

SFIDE E OPPORTUNITÀ NELL'INTEGRAZIONE BIM-GIS

Organizzato da:



COMUNE DI GENOVA



L'evento si propone di esplorare le dinamiche e le potenzialità dell'integrazione tra Building Information Modeling (BIM) e Geographic Information Systems (GIS). Attraverso una serie di presentazioni e discussioni, esperti del settore condivideranno le loro esperienze e le migliori pratiche, analizzando le sfide tecniche e organizzative che questo processo comporta. Le presentazioni tratteranno temi cruciali, come la sostenibilità delle infrastrutture attraverso l'uso di banche dati territoriali Open, le risorse educative del progetto Erasmus+ BIRGIT, e i servizi innovativi offerti da START4.0. Inoltre, si discuterà del ruolo del BIM come opportunità di crescita per le imprese e le pubbliche amministrazioni, nonché delle sperimentazioni in corso per migliorare l'interfaccia tra GIS e BIM.

Unisciti a noi per un'opportunità unica di networking e di approfondimento su come l'integrazione BIM-GIS possa contribuire a un futuro più sostenibile e innovativo.

DOVE

Auditorium del Matitone
Via di Francia 1 - 16149 GENOVA

QUANDO

14 novembre 2024
ore 9:00 - 13:00

REGISTRAZIONE



<http://www.gisig.eu/evento-integrazione-bim-gis/>

PROGRAMMA

09:00

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

09:30

SALUTO DI BENVENUTO

Comune di Genova

09:40

RISORSE EDUCATIVE PER L'INTEGRAZIONE BIM-GIS: IL PROGETTO ERASMUS+ BIRGIT

Roderic Molina (GISIG)

10:00

IL BIM COME OPPORTUNITÀ DI CRESCITA E NON COME OBBLIGO DI LEGGE: IL VERO OSTACOLO È LA MANCANZA DI COMPETENZE

Anna Moreno (buildingSMART International)

10:20

L'INTEGRAZIONE TRA BIM E GIS PER LA SOSTENIBILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE: LE BANCHE DATI TERRITORIALI OPEN

Giovanni Perego (One Team)

10:40

COFFEE BREAK

11:00

INTEGRAZIONI ALL'INTERFACCIA TRA GIS E BIM: SPERIMENTAZIONI E GEOPORTALE

Ausonio Elena, Olivieri Cristina (Comune di Genova)

11:20

SERVIZI E PROGETTI REALITY CAPTURE E UTILITY MAPPING DI START4.0 PER L'INNOVAZIONE DI IMPRESE E PA

Giacomo Pepe Benedetti (Coordinatore Tecnico - Start 4.0)

11:40

DIGITALIZZARE PROCESSI E GESTIRE DIGITAL TWIN CON LA PIATTAFORMA ARCGIS

Claudio Carboni (ESRI Italia)

12:00

TAVOLA ROTONDA

Moderatore: Stefania Traverso (Comune di Genova)

RELATORI

RODERIC MOLINA

Geografo e sperto GIS, con oltre 20 anni di esperienza come tecnico/consulente GIS in Italia e Catalogna. Specializzato in progettazione di progetti GIS per la Pubblica Amministrazione, Web GIS, infrastrutture di dati spaziali (SDI) e usabilità.

ANNA MORENO

Fondatrice e Presidente dell'associazione IBIMI, attiva nella digitalizzazione dei processi edili, vanta oltre 37 anni di esperienza come Ricercatrice presso ENEA. Esperta nella gestione di progetti nazionali e internazionali, ha competenze nel trasferimento tecnologico, Building Information Modelling (BIM), riqualificazione energetica degli edifici e formazione professionale nel settore edile.

GIOVANNI PEREGO

Architetto e BIM Manager con 20 anni di esperienza, esperto di GIS e BIM per infrastrutture. Supporta aziende e progettisti nella digitalizzazione e nell'adozione del BIM. BIM Technical Process Analyst in One Team, certificato BIM Manager e Autodesk Certified Instructor.

ELENA AUSONIO

GeoData Analyst, con ruolo anche di Geographic Knowledge Enabler, ai Sistemi Informativi Territoriali (Ufficio SIT) dove si occupa di dati territoriali, metadati, Geoportale, 3D, Project Management, formazione.

CRISTINA OLIVIERI

GIS Senior Specialist e Geographic Information Manager presso l'Ufficio SIT dal 2000, si occupa di dati territoriali, Geoportale, metadati, Open Data e banche dati geografiche, con focus su Protezione Civile, Urbanistica, Ambiente e Facility Management.

GIACOMO PEPE BENEDETTI

Dottore in Ingegneria dei trasporti e telecomunicazioni, con oltre dieci anni di esperienza come Project Manager per imprese ed enti pubblici su progetti regionali, nazionali ed europei. Nel Centro di Competenza START4.0 ricopre il ruolo di Coordinatore tecnico del trasferimento tecnologico e dei servizi di "Test Before Invest" per la digitalizzazione, dalla modellazione BIM all'asset management.

CLAUDIO CARBONI

La sua carriera, con oltre 40 anni di esperienza, si è concentrata su Geografia e Information Technology. Ha lavorato in aziende leader come Esri Italia e Telespazio, acquisendo competenze approfondite nell'uso di dati geografici e tecnologie geospaziali. Questo gli ha permesso di supportare organizzazioni nel risolvere sfide reali e migliorare processi decisionali e operativi, grazie all'ottimizzazione dei flussi informativi e comunicativi.



<https://birgitproject.eu/>