



Venetonight – la Notte Europea dei Ricercatori in Veneto

www.venight.it

I Caffè del mare e la visita ai laboratori dell'Arsenale

Venerdì 23 settembre 2011

Se vuoi costruire una nave, non radunare uomini solo per raccogliere il legno e distribuire i compiti, ma insegna loro la nostalgia del mare ampio e infinito

Antoine-Marie-Roger de Saint-Exupéry

E' un luogo magico che ospiterà i **caffè del mare**, denso di ricordi, di suggestioni e di misteri.

Nell'Arzanà dei Veneziani non bolle più la "tenace pece" del racconto di Dante, ma si sviluppano le idee e le ricerche più avanzate sul mare, le coste, le lagune.

Il mare, da sempre, connette e non divide popoli e genti. Da sempre l'umanità cerca di comprenderlo meglio, nel suo comportamento variabile e nella vita che racchiude.

Oggi come ieri, **l'esperienza della scoperta dei segreti del mare** vale la pena di essere raccontata ed ascoltata.

Presso i laboratori ISMAR - CNR dell'Arsenale, **Pierpaolo Campostrini**, Direttore di CORILA, coordinerà 4 incontri informali alla scoperta dei segreti del mare, della laguna e delle problematiche connesse all'utilizzo sostenibile della risorsa marina. Prima e dopo i caffè, sarà possibile visitare i laboratori di ISMAR.

16.00 - Mare risorsa dell'Europa, Pierpaolo Campostrini (CORILA)

16.40 - L'evoluzione della laguna: dai tempi storici ai processi osservabili ai modelli predittivi, Luca Zaggia, Christian Ferrarin (ISMAR – CNR):

17.20 - Gli habitat lagunari, la biodiversità e la qualità dei sedimenti, Daniele Cassin, Vanessa Moschino, Marco Sigovini (ISMAR - CNR)

18.00 - Il mare: così semplice...così complesso. Approcci sperimentali e modellistici nell'oceanografia, Katrin Schroeder e Debora Bellafiore (ISMAR - CNR)

Per accedere all'Arsenale sarà disponibile un mezzo speciale, anch'esso ricco di storie e leggende.

L'ultimo trabaccolo (antica barca da trasporto veneziana) navigante in Adriatico, "Il Nuovo Trionfo" della "Compagnia per la Marineria Tradizionale".

Servizio navetta gratuito : h. 15.20 da Punta della Dogana (Salute), h. 16.30 da Riva dei Sette Martiri (Museo Navale), h. 17.30 da Riva dei Sette martiri (Museo Navale).

Ultimo ritorno dall'Arsenale a Punta della Dogana, h. 19.20.

La sede di ISMAR – CNR è accessibile anche mediante ACTV linea 51 – 52 fermata "Bacini"



Compagnia della marineria tradizionale
Il Nuovo Trionfo



CNR - Istituto di Scienze Marine

L'Istituto di Scienze Marine del CNR è dedicato allo studio del mare nei suoi diversi aspetti, dall'Oceanografia Fisica e Chimica, alla Biologia e Geologia Marina e alle Risorse. Si tratta di uno degli Istituti più grandi del CNR con circa 150 ricercatori ed altri 50 collaboratori tra tecnici e amministrativi.

Le ricerche svolte in aree polari, oceaniche e mediterranee riguardano:

- l'evoluzione degli oceani e dei margini continentali per definire l'attività di vulcani, faglie e frane sottomarine e gli scenari di impatto sulle coste
- l'influenza dei cambiamenti climatici sulla circolazione oceanica, l'acidificazione, i cicli bio-geochimici e la produttività dei mari
- gli habitat e l'ecologia marina, il crescente inquinamento delle aree costiere e profonde
- le risorse alieutiche per mantenerne lo sfruttamento entro limiti sostenibili e migliorare le pratiche di maricoltura e acquicoltura
- i fattori naturali e antropici che impattano economicamente e socialmente su coste e lagune dalla preistoria all'epoca industriale

I laboratori e gli uffici del CNR-ISMAR sono collocati nei capannoni dell'Arsenale di Venezia, complesso monumentale di eccezionale valore storico, destinato a diventare il più importante polo scientifico culturale e produttivo della città.

La sede è dotata di importanti infrastrutture indispensabili allo svolgimento del lavoro di ricerca, quali navi oceanografiche, imbarcazioni minori, strumentazione di misura, centri di calcolo e laboratori di analisi.

La piattaforma oceanografica, denominata "Acqua Alta", installata nel 1970 al largo del golfo di Venezia, è dotata di strumenti in grado di rilevare dati meteorologici e onda metrici e ricavare, mediante modelli matematici, previsioni sullo stato del mare.

www.ismar.cnr.it

CORILA – Consorzio per la Gestione delle Attività di Ricerca inerenti il Sistema Lagunare di Venezia

CORILA è un'associazione tra Università Ca' Foscari di Venezia, Università IUAV di Venezia, Università di Padova, Consiglio Nazionale delle Ricerche e Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale, vigilata dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.

CORILA promuove e coordina l'attività di ricerca avente come riferimento la Laguna di Venezia. A tal fine promuove il confronto con la comunità scientifica a livello europeo ed internazionale, raccoglie gli elementi informativi del sistema fisico, territoriale, ambientale, economico e sociale della Laguna e degli insediamenti lagunari, elabora e gestisce in modo integrato tali informazioni, svolge progetti scientifici di ricerca interdisciplinari relativi ai problemi della Laguna di Venezia, cura la massima diffusione della ricerca svolta.

La sede di CORILA è a Venezia, a Palazzo Franchetti, palazzo dell'Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti.

www.corila.it