

Dati di contesto:  
[www.opencoeseione.gov.it](http://www.opencoeseione.gov.it)  
[www.rischi.protezionecivile.gov.it](http://www.rischi.protezionecivile.gov.it)  
[www.cnr.it](http://www.cnr.it) [www.ispraambiente.gov.it](http://www.ispraambiente.gov.it) [www.cira.it](http://www.cira.it)

Articoli accademici e di stampa su:  
 Rischi ambientali: naturali e antropici  
 Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese Fragile  
 Il modello di rischio sismico e pericolosità in Europa  
 Settimo e ottavo programma europeo di azione ambientale  
 Che succede se il Vesuvio erutta davvero?  
 Basta bufale sul Vesuvio

Valore per la comunità: La nostra ricerca prende spunto dalla consapevolezza che i disastri ambientali e calamità naturali sono sempre più frequenti nel nostro territorio, anche grazie all'intervento antropico che ha fatto crescere il livello di emergenza globale negli ultimi anni.

La ricostruzione del progetto monitorato con i risultati delle nostre ricerche saranno comunicate ai vari livelli per sensibilizzare la popolazione rispetto all'amplificazione dell'intervento dell'uomo relativamente agli effetti dei disastri ambientali quando si interviene nelle cd "zone rosse". Ci faremo promotori inoltre dell'attuazione di una "anti-fragilità" rispetto alle autorità coinvolte nei piani territoriali di utilizzazione del territorio e di aggiornamento della protezione della protezione civile.

Ricerche aggiuntive:

- Analisi di Documenti Ufficiali;
- Visita dei territori interessati
- articoli ed interviste agli esperti di settore
- Analisi statistiche
- Interviste alle popolazioni maggiormente interessate dai rischi nel nostro territorio

Persone esperte sul tema da coinvolgere sul territorio:

Autorità di gestione PON: Fers- Regione Campania  
 Responsabili del progetto: ing Gianpaolo Romano e team di ricerca del CIRA

Dipartimento di Data Analytics – UnicaCampania :  
 prof.ssa Rosanna Verde

Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio – DISTABIF : prof. Dario Tedesco

Prof. Nunzio Perreca ; naturalista e vulcanologo- ITI- Giordani

Direttore Osservatorio Vesuviano: dott. Antonio di Vito

Ufficio della Protezione civile Regione Campania  
 Assessorato ai Lavori Pubblici della Regione Campania  
 Referente per la Comunicazione Europe Direct Caserta: dott.ssa Antonia Giffatti

Breve descrizione della vostra ricerca di monitoraggio civico cinque parole chiave:

**RISCHIO EMERGENZA PREVENZIONE DATA ANALYTICS**

Riassunto della ricerca:  
 Il nostro team si occuperà di un sistema di monitoraggio multirischio per l'allerta precoce di calamità naturali sia di tipo ambientale che antropico

Progetto e tema scelti

**Nome: SIT\_MEW**  
 Tema: Ricerca ed Innovazione

Programmatore MIUR  
 Attuatore CIRA

Breve descrizione:  
 "E se domani all'improvviso ....?"  
 Il progetto monitorato , di cui è stato attuatore il CIRA con partners d'eccezione ha sviluppato un sistema di EarlyWarning integrato, fondato sulle reti di monitoraggio sismico e vulcanico esistenti nel territorio utilizzando una piattaforma a larga banda. La piattaforma è costituita da una serie di sottosistemi: monitoraggio, integrazione delle reti esistenti e la loro evoluzione

Format di Comunicazione e strategia di coinvolgimento  
 Comunicheremo i risultati della nostra ricerca attraverso

- WEB-TV GIORDANI
- Videoclip
- Podcast
- Sito del team
- quotidiani on-line
- conferenze in Istituto con gli esperti del settore

