l'evoluzione delle deformazioni del suolo consentendo di monitorare i diversi *hazard*.

Il Workshop ha un duplice obiettivo sia informativo che formativo, in quanto intende fornire un quadro aggiornato e completo dei servizi di *ground motion* disponibili a scala europea, nazionale e regionale nonché le competenze per poter trarre il massimo beneficio dall'utilizzo dei servizi disponibili e futuri, per la mappatura e il monitoraggio di fenomeni deformativi in atto.