



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

Distretto 108 Yb Sicilia - Anno Sociale 2010/2011 - Governatore Dott. Giuseppe Scamporrino

LIONS CLUB CAPO D'ORLANDO

Presidente Dott. Giuseppe Dini



"what we do is what we are ...lead the way"

Capo d'Orlando, 5 maggio 2011

Comunicato stampa

"La costa tirrenica messinese deturpata...."

Il Lions Club di Capo d'Orlando, nell'ambito del tema distrettuale LIONS PER IL TERRITORIO – GOVERNO DEL TERRITORIO E SALVAGUARDIA AMBIENTALE ha organizzato un meeting che ha avuto luogo sabato 30 aprile alle ore 10,30 presso la Sala Consiliare del Comune di Capo d'Orlando sul tema:

LA COSTA TIRRENICA MESSINESE DETURPATA. QUALI CAUSE? QUALI PROCESSI? CHE PREVISIONI FUTURE? LA SCIENZA E LA TECNOLOGIA COSTIERA A CONFRONTO

Dopo un breve introduzione del Dott. Giuseppe Dini – Presidente del Club ed un intervento dell'Ass. ai LL.PP. del Comune di Capo d'Orlando Arch. Mario Valenti (intervenuto in luogo del Sindaco di Capo d'Orlando Enzo Sindoni), hanno relazionato il Prof. Attilio Sulli Prof.di Geologia Marina Università di Palermo, la Dott.ssa Valeria LoPresti PhD Geologa marina e costiera, il Dott. Diego Paltrinieri Geologo Soc. Arenaria - Gestione Sabbie Marine, il Prof. Giovanni Randazzo Prof. di Geologia Ambientale Università di Messina. E' seguito dibattito con chiusura dei lavori alle 13.30 ca.

Ritenendo l'incontro di interesse primario l'invito alla partecipazione è stato indirizzato a tutta la cittadinanza orlandina e del comprensorio nebroideo. Numerose le personalità intervenute che hanno assistito con la massima attenzione allo svolgersi del convegno traendone adeguati spunti di confronto e di riflessione.

La finalità che il Lions Club ha sottinteso a tale incontro oltre la conoscenza e l'approfondimento sulla tematica trattata è la sensibilizzazione da parte della collettività ad una maggiore attenzione al territorio e l'ambiente che ci circonda.

Nel corso del convegno sono stati affrontati temi di attualità e di estrema importanza per lo sviluppo costiero della zona; la fascia costiera, area di confine tra la terra emersa e il mare, è un sistema articolato e altamente dinamico, il cui equilibrio è il risultato di complesse relazioni tra elementi morfologici, geologici, condizioni climatiche e meteo marine.

La crescente densità antropica lungo i litorali, la progressiva espansione di attività connesse all'utilizzo delle risorse marine e costiere e, non ultima la regimentazione dei corsi d'acqua sono solo alcune delle cause che possono alterare tale delicato equilibrio naturale, portando spesso all'arretramento delle spiagge.

Le spiagge e l'equilibrio delle coste sono il risultato dell'interazione di numerosi fattori naturali di difficile comprensione e regolamentazione.

In queste aree hanno svolgimento fenomeni differenti connessi al moto ondoso, alle correnti, alle maree, al clima, al trasporto dei sedimenti dalla terra ed il trasporto sedimentario in mare; tutti questi fattori, naturalmente, tendono ad equilibrarsi per natura ed a creare spiagge sviluppate e durature. Oggi questo non avviene e gli interventi antropici che vengono realizzati senza criterio sono la causa principale.

Lions Club Capo d'Orlando – Sede: Casa del Fanciullo www.lionsdorlando.it info@lionsdorlando.it

Presidente cell.3358216189 mail to: presidente@lionsdorlando.it – Segretario cell. 3387198461 mail to: segreteria@lionsdorlando.it

Dal punto di vista geologico la Sicilia nord-orientale, ed in particolare la nostra zona, si presenta come un'area sismica e tettonicamente attiva. Ciò viene rivelato sia dalla storia geologica che riguarda questo settore, sia dalla sismicità che si registra, nonché dagli studi sui sollevamenti verticali che si registrano lungo le coste.

Il settore marino prospiciente la fascia costiera che va da Torrenova a Tindari è stato studiato dal gruppo di Geologia marina del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo nelle persone del Prof. Attilio Sulli, della Dott.ssa Valeria Lo Presti e del Prof. Raimondo Catalano. Dall'analisi di dati geofisici di tipo Multibeam e di profili sismici, si è rilevata la presenza di importanti strutture morfologiche sommerse che potrebbero fungere da importante causa e veicolo di allontanamento dei sedimenti dalla fascia costiera verso le grandi profondità abissali.

Sono stati individuati "Canyon" sottomarini che hanno quasi totalmente aggredito la scarpata continentale attestando il loro basamento iniziale anche a poche centinaia di metri dalla costa, oltreché rilevata la presenza di strutture sedimentarie di fondo, quali canali erosivi, presenti lungo la piattaforma continentale.

Queste strutture, per le loro caratteristiche morfologiche e geologiche, per la loro posizione e sviluppo, si ritiene abbiano una funzione importante sugli equilibri naturali di quest'area costiera.

Probabilmente studi comparati effettuati sia lungo le aree costiere, di tipo oceanografico, sedimentologico, geologico e geomorfologico che nei settori marini, potrebbero essere un buon approccio ad un problema che è e resterà tale finché non verrà affrontato con le modalità ed i mezzi che esistono ma che non tutti vogliono o possono applicare.

La fascia tirrenica della provincia di Messina, ed in particolare la zona di nostro specifico interesse con i suoi 40 km. circa di coste, di cui oltre 20 in stato di erosione, rappresenta un "laboratorio" ideale per analizzare e cercare di comprendere i fenomeni che conducono al manifestarsi dei processi erosivi, nonché per proporre delle soluzioni volte ad arginare il protrarsi dell'erosione costiera. Obiettivo del seminario è stato quello di accostare la ricerca applicata in ambito costiero e marittimo alle esigenze del territorio nebroideo, sviluppando la consapevolezza di intervenire per salvaguardare un patrimonio comune; inoltre è in programma - nell'ambito delle attività e dei progetti che il Lions Club intende portare avanti sul tema Ambiente e Territorio - l'organizzazione di workshop, rivolti in particolar modo ai giovani che, a vario titolo, studiano le coste, che si propongono di rappresentare appuntamenti periodici per confrontare punti di vista differenti che possano convergere verso una effettiva gestione integrata della fascia costiera.

LIONS CLUB CAPO D'ORLANDO
Uff.St/gd

All. foto della manifestazione