

VELE IN PIAZZA

7 - 14 DICEMBRE 2013

MASSA LUBRENSE

PROGRAMMA DI SABATO 14 DICEMBRE GIORNATA CONCLUSIVA

Apertura esposizioni: 10:00 - 13:00 | 16:00 - 20:00

• Piazza Vescovado • Sala delle Sirene • Pro Loco Massa Lubrense • Palazzo Vespoli •

Sala delle Sirene

ore 10:30 Sorrento the romance

Presentazione del libro del Sen. Raffaele Lauro

La storia della strage dei Sorrentini e Massesi del 13 giugno 1558, ad opera dei Turchi, fa da sfondo alle vicende del protagonista Marino Correale, si intreccia con le corti dei sultani ottomani, con la Serenissima Repubblica di Venezia e l'Inquisizione spagnola, in un fedele affresco storico del XVI secolo, denso di richiami religiosi e filosofici, riuscitissimo connubio di invenzione letteraria e verità documentate.

ore 16:00 Specie esotiche nel Mediterraneo: una nuova sfida per la ricerca

Seminario a cura di Ernesto Mollo

L'introduzione, intenzionale o accidentale, di specie invasive sta emergendo come uno dei modi più drammatici attraverso cui l'uomo sta trasformando il pianeta (Vitousek et al. 1996), e questi fenomeni hanno un impatto profondo sulla società con costi sia ambientali che economici. Tra i mari europei, il Mediterraneo sembra quello più interessato dall'invasione di specie marine esotiche, molte delle quali hanno raggiunto le sue coste orientali attraverso il Canale di Suez, provenendo dal Mar Rosso (Streftaris et al. 2005; Galil 2000). Centinaia di specie "aliene" sono state registrate nel Mediterraneo, ma si presume che il fenomeno sia largamente sottostimato (Carlton 2000; Galil 2008). Di conseguenza, il Mediterraneo è stato indicato come uno dei più caldi "hotspots" di invasioni biologiche marine (Rilov e Galil 2009). Come esempio esplicativo, forse uno dei più popolari, il denso tappeto prodotto da specie invasive del genere *Caulerpa* sta trasformando vaste aree del Mediterraneo in allarmanti "monocolture". Permane, purtroppo, uno scarso livello di conoscenza sui fattori biotici che determinano l'abilità di una specie marina di diventare la popolazione dominante. In molti casi, la mancanza d'informazione è dovuta ad una carenza dell'interdisciplinarietà necessaria per affrontare i problemi complessi sollevati dalle invasioni biologiche (Mollo et al. 2008). Ciò impedisce di rispondere efficacemente alle seguenti domande di carattere universale nella scienza delle invasioni (Pederson 2003):

- i. Sono alcuni habitat più suscettibili di invasioni?
- ii. Possiamo prevedere quali organismi diventeranno invasivi?

iii. Qual è l'impatto delle specie invasive sugli ecosistemi?
iv. Possiamo usare la nostra conoscenza per prevenire, eradicare, o gestire le invasioni?
La problematica sarà discussa alla luce di un nuovo approccio proposto nei Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (Mollo et al. 2008), il quale mira a chiarire alcuni dei fattori che determinano la capacità delle specie marine di invadere nuovi ambienti attraverso lo studio chemio-ecologico di fenomeni di competizione, difesa dai predatori, ed abitudini alimentari. A supporto dell'efficacia di tale approccio, saranno discussi recenti studi che sottolineano l'importante ruolo interpretato da fattori chimici ben definiti sia nel determinare le condizioni che promuovono le invasioni, che nel produrre effetti negativi sulle specie autoctone (Raniello et al. 2007; Mollo et al. 2008; Terlizzi et al. 2010; Fellingine et al. 2012).

ore 18:00 Festa della Canoa

Organizzata dalla Federazione Italiana Canoa Kajak - Comitato Regionale Campania

La festa della canoa è un momento di incontro delle società campane di canoa, appartenenti al Comitato Regionale Campania della FICK. Nell'ambito della manifestazione saranno premiate le società e gli atleti che si sono distinti particolarmente nell'attività a livello nazionale.

ore 19:00 Villanelle Sorrentine

Canzoni e ballate tipiche della tradizione classica sorrentina a cura dell'Arcolaio

Piazza Vescovado

ore 20:00 Falò in piazza

Degustazioni e spettacolo musicale a cura dell'Associazione Il Battito

Panini broccoli e salsiccia, polenta e zeppole natalizie. Spettacolo musicale con gli Zero81 Live.