



CODEVINTEC

Tecnologie per le Scienze della Terra e del Mare

45° 27' 39.384" N
9° 07' 30.145" E

Codevintec Days 2018 30 Maggio – 31 Maggio – Trieste 1° Giorno - MARE

AGENDA

9.15 - 9.45	Registrazione e caffè di benvenuto
9.45 - 10.00	Saluti
10.00 - 11.00	CODEVINTEC: quasi mezzo secolo di strumenti per esplorare il mare. Panoramica sulle più moderne tecnologie e descrizione degli strumenti installati in barca per la dimostrazione dal vivo.
11.00 - 11.30	EDGETECH: Vantaggi dell'uso combinato di Batimetria MPES (Multi Phase Echo Sounder) e Side Scan Sonar nei rilievi in acque poco profonde.
11.30 - 12.00	TELEDYNE MARINE: Le più recenti evoluzioni dei sonar Multibeam per la mappatura di fondali, strutture e 3D Imaging: precisione, definizione, versatilità, produttività.
12.00 - 12.30	DRONI MARINI: veicoli senza equipaggio per rilievi ad alta risoluzione in aree problematiche, antieconomiche o addirittura impossibili da rilevare.
12.30 - 14.00	Pranzo a buffet - visita all'esposizione, dimostrazione del drone idrografico
14.00 - 14.30	SEARCH&RESCUE: Strumentazione e soluzioni per ispezioni e interventi di Ricerca e Soccorso rapidi, sicuri ed efficaci.
14.30 - 15.00	TELEDYNE PDS SOFTWARE IDROGRAFICO. Il pacchetto software che assiste tutti i professionisti che operano in mare: dall'idrografia alle costruzioni, al dragaggio.
15.00 - 15.30	TELEDYNE CARIS SOFTWARE IDROGRAFICO. Risparmiare tempo e denaro con l'Advanced Real-time Automation: elaborazione con CARIS Onboard e la nuova release HIPS 11.
15.30 - 16.00	Pausa Caffè
16.00 - 16.30	NAVIGAZIONE E POSIZIONAMENTO. Uno sguardo sulle diverse tecnologie disponibili per la navigazione e il posizionamento in acqua e sott'acqua e la loro possibile integrazione: GPS/GNSS, IMU, INS, DVL e USBL.
16.30 - 17.00	Domande, presentazione della giornata successiva e saluti
17.00 - 18.00	Tecnici a disposizione per approfondimenti

DEMO IN BARCA

Reson Seabat T50
Edgetech 4125
Applanix POS MV
WaveMaster
Teledyne PDS

DEMO IN BANCHINA

Drone marino con MBES

Esposizione
dalle 10.00 alle 18.00



CODEVINTEC

Tecnologie per le Scienze della Terra e del Mare

45° 27' 39.384" N
9° 07' 30.145" E

Codevintec Days 2018 30 Maggio – 31 Maggio – Trieste 1° Giorno - **TERRA**

AGENDA

9.00 - 9.15	Saluti
9.15 - 9.45	CODEVINTEC: quasi mezzo secolo di tecnologie per lo studio della terra.
9.45 - 10.15	PANORAMICA SULLE PIÙ MODERNE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE DELLA TERRA: Geofisica applicata (geoelettrica, magnetometria, sismica, gravimetria...) Le ultime novità.
10.15 - 11.00	3D-RADAR. I georadar Step Frequency ad Array: un nuovo modo per rilevare il sottosuolo in 3D, con velocità anche oltre i 100 km/h.
11.00 - 11.30	Pausa Caffè
11.30 - 12.15	METASENSING. La generazione FastGBSAR: Interferometria Radar da terra per applicazioni di monitoraggio deformazioni ad alta precisione di strutture e frane.
12.15 - 13.00	NOVITÀ GSSI. L'evoluzione dei georadar ad impulsi GSSI e i benefici nelle applicazioni reali.
13.00 - 14.00	Pranzo a buffet visita all'esposizione
14.00 - 16.30	Dimostrazioni all'aperto
16.30 - 17.00	Aperitivo Presentazione dei servizi tecnici Codevintec

DEMO IN CAMPO

3D-Radar Georadar Step Frequency
GSSI Georadar
Metasensing FastGBSAR

DEMO IN BARCA

Reson Seabat T50
Edgetech 4125
Applanix POS MV
WaveMaster
Teledyne PDS

DEMO IN BANCHINA

Drone marino con MBES

Esposizione
dalle 9.45 alle 17.00