



COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA
www.collegioingegnerivenezia.it

Lunedì 7 maggio 2018 ore 14:30 - 18:30 | SEMINARIO: “EUSTATISMO E SUBSIDENZA: STATO DELLE CONOSCENZE E CONSEGUENZE ATTESE SULLA MORFOLOGIA E SULL’ECOSISTEMA DELLA LAGUNA DI VENEZIA” | sala del Collegio presso la sede dell’Ordine

Il Seminario è organizzato dal Collegio degli Ingegneri di Venezia, in collaborazione con l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca ambientale (ISPRA), l’Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISMAR), il Dipartimento di Scienze Ambientali dell’Università di Cà Foscari (UniVE) e l’Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti (IVSLA), ed è rivolto agli ingegneri iscritti agli ordini professionali e, in generale, a chiunque sia interessato ai problemi di salvaguardia della laguna di Venezia ed abbia familiarità con il linguaggio tecnico e scientifico.

L’iniziativa è stata suggerita dalle recenti pubblicazioni di ISPRA – *“L’innalzamento del livello medio del mare a Venezia: eustatismo e subsidenza”*, dell’ottobre 2017 – e di IVSLA – *“La laguna di Venezia e le nuove opere alle bocche”*, del novembre 2017 – e, seguendo il filo conduttore della tutela ambientale, intende approfondire quello che, per la laguna di Venezia, rappresentano eustatismo e subsidenza e gli effetti delle alterazioni morfologiche e trofiche indotte artificialmente, partendo dal fenomeno famigliarmente noto come “acqua alta”.

L’andamento della marea e l’aumento della frequenza delle acque medio-alte e alte, a Venezia, sono parte del vissuto quotidiano e sono la causa non solo dell’incremento dei costi di manutenzione del patrimonio edilizio e delle opere di difesa, ma sono anche la causa degli impatti ambientali rappresentati dall’erosione dei litorali fronte mare e delle barene interne alla laguna, dalla modifica degli habitat naturali, dalla risalita del cuneo salino, dall’alterazione del chimismo delle acque e delle terre, ma, mentre il periodico alternarsi della marea ed il ripetersi, con cadenza sempre più frequente, dei suoi eccessi, sono fenomeni ormai a tutti famigliari, al contrario le loro implicazioni su l’ambiente e su l’ecosistema della laguna, sono generalmente poco note.

PROGRAMMA

Moderatore: ing. M. **Pozzato** Presidente del Collegio degli Ingegneri di Venezia

- 14,15 registrazione dei partecipanti
- 14,25 presentazione dell’Ing.M. **Pozzato**;
- 14:30 Ing. M. **Ferla** (ISPRA): *“Le serie storiche, illustrazione delle tecniche di misura e di analisi ed i risultati aggiornati”*;
- 15:15 Dr. L. **Tosi** (CNR-ISMAR): *“La subsidenza naturale ed indotta della laguna di Venezia: aspetti consolidati e ricerche di frontiera”*;
- 16:15 Prof. A. **Sfriso** (Uni-VE): *“Variazione dello stato trofico e delle attività antropiche in laguna di Venezia ed impatto sui processi di erosione di sedimenti: lagune di ieri, di oggi e possibili scenari futuri”*;
- 17:00 Prof. Ing. M. **Marani** (IVSLA): *“Subsidenza, eustatismo e apporto di sedimenti nella laguna di Venezia: lagune di ieri, di oggi e possibili scenari futuri”*
- 18:00 Dibattito moderato dal Presidente del Collegio degli Ingegneri di Venezia, ing. M. **Pozzato**
- 18,30 fine della manifestazione

Iscrizioni: inviare una [mail](#) o telefonare a 041.2960815 | segue comunicazione della Fondazione