



coorganizzatori

del Seminario Formativo su:

LE PRATICHE DI STUDIO, MAPPATURA, MISURA E RAPPRESENTAZIONE DEI FONDALI MARINI E DELLE COSTE: STORIA, RIFERIMENTI TEORICI, NORMATIVI E CASI APPLICATIVI

29 Aprile 2016

**Istituto Tecnico Statale per Geometri 'R. Gagliardi' -
Viale dei Platani, 180 - 97100 Ragusa**

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia, previo controllo delle firme in ingresso e in uscita.

Per gli Ingegneri:

il costo del Seminario è di euro 10,00;
presenza con la Tessera Sanitaria o il Tesserino Ordine;
4 CFP = intera durata dell'evento.

Con la partecipazione all'evento verranno riconosciuti, ai Periti Industriali professionisti, 3 CFP come da regolamento.

In coorganizzazione: l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ragusa, la SIFET, il Collegio Periti industriali, l'IHS, l'Istituto Idrografico della Marina e l'ATENA Sicilia Orientale, il **29 Aprile 2016** propongono ai propri iscritti un seminario tecnico sul tema: **"LE PRATICHE DI STUDIO, MAPPATURA, MISURA E RAPPRESENTAZIONE DEI FONDALI MARINI E DELLE COSTE: STORIA, RIFERIMENTI TEORICI, NORMATIVI E CASI APPLICATIVI"**.

Il primo intervento sarà dedicato all'introduzione dell'Istituto Idrografico della Marina ed il suo contributo all'evoluzione del cluster marittimo. Il secondo intervento introdurrà la problematica dello zero idrografico anche in collegamento al fenomeno mareale. Il terzo intervento fornirà una panoramica sull'importanza della natura del fondo marino nei rilievi idrografici. Successivamente verrà effettuata una disamina giuridica al fine di inquadrare il contesto normativo generale sia nazionale che internazionale in base al quale è stato emanato il Disciplinare tecnico per i rilievi idrografici. Infine verrà introdotto il tema della corretta applicazione delle regole sul campo. Si illustrerà a tale scopo, con un caso studio, il processo di pianificazione, conduzione, analisi e restituzione di un rilievo idrografico in aderenza agli standard nazionali ed internazionali.

Programma

Ore da 13:30 a 13:45

Registrazione partecipanti

Ore da 13:45 a 14:00

Introduzione dei lavori e saluti iniziali

Ing. Vincenzo Dimartino

*V. Presidente della Consulta Regionale Ingegneri Sicilia
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Ragusa*

Ing. Giuseppe La Ferlita

Presidente dell'ATENA Sez. Sicilia Orientale

Dott. Geom. Paolo Nicolosi

*Segretario SIFET -Società Italiana di
Fotogrammetria e Topografia-*

Capitano di Vascello Luigi Sinapi

Direttore dell'Istituto Idrografico della Marina

Ore da 14:00 a 14:30

**L'Istituto Idrografico della Marina ed il suo
contributo all'evoluzione del cluster marittimo**

Capitano di Vascello Luigi Sinapi

Istituto Idrografico della Marina

Ore da 14:30 a 15:10

**Il sistema altimetrico italiano, la livellazione, lo zero
idrografico ed i riflessi in ambito portuale**

Professor Marco Pierozzi

Istituto Idrografico della Marina

Ore da 15:10 a 15:25

**L'integrazione tra i rilievi idrografici e rilievi
topografici**

Prof. Ing. Luciano Surace

*già Professore ordinario di Geodesia Istituto Idrografico
della Marina*

Ore da 15:25 a 15:40 Intervallo

Ore da 15:40 a 16:20

Natura dei fondali nei rilievi idrografici
Capitano di Corvetta Nicola Marco Pizzeghello

Istituto Idrografico della Marina

Ore da 16:20 a 17:00

**Rilievi idrografici: inquadramento normativo-
giuridico-tecnico**

Comandante Danilo Manconi

Istituto Idrografico della Marina

Ore da 17:00 a 17:50

**Le regole idrografiche sul campo: analisi di un caso
studio**

Capitano di Corvetta Nicola Marco Pizzeghello

Istituto Idrografico della Marina

Ore da 17:50 a 18:20

Dibattito finale e chiusura dei lavori