



HOME | Cosa è INGENIO | Comitato Scientifico | Associazioni | Club Ingenio | Dossier | Archivio | Newsletter | Edicola | Libreria | Pubblicità | Contatti

INGENIO » » App del CNR, online in tempo reale. Una mappa 'social' con informazioni della area del sisma

App del CNR, online in tempo reale. Una mappa 'social' con informazioni della area del sisma

04/06/2012

Dimitri Dello Buono

Come segnalare punti critici e condividerli nella mappa aggiornata in tempo reale dell'area del sisma

GeoSDI è un gruppo di ricerca dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR IMAA) che studia, realizza e distribuisce sistemi software geospaziali web based, utilizzando un approccio open source. Il **CNR IMAA** è anche Centro di Competenza per le Spatial Data Infrastructure del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

GeoSDI è anche una piattaforma realizzata per offrire ulteriori servizi per il rilievo dei danni sul posto con l'uso di semplici smartphone e l'invio in tempo reale dei dati al sistema rendendoli immediatamente disponibili sulle mappe, annullando così i tempi di trasferimento dei rilievi e dandone immediata disponibilità in rete.

I gruppi operativi del Dipartimento e della Regione già utilizzano queste tecnologie ed hanno procedure e metodologie ormai consolidate per il rilievo ma rendere "operativo" anche il cittadino ed i tecnici non preposti ma sul campo può essere una risorsa di non poco valore.

Il Geoportale messo on line dal CNR ormai dall'aprile 2009 in occasione del sisma in Abruzzo è ancora operativo e garantisce un efficace e valido strumento per l'interoperabilità dei dati cartografici tra vari soggetti che sia in periodi di emergenza che in periodi di "pace" lo utilizzano per i propri scopi.

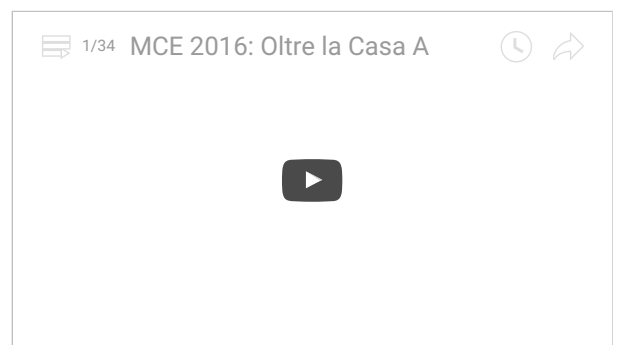
Da pochi giorni il team geoSDI ha reso disponibile in rete sul sito dedicato al progetto (www.geosdi.org) una applicazione Android **geoSDIcollect** che consente a chiunque abbia uno smartphone Android dotato di fotocamera e ricevitore GPS, di segnalare un punto di interesse (con il modello della scheda danno della regione) e quindi scattare una foto ed associare posizione e notizie relative (tipo di danno, numero coinvolti, note, ecc.). L'applicativo permette di rilevare in pochi secondi un punto, di archivarlo e di inviarlo (in tempo reale o dopo quando la connessione alla rete è disponibile) al sistema che lo pubblica e lo rende immediatamente visibile in mappa e quindi utile alla community.

Coinvolgere la popolazione, i tecnici e chiunque abbia qualcosa da segnalare è un modo di porsi in modo proattivo nei confronti della macchina dell'emergenza e le attività che in questi giorni si stanno svolgendo nell'area del sisma hanno tanto bisogno di cooperazione, coordinamento e soprattutto di conoscere la reale situazione in modo sempre più specifico. Qualcuno ha già definito questa la protezione civile 2.0 per noi di sicuro è la società civile 2.0. Utilizzare la tecnologia di Facebook e Google Maps per contribuire a qualcosa che coinvolge tutti.

Link utili:

- [Istruzioni per l'uso dell'applicativo su smartphone Android](#)
- [Scaricare l'APK Android](#)
- [Uso del geoportale](#)
- [Per informazioni sviluppo@geosdi.org](mailto:sviluppo@geosdi.org)

Ingenio Tv



Eventi in Primo Piano



The New Boundaries of Structural Concrete
2016September 29-October 1 2016 - Vill...
[Continua a Leggere »](#)

0 commenti

Ordina per **Meno recenti**



Aggiungi un commento...

Facebook Comments Plugin

Dagli Ordini



Architetti Catania: intitolare centro fieristico "Le Ciminiere"

A GIACOMO LEONE, PROTAGONISTA DELLA CULTURA CITTADINACATANIA- «L'arc...
[Continua a Leggere »](#)

KEMPEROL
l'impermeabilizzazione

ALFACHEM
pavimenti industriali

KEMCO DESIGN
pavimenti decorativi

KEMPER SYSTEM **PREVENTIVI PERSONALIZZATI**



Iscriviti al Corso **GRATUITO** di Termografia
Apprendi le basi della termografia

itc INFRARED TRAINING CENTER **Iscriviti subito!**

PARATIE plus

La scelta ottimale per la realizzazione di opere di sostegno plurisupportate

HARPACEAS da 800 specialisti

dal Mercato

NEOISOLBETON: l'innovativa malta per sottofondi, ad alta efficienza energetica

SIKA ITALIA

Ristrutturazione di un edificio industriale: il rifacimento di una copertura con prodotti SIKA

S.T.A. DATA

S.T.A. DATA organizza un webinar su come ottimizzare le prove in sito e gli interventi sugli edifici

FLIR SYSTEMS

Una termocamera in un drone per individuare le infiltrazioni d'acqua grazie alle ispezioni aeree

AUTODESK

BIMAGINATION: A Torino e Bologna per parlare di PROGETTAZIONE nell'era della connettività

FEDERBETON

Federbeton in audizione al Senato sul tema del riciclo e delle economia circolare



Iscriviti alla NEWSLETTER!



SCARICA L'APP INGENIO **ing**

dal Mercato

SIKA ITALIA

Poliuretano cemento: una nuova pavimentazione per uno stabilimento industriale alimentare

OTTIMAX

OTTIMAX, partner ideale dei professionisti e degli artigiani, apre il nuovo punto vendita a Cesena

BRIANZA PLASTICA

ISOTEC PARETE: comfort abitativo e ricercatezza estetica per la facciata di un complesso residenziale

MCE

MCE si conferma leader mondiale nei settori dell'impiantistica, climatizzazione e rinnovabili

KERAKOLL

Gli interventi di ripristino e rinforzo degli elementi strutturali dell'autodromo di Monza

Regione Emilia Romagna

Piano energetico regionale, il punto sulle bio-energie

Indagine sul settore industriale italiano delle pompe: a confronto 170 aziende

ASSOCLIMA

In ripresa il mercato dei componenti per la climatizzazione

DAB PUMPS

Nuovo sito aziendale focalizzato sulle applicazioni per essere ancor più vicini ai clienti

HeidelbergCement: acquisto entro luglio di Italcementi

S.T.A.DATA

3Muri e nuovo modulo Sensibilità: utile strumento per la progettazione degli interventi di rinforzo

INGENIO-WEB.IT è una testata periodica di IMREADY Srl registrata presso la Segreteria di Stato per gli Affari Interni di San Marino con protocollo n. 638/75/2012 del 27/4/2012. Direttore Responsabile: Andrea Dari.

Copyright 2012 IMREADY Srl Tutti i diritti riservati.
Credit_ Realizzazione Siti Internet

IMREADY Srl, Strada Cardio, n.4, 47891 Galazzano, RSM,
Tel.0549909090, Mail:info@imready.it
Cosa è INGENIO | Magazine | Comitato Scientifico | News | Eventi | Pubblicità | Contatti | Privacy |
Cookie Privacy