

9 GIUGNO 2023



"Geomatica: la scienza per le scienze"

Care/i colleghe/i,

In occasione della apertura della nuova sede della SIFET MARCHE, siamo lieti di invitarvi all'evento di insediamento. La nostra disciplina, oggi più che in passato, svolge un ruolo fondamentale in moltissimi ambiti: dall'ambiente all'agricoltura, dal territorio al costruito, dalle infrastrutture alle strutture, e questo è dovuto alla crescente necessità di digitalizzazione affiancata da innovativi sistemi di acquisizione, modellazione e gestione, sempre più performanti ed accurati. Il titolo dell'evento parla proprio di guesto, di come la Geomatica oggi sia una disciplina fondamentale e tanto più scientifica, in grado di fornire, alle molteplici analisi multidisciplinari, il posizionamento, il dettaglio e l'accuratezza, in funzione della scala di rappresentazione. Ne parleremo con contributi scientifici dal mondo della accademia e dal mondo dei professionisti e delle imprese, con l'obiettivo di aprire un dialogo forte e sinergico tra questi due mondi che ancora troppo poco dialogano.

Vi aspettiamo!

PROGRAMMA

09:00-09:30 Presentazione e saluti istituzionali

09:30-10:00 "Pericolosità geo-idrologiche e gestione delle risorse: ruolo del monitoraggio e delle misure sul territorio" — *Prof. Alberto Tazioli* 10:00-10:30 "Algoritmi intelligenti a supporto dell'agricoltura 4.0; il ruolo e l'importanza dei dati" - *Prof. Adriano Mancini*

10:30-11:00 "Digital Twin delle infrastrutture a scala nazionale: sfide e opportunità" - *Prof. Berardo Naticchia*

11:00-11:30 "Coffee Break"

11:30-12:00 "Evoluzione dei sistemi di Riferimento" - *Prof. Renzo Maseroli*

12:00-13:00 "Contributi e testimonianze di professionisti o aziende"

13:00-14:00 "Light Lunch"

14:00-17:00 "DEMO on field ed elaborazione dati"

17:00-17:30 "Tavola rotonda e riflessioni"

CON IL PATROCINIO DI







SPONSORS











con la partecipazione di







VENUE





