RESILIENZA E CONSERVAZIONE

la “scienza del dove” a servizio del pianeta

Programma provvisorio

11.00-12.00 | Workshop formativo (solo su iscrizione)

Una sessione di introduzione alle tecnologie geospaziali e dimostrazione di utilizzo degli strumenti di Esri. La sessione sarà condotta dai professionisti di gisAction e sarà aperta a tutti, tecnici ed appassionati, previa iscrizione. Il numero di posti disponibili è limitato.

15.00 - 17.00 | Resilienza e Conservazione - La “scienza del dove” a servizio del pianeta

Introduzione e saluti iniziali

Cambiamenti climatici, il grido del Pianeta Terra

Un approfondimento dedicato al tema dei cambiamenti climatici e degli strumenti tecnologici a disposizione di governi, enti e associazioni. Ospite principale Legambiente, l’associazione ambientalista più importante del panorama nazionale.

Presentazione dei risultati del progetto CLIMap, iniziativa di mappatura partecipata degli eventi atmosferici estremi degli ultimi mesi.

Conservazione delle risorse naturali

Intervento di Esri inc e presentazione del Conservation Program, il programma speciale del colosso americano dedicato alla conservazione delle risorse naturali in tutto il mondo.

Approfondimento del sistema di monitoraggio delle risorse naturali e della sicurezza del Parco Nazionale di Comoé, patrimonio dell’UNESCO in Costa d’Avorio.

Focus dedicato ai geositi della Regione Umbria e lancio dell’iniziativa di mappatura partecipata.

Osservazione della Terra dallo spazio

Intervento di esponenti di ISPRA e del programma Copernicus sull’importanza dell’osservazione della Terra dallo spazio per lo sviluppo sostenibile del Pianeta.

Cittadini Attivi e Digitali

L’importanza dell’utilizzo di strumenti digitali per rafforzare l’attivismo dei cittadini, se ne discuterà insieme ad una nota giornalista italiana.

Città intelligenti e resilienti

Come migliorare la vivibilità delle città attraverso l’introduzione di sistemi tecnologici innovativi. L’esperienza del comune di Perugia.

Collegamento con lo SMART CITY WORLD EXPO CONGRESS di Barcellona

Collegamento con il principale evento europeo sulle Smart City e intervento dell’azienda di sviluppo software TeamDev.

Le frontiere del GIS

Saluti finali di Antonio Natale, che tirerà le somme sul GIS Day e parlerà del futuro del GIS