

18 NOVEMBRE
2020

ORE 15:00 - 17:30

EVENTO MONDIALE
NATO PER DIFFONDERE
LE TECNOLOGIE GIS

GIS DAY IN UMBRIA



GIS day

"IL GIS PER LA
CITIZEN SCIENCE"

WWW.GISACTION.COM

"IL GIS PER LA CITIZEN SCIENCE"

I cittadini protagonisti della conoscenza scientifica attraverso la segnalazione volontaria di dati geolocalizzati.

Il GIS Day intende offrire l'opportunità a tutta la comunità di condividere i propri risultati, di ispirare altri all'innovazione e all'integrazione della dimensione geografica, di scoprire nuovi modi di utilizzare i GIS per raccogliere e creare informazioni di valore.

CONDIVIDI LA TUA PASSIONE PER LE TECNOLOGIE GEOGRAFICHE!

GIS DAY 2020

L'edizione 2020 del GIS Day si svolgerà anche a Perugia il 18 Novembre e potrà essere seguito online per celebrare la cultura geografica, la scienza del dove, le tecnologie geospaziali e le loro molteplici applicazioni che fanno la differenza nella nostra società.

ORGANIZZATORI



GisAction è una divisione dell'azienda umbra TeamDev dedicata allo sviluppo di Sistemi Informativi Geografici a beneficio degli attori dello Sviluppo Sostenibile.



Regione Umbria

Regione Umbria - Caratteristiche geologiche del territorio, che da anni impiega il GIS nella gestione di numerose attività.

MEDIA PARTNER



PATROCINI



PROGRAMMA GIS DAY

PARTE I

PARTECIPAZIONE DI ENTI PUBBLICI, ONG, ASSOCIAZIONI

Durante il workshop verranno presentati progetti ed esperienze di enti pubblici, ONG e associazioni che hanno scelto di integrare le tecnologie GIS, declinandole nel proprio dominio, per massimizzare il proprio impatto e contribuire più efficacemente al raggiungimento degli obiettivi dello sviluppo sostenibile.

IL GIS A SUPPORTO DEI PROGETTI PER CONTRIBUIRE IN MANIERA PIÙ EFFICACE AGLI SDGS

WORKSHOP

Moderatore: Ivano Porfiri, Umbria24

Regione Umbria, Caratteristiche geologiche del territorio: Saluti iniziali e introduzione.

ESRI Italia, Pietro Coffaro: Introduzione al GIS Day

gisAction: Presentazione del tema dell'incontro.

Regione Umbria – Andrea Motti – “Quali benefici dagli open data GIS dell’ufficio geologico regionale” (SDG 13)

Dipartimento della Protezione Civile – Pierluigi Cara – “Open Data monitoraggio Nazionale COVID-19” – (SDG 3 – Salute e benessere)

CNR/IRPI Perugia – Ivan Marchesini – “Casi d’uso di software e librerie Open Source geospaziali nelle attività del CNR IRPI (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica)”. (SDG 13)

CNR-IRPI Perugia – Paola Salvati – “Indicatori di vulnerabilità degli edifici ai rischi geo-idrologici: l’uso dello smartphone e la partecipazione attiva della popolazione”. (SDG 9)

ISPRA - Carla Iadanza – “La piattaforma open source sul dissesto idrogeologico in Italia”. (SDG 13)

ANCI Umbria – Lorenzo Marzolla – “Rischio sismico: analisi dell’operatività delle funzioni strategiche per l’emergenza in contesto urbano” (SDG 11)

Regione Umbria - Marco Stelluti – “Gestione allerta piene anche attraverso stazioni meteo”. (SDG 13)

Avis Comunale Perugia – Lorenzo Pisanò – “App per la solidarietà: la donazione di sangue 2.0”. (SDG 3)

INSTAT Albania - Erwin Shameti - “Applicazione per il censimento degli edifici in Albania”. (SDG 11)

Umbraflor – Simone Gamboni – “Applicazione per la raccolta ed elaborazione di dati in campo per il censimento ed il monitoraggio della biodiversità forestale” (SDG 15)

LuxDev Mali INTERVENTO VIDEO - Djibril Doumbia e Youssouf Ogodana Dolo - “MLI/021 Sviluppo rurale e sicurezza alimentare in Mali – GIS e ITC per raccogliere dati in campo, per monitorare l’evoluzione del progetto e per divulgare le storie e il cambiamento generato”. (SDG 2) - “MLI/804 Supporto allo sviluppo economico locale e prevenzione dei conflitti nelle Regioni di Gao e Tombouctou – Monitoring Information System”. (SDG 16)

Cospe Onlus INTERVENTO VIDEO – Fabio Laurenzi – “Mitigare e Prevenire il cambiamento climatico in eSwatini e Mozambico - Monitoring Information System”. (SDG 13)

Fondazione Avsi INTERVENTO VIDEO – Gabriele Tardivo, Nilza Pedro Manhiça – “Rigenera: Riqualficazione Integrata del Bairro Chamanculo C a Maputo - Progetto di promozione dello sviluppo socioeconomico locale e della salvaguardia ambientale - Monitoring Information System in Mozambico”. (SDG 11)

Osservatorio Casa Roma - Enrico Puccini – “Il supporto del GIS per le attività dell’Osservatorio Casa Roma” (SDG 11 – Città e comunità sostenibili)

Assifero – Carola Carazzone - “Mappatura delle Fondazioni e Enti della Filantropia Istituzionale”. (SDG 17)

Fuoriclasse in Movimento Online INTERVENTO VIDEO – Francesca Giolivo – “Esperienza di pianificazione collaborativa e digitale intorno ai Tavoli territoriali per una didattica inclusiva & Supporto a docenti, studenti e famiglie per favorire il benessere scolastico al tempo del COVID”. (SDG 10)

Provincia di Perugia – Mauro Magrini – “Piattaforma per la costruzione collaborativa di dati geografici e condivisione del PTCP” (SDG 11)

Legambiente – Katuscia Eroe - "Comunità Rinnovabili e città clima." (SDG 7)

Esri Italia - Paolo Gull - I nuovi strumenti della piattaforma tra ricerca, formazione ...e un occhio alla gestione.

PROGRAMMA GIS DAY PARTE II

IL GIS ENTRA IN CLASSE



Verrà attivato un progetto rivolto alle scuole per rendere gli studenti soggetti attivi nella citizen science attraverso la raccolta di dati relativi alla conoscenza e alla percezione di problematiche, buone azioni o risultati nell'ambito degli obiettivi di sviluppo sostenibile.

WORKSHOP

Una prima parte dell'incontro sarà dedicata al workshop sulla lettura dei "cartogrammi", mappe geografiche realizzate attraverso strumenti GIS - Sistemi Informativi Geografici.

Tra i dati che è possibile mappare, verranno presentati quelli inerenti agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs). Si tratta dei 17 SDGs approvati dalle Nazioni Unite.

"CITIZEN SCIENCE" PER LE SCUOLE

SDGame



Ai ragazzi verrà sottoposto un gioco web che attraverso varie domande ripercorre i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile. Le domande mirano a far riflettere lo studente su tematiche attuali e alcune domande saranno collegate a dati esposti in cartogrammi, la cui risposta presuppone la comprensione del significato della mappa.

COME PARTECIPARE

ADERISCI ALLA
GIORNATA
INTERNAZIONALE
ISTITUITA PER
CELEBRARE LE
TECNOLOGIE
GEOGRAFICHE!

★
PERUGIA

QUEST'ANNO IL GIS DAY
IN UMBRIA SARÀ
PROPOSTO IN MODALITÀ
VIRTUALE.

L'evento sarà trasmesso in
diretta streaming su tutti i canali
di comunicazione di gisAction.
La registrazione sarà **gratuita** e
obbligatoria.

INFORMAZIONI

www.gisaction.com

[CLICCA PER
REGISTRARTI](#)

RIMANI AGGIORNATO



Via Settevalli, 320, 06129 Perugia
075 972 4382

<https://gisaction.com/>
<https://www.teamdev.it/>